

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

DEVIZ LOCAL № 6
Castel de apa V=50m³ H=15m

Valoarea de deviz 317 369,22 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		Castel de apa V=50 m/3 H=15m	шт.	1,0000	145 000,00 0,00	145 000,00 0,00
Total Utilaj					145 000,00	
Incluziv salariu					0,00	
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,8970	5 598,40 3 640,00	33 013,78 21 465,08
Cheltuieli directe			lei		33 013,78	
Asigurarea sociala			22,50 %		4 829,64	
Total			100,00 +		37 843,42	
Cheltuieli de regie			76,00 %		16 313,46	
Total			100,00 +		54 156,88	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 624,70	
Total Lucrari de montare					55 781,58	
Incluziv salariu					21 465,08	
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente 3.1.1. Котлован под упору				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu	100 m3	2,0000	615,00	1 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000	82,40 82,40	494,40 494,40
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,6600	990,17 7,61	653,51 5,02
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,2400	218,00 0,00	270,32 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,2400	664,50 352,80	823,98 437,47
Total Котлован под упору						3 472,21
Incluziv salariu						936,89
		3.1.2. Lucrari terasament pentru teava L=7m				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0440	615,00 0,00	27,06 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,1500	82,40 82,40	12,36 12,36

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0450	218,22 0,00	9,82 0,00
11	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	0,0450	635,78 352,89	28,61 15,88
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,0700	12,43 12,43	0,87 0,87
Total Lucrari terasament pentru teava L=7m						78,72
Incluziv salariu						29,11
Total Lucrari terasamente						3 550,93
Incluziv salariu						966,00
		3.2. Lucrari constructii				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1600	1 464,56 272,38	234,33 43,58
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	15,8000	1 473,33 253,70	23 278,65 4 008,52
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip	m2	15,7000	111,61 64,00	1 752,34 1 004,80

1	2	3	4	5	6	7
		special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	95,0000	13,67 1,20	1 298,65 114,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	89,2500	20,83 8,40	1 859,17 749,70
18	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	0,0890	785,51 257,64	69,91 22,93
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,5000	26,88 2,40	309,11 27,60
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast B=3m	m3	1,1500	362,43 46,00	416,80 52,90

1	2	3	4	5	6	7
		H=10cm				
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	75,61 3,20	869,57 36,80
Total Lucrari constructii						30 088,53
Incluziv salariu						6 060,83
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	16,0000	148,28 20,00	2 372,45 320,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x2.8mm	m	26,0000	95,25 20,00	2 476,59 520,00
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20x2.8mm	m	6,0000	68,74 20,00	412,44 120,00
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,5000	182,68 32,40	2 100,84 372,60
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	4,0000	1 062,00 22,00	4 248,00 88,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,0000	802,00 22,00	1 604,00 44,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet antiincendiar), la	шт.	2,0000	438,00 22,00	876,00 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,0000	318,63 35,60	637,26 71,20
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50mm	шт.	1,0000	158,63 35,60	158,63 35,60
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	7,0000	240,60 35,60	1 684,20 249,20
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.	3,0000	177,60 35,60	532,80 106,80
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, TEU sudabil 80mm	шт.	1,0000	816,60 42,00	816,60 42,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, TEU sudabil 80x50 mm	шт.	1,0000	663,60 42,00	663,60 42,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, TEU sudabil 80x15 mm	шт.	1,0000	255,60 42,00	255,60 42,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, REDUCTIE sudabil 80x50 mm	шт.	1,0000	128,10 42,00	128,10 42,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, COT sudabil 50 mm	шт.	4,0000	133,20 42,00	532,80 168,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Cap mufa conexiune din otel	шт.	2,0000	120,96 42,00	241,92 84,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						9 654,79
Cheltuieli directe			lei	264 474,35		
TVA			20,00 %	52 894,87		
Total deviz:						317 369,22
Incluziv salariu						31 119,87

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 № 6**
Castel de apa V=50m³ H=15m
(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		Castel de apa V=50 m/3 H=15m	шт.			145 000,00 0,00
	turn 50 15	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	шт.	1,0000	145 000,00	145 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			5 598,40 3 640,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	40,00	3 640,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	180,00	968,40
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под упору				
3	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
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3			82,40 82,40

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			990,17 7,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	40,00	7,61
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,76
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	90,00	183,61
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,20
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,80
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	180,00	232,20
6	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
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			664,50 352,80
	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	10,3900	30,00	311,70
		3.1.2. Lucrari terasament pentru teava L=7m				
8	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 în 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
9	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
10	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			218,22 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,22
11	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			635,78 352,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,89
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,89
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,43 12,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,43
		3.2. Lucrari constructii				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 464,56 272,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,38

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,19
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 473,33 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			111,61 64,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,00	1,12
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,49
	201010290	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	4340					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			13,67 1,20
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	201023731 8750	Distantieri	шт.	0,3000	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,83 8,40
	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
	721203002 2700	Sudor	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	12,00	12,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
18	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			785,51 257,64

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	257,64
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,02
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,96
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,13
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,92
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			26,88 2,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	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
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast B=3m H=10cm	m3			362,43 46,00
	712902001	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,41
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	100,00	2,30
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			75,61 3,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	40,00	3,20
	111100010 001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 200,00	70,80
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08
		3.3. Conducte și accesorii				
22	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 80 mm	m			148,28 20,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	40,00	20,00
	252121670 100080	Teava din oțel d=80mm	m	1,0100	105,00	111,35
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	232032260 0282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	211230732 4986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conductă 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 sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	295227000 3306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x2.8mm	m			95,25 20,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	252121670 1000762.8	Teava din otel d=76x2.8mm	m	1,0100	55,00	58,33
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	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 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	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
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20x2.8mm	m			68,74 20,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	252121670 1000202.8	Teava din otel d=20x2.8 mm	m	1,0100	30,00	31,82
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	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 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	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

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
25	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	1,01
	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
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 062,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 040,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			802,00 22,00
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	750,00	780,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet antiincendiar), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			438,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	robinet 50	Robinet de apa d=50mm	шт.	1,0000	400,00	416,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			318,63 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	25,00	100,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 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
31	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
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.			177,60 35,60

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	1,0000	120,00	126,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, TEU sudabil 80mm	шт.			816,60 42,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	teu ol 80	teu egal cu flanse d=80mm	шт.	1,0000	750,00	765,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, TEU sudabil 80x50 mm	шт.			663,60 42,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	teu ol 80x50	teu redus cu flanse d=80x50mm	шт.	1,0000	600,00	612,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, TEU sudabil 80x15 mm	шт.			255,60 42,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	teu ol 80x15	teu redus cu flanse d=80x15mm	шт.	1,0000	200,00	204,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, REDUCTIE sudabil 80x50 mm	шт.			128,10 42,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	reductie ol 80x50	Reductie OL D=80X50mm	шт.	1,0000	75,00	76,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, COT sudabil 50 mm	шт.			133,20 42,00

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	cot ol 50	Cot OL d=50mm	шт.	1,0000	80,00	81,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Cap mufa conexiune din otel d=50mm	шт.			120,96 42,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	cap mufa 50mm	Cap mufa conexiune din otel d=50mm	шт.	1,0000	68,00	69,36
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	шт.			229,20 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	1,0300	200,00	206,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	шт.			69,55 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	cot pe 50	cot compresiune d=50mm	шт.	1,0300	45,00	46,35
41	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
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.			95,30 23,20
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0300	70,00	72,10
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10 RC	m			78,20 7,28
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	252121671 000119010 rc	Teava polietilena d=90 PN10 RC	m	1,0050	63,00	63,31
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20

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 № 6
Castel de apa V=50m3 H=15m

Valoarea de deviz 317 369,22 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 № 6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	63,2000	57,66	3 644,11
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3750	40,00	95,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,9800	40,00	879,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3225	40,00	52,90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	40,00	36,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,2800	40,00	331,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,1100	40,00	2 204,40
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8470	40,00	33,88
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4600	40,00	18,40
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5732	40,00	22,93
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8925	40,00	35,70
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,9575	40,00	678,30
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,3790	40,00	1 055,16
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0599 6,3200	40,00 57,66	202,40 364,41
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	536,6270	40,00	21 465,08
		Total manopera				31 119,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3387	8,00	10,71
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 200,00	814,20
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3450	15,00	5,17
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,2200	45,00	1 179,90
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8160	220,00	179,52
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	150,00	5,18
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5076	220,00	331,67
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0868	5,00	0,43
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0235	3 000,00	70,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1727	3 000,00	518,10

11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0063	3 000,00	18,90
12.	2010237318750	Distantieri	шт.	28,5000	0,10	2,85
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,9950	5,00	64,97
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0069	400,00	2,76
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,1045	44,00	92,60
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,0080	25,00	25,20
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,0560	13,00	91,74
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,5990	22,00	13,18
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,8840	20,00	37,68
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,5500	10,00	195,50
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,5280	10,00	35,28
22.	2320322600374	Citom	kg	1,0080	22,00	22,17
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5360	50,00	226,80
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0800	5,00	50,40
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6942	40,00	27,77
26.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,7500	45,00	258,75
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3471	40,00	13,88
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0490	22,00	1,08
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,5600	1,30	9,83
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	3,0300	3,00	9,09
31.	25212167010002 02.8	Teava din otel d=20x2.8 mm	m	6,3630	30,00	190,89
32.	25212167010007 62.8	Teava din otel d=76x2.8mm	m	27,5730	55,00	1 516,52
33.	25212167010008 0	Teava din otel d=80mm	m	16,9680	105,00	1 781,64
34.	25212167100011 9010rc	Teava polietilena d=90 PN10 RC	m	7,0350	63,00	443,20
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,3115	5,00	11,56
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,9100	3,00	11,73
37.	26631021000001 5	Beton B15	m3	16,4379	1 100,00	18 081,69
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4750	12,00	5,70
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	12,00	0,97
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8925	12,00	10,71
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2560	14,00	17,58
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9500	14,00	13,30
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	89,2500	12,00	1 071,00
44.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,1150	105,00	12,08
45.	2873122004100	Plase sudate	kg	95,9500	12,00	1 151,40
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5700	14,00	21,98
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4463	35,00	15,62
48.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	6,5520	35,00	229,32
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	8,0000	25,00	200,00
50.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	3,1500	120,00	378,00
51.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	7,3500	180,00	1 323,00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7140	2,00	1,43
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2668	12,00	3,20

54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6037	12,00	19,24
55.	4100126202818	Apa	m3	0,3440	12,00	4,13
56.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0300	70,00	72,10
57.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	2,0600	90,00	185,40
58.	cap mufa 50mm	Cap mufa conexiune din otel d=50mm	шт.	2,0400	68,00	138,72
59.	cot ol 50	Cot OL d=50mm	шт.	4,0800	80,00	326,40
60.	cot pe 50	cot compresiune d=50mm	шт.	2,0600	45,00	92,70
61.	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	3,0900	200,00	618,00
62.	flansa 50	Flansa d=50mm	шт.	1,0000	120,00	120,00
63.	flansa 80	Flansa ol d=80mm	шт.	2,0000	180,00	360,00
64.	reductie ol 80x50	Reductie OL D=80X50mm	шт.	1,0200	75,00	76,50
65.	robinet 50	Robinet de apa d=50mm	шт.	2,0800	400,00	832,00
66.	teu ol 80	teu egal cu flanse d=80mm	шт.	1,0200	750,00	765,00
67.	teu ol 80x15	teu redus cu flanse d=80x15mm	шт.	1,0200	200,00	204,00
68.	teu ol 80x50	teu redus cu flanse d=80x50mm	шт.	1,0200	600,00	612,00
69.	turn 50 15	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	шт.	1,0000	145 000,00	145 000,00
70.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	2,0800	750,00	1 560,00
71.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	4,1600	1 000,00	4 160,00
Total materiale de construcții						185 954,52

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,1902	200,00	5 838,04
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0115	50,00	0,57
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6555	80,00	52,44
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0570	200,00	11,40
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,3230	40,00	92,92
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2800	55,00	15,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2587	150,00	38,81
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,1902	300,00	1 257,06
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,5773	180,00	5 863,91
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4007	200,00	280,14
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4485	30,00	13,46
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,4800	40,00	379,20
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0480	40,00	1,92
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,6503	30,00	409,51
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1495	40,00	5,98
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,4000	40,00	256,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,8800	45,00	129,60
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2800	100,00	28,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,2640	200,00	852,80
20.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,5972	60,00	95,83
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,6368	60,00	98,21
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,6104	105,00	169,09
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0739	105,00	7,76
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,3464	90,00	121,18
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0264	100,00	2,64
Total utilaje de construcții						16 021,87

Total:

Cheltuieli directe	lei	264 474,35
--------------------	-----	------------

TVA	20,00 %	52 894,87
Total deviz:		317 369,22

Intocmit	<u>(Compania Termosistem SRL)</u> (funcția, semnătura)
Verificat	<u>(ADR Nord)</u> (funcția, semnătura)