

**Castel tip de apa din otel,  
fabricat industrial cu volumul de  
50mc si inaltimea piciorului de  
18m.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1  
Amenajarea terenului**

Valoarea de deviz 192 268,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,667	1 269,79 0,00	846,95 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,667	2 210,52 0,00	1 474,42 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	100,120	8,12 0,00	812,98 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,667	68,53 0,00	45,71 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,667	217,18 30,58	144,86 20,40

6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,820	1 269,77 0,00	1 041,21 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 366,13
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>				<b>4 366,13 20,40</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Acoperirea cu pietris si nisip a platformei interioare (CA)</b>				
7	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,340	2 074,26 276,15	705,25 93,89
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,000	422,79 31,44	5 073,50 377,27
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	21,600	509,09 31,44	10 996,43 679,08
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm - бордюрные камни	m	36,000	232,12 50,13	8 356,15 1 804,76
		<i>Total</i>	lei			25 131,33
		<b>Total Capitolul 1.2. Acoperirea cu pietris si nisip a platformei interioare (CA)</b>				<b>25 131,33 2 955,00</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Acoperirea cu pietris si nisip drumului de acces</b>				
11	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare,	100 m3	0,080	2 074,25 276,12	165,94 22,09

		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,560	422,80 31,44	1 082,37 80,48
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	4,620	509,10 31,44	2 352,05 145,25
		<i>Total</i>	lei			3 600,36
		<b>Total Capitolul 1.3. Acoperirea cu pietris si nisip drumului de acces Inklusiv salariu</b>				<b>3 600,36 247,82</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Imbracaminte din pietris (acces si platforma)</b>				
14	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,410	2 074,27 276,15	850,45 113,22
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,560	422,79 31,44	6 155,87 457,75
16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	26,220	509,10 31,44	13 348,49 824,33
		<i>Total</i>	lei			20 354,81
		<b>Total Capitolul 1.4. Imbracaminte din pietris (acces si platforma) Inklusiv salariu</b>				<b>20 354,81 1 395,30</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Imprejmuiri</b>				
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,510	1 582,98	807,32

		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 simplu clasa B 7,5			327,12	166,83
18	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B 12,5	m3	1,940	$\frac{1\ 629,78}{327,13}$	$\frac{3\ 161,78}{634,64}$
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	627,480	$\frac{38,58}{6,80}$	$\frac{24\ 205,83}{4\ 265,36}$
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,750	$\frac{1\ 382,46}{145,30}$	$\frac{9\ 331,61}{980,77}$
21	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	97,650	$\frac{64,95}{49,28}$	$\frac{6\ 341,95}{4\ 812,45}$
		<i>Total</i>	lei			43 848,49
		<b>Total Capitolul 1.5. Imprejmuiri Inklusiv salariu</b>				<b>43 848,49</b> <b>10 860,05</b>
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Astragul din beton</b>				
22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,450	$\frac{508,98}{31,44}$	$\frac{229,04}{14,15}$
23	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3,000	$\frac{168,38}{10,20}$	$\frac{505,14}{30,59}$
		<i>Total</i>	lei			734,18

		<b>Total Capitolul 1.6. Astragul din beton Inclusiv salariu</b>				<b>734,18 44,74</b>
		<b>1.7. Capitolul 1.7. Scara de acces</b>				
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,900	101,11 101,11	91,00 91,00
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,240	334,07 169,94	2 084,60 1 060,43
26	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	0,213	23,47 3,66	5,00 0,78
27	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	44,500	22,27 2,46	990,88 109,65
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,680	45,79 17,84	443,28 172,73
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,920	1 827,89 450,35	1 681,66 414,32
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,250	40,90 17,84	623,75 272,12
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,920	113,71 93,47	104,61 85,99
32	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	m3	0,900	26,34 26,34	23,71 23,71

		teren mijlociu				
		<i>Total</i>	lei			6 048,49
		<b>Total Capitolul 1.7. Scara de acces Inclusiv salariu</b>				<b>6 048,49 2 230,73</b>
		<b>1.8. Capitolul 1.8. Spatii verzi</b>				
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	9,000	561,84 441,84	5 056,60 3 976,60
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18,000	2,46 0,00	44,35 0,00
35	TsH110A	Plantarea tufarilor	buc	18,000	339,64 24,64	6 113,54 443,54
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,000	180,96 56,08	1 628,67 504,72
		<i>Total</i>	lei			12 843,16
		<b>Total Capitolul 1.8. Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>12 843,16 4 924,86</b>
		<i>Total</i>	lei			116 926,95
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			5 442,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			8 035,64
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	2 %			1 607,13
		<i>Total</i>				132 012,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 141,84
		<i>Total</i>				151 154,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 069,27
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>160 223,77 22 678,90</b>

		Total	lei		160 223,77
		TVA	20 %		32 044,75
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>			<b>192 268,52 22 678,90</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Castel tip de apa din otel,  
fabricat industrial cu volumul de  
50mc si inaltimea piciorului de  
18m.**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 7-1

## Amenajarea terenului

**Valoarea de deviz 192 268,52 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
		<b>Total borderou de resurse № 7-1:</b>				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,9145	84,97	1 097,34
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2997	84,97	110,43
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,3568	84,97	964,99
4.	7129020012800	Pavator	h-om	46,1837	84,97	3 924,23
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,740	84,97	4 481,32
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,360	84,97	30,59
7.	7136080025001	Montator	h-om	2,0328	84,97	172,73
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,227	84,97	189,23
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	56,637	84,97	4 812,45
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,435	84,97	121,93
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	25,3044	84,97	2 150,12
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,8975	84,97	246,20
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,9076	84,97	1 266,69
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,6087	84,97	3 110,65
<b>Total manopera</b>						<b>22 678,90</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,000	120,00	1 080,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2287	6,60	1,51
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,282	1 620,00	456,84
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0107	303,33	3,25
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,009	600,00	5,40
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	237,50	6,41
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,288	237,50	68,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,1764	237,50	9 066,90
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	69,3387	303,33	21 032,51
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,046	10,00	0,46
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0187	7 750,00	144,93
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0998	7 750,00	773,45
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0062	7 750,00	48,05
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,750	1 200,00	8 100,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,338	21,00	49,10
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7488	21,00	15,72
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1955	38,00	7,43
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	19,530	46,00	898,38
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1564	46,00	7,19
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	12,6945	46,00	583,95



		80				
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,675	42,00	28,35
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0957	46,00	4,40
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,046	27,00	1,24
24.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,1374	46,00	144,32
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1012	24,50	2,48
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	105,120	1,98	208,14
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,4375	1,98	16,71
28.	2663102100000	Beton	m3	0,9713	1 125,00	1 092,71
29.	2663102100000125	Beton B 12,5	m3	2,0183	1 125,00	2 270,59
30.	266310210000075	Beton B 7,5	m3	0,5306	1 080,00	573,05
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,620	1 080,00	1 749,60
32.	266612280028530	Bordura beton BP 100x30x15 cm	m	36,180	125,00	4 522,50
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,184	5,00	0,92
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2183	19,32	4,22
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	45,6125	19,32	881,23
36.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,033	13,25	0,44
37.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	658,854	30,00	19 765,62
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1525	21,00	3,20
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,624	21,00	13,10
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,250	22,50	343,12
41.	2811236309900	Confectii metalice	kg	10,1679	16,00	162,69
42.	2830127303001	Arbori	buc	18,900	300,00	5 670,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7488	23,00	17,22
44.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0978	46,67	4,56
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4799	46,67	69,08
46.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,000	1,94	52,38
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,000	0,36	9,72
48.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,000	0,50	13,50
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,312	37,50	11,70
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,302	1,98	4,55
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,0262	12,75	357,34
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6135	12,75	7,82
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>80 356,38</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,135	625,00	84,38
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0968	30,00	2,90
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2576	625,00	161,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,9366	350,00	1 377,81
5.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,0544	94,80	289,55
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,5815	350,00	4 403,53
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,225	197,11	44,35
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,1816	463,42	1 474,42
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,0744	463,42	1 888,16
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3602	463,42	166,92
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,022	21,41	43,29

12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,0544	393,82	1 202,89
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7744	120,06	92,97
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6125	472,41	289,35
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,3228	350,00	812,98
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,3603	290,50	1 557,17
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 891,67</b>

Total	lei	160 223,7 7
TVA	20 %	32 044,75

**Total deviz:**

**192 268,5  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

**Investitor**  
**Obiect**

**Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc  
si inaltimea piciorului de 18m.**

# Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1

## Amenajarea terenului

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18B1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 269,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	463,42	0,00
						1 269,79
2	TsC02D1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 210,52
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	463,42	0,00
						2 210,52
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	0,00
						8,12
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			68,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	303,33	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	463,42	3,64
						64,89
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	303,33	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	463,42	185,37
						30,58
6	TsC18B1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 269,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	463,42	0,00
						1 269,77
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Acoperirea cu pietris si nisip a platformei interioare (CA)</b>				
7	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 074,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	393,82	1 449,26
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	94,80	348,85
						276,15
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			422,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,75	2,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	237,50	311,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,50	6,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
						422,79
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			509,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	303,33	397,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	12,75	2,96
						31,44

		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,50	6,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm - бордюрные камни	m			232,12 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 080,00	48,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,98	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	237,50	1,90
	266612280028530	Bordura beton БР 100x30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,75	0,08
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Acoperirea cu pietris si nisip drumului de acces</b>				
11	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 074,25 276,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,12
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	393,82	1 449,25
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	94,80	348,88
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			422,80 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,75	2,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	237,50	311,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,50	6,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			509,10 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	303,33	397,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,75	2,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,50	6,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Imbracaminte din pietris (acces si platforma)</b>				
14	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 074,27 276,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	393,82	1 449,27
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	94,80	348,85
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			422,79 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,75	2,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	237,50	311,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,50	6,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80

16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			509,10 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	303,33	397,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,75	2,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,50	6,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Imprejmuiri</b>				
17	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B 7,5	m3			1 582,98 327,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	266310210000075	Beton B 7,5	m3	1,0250	1 080,00	1 123,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,75	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,41	12,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	472,41	118,10
18	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B 12,5	m3			1 629,78 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 125,00	1 170,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,75	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,41	12,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	472,41	118,10
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			38,58 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	46,67	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,98	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	46,00	0,23
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 382,46 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,94	7,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,36	1,44
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	46,67	5,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,98	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,98	2,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	237,50	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,75	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	625,00	12,50
21	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			64,95 49,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	46,00	9,20
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	46,00	5,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	21,00	0,48
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Astragul din beton</b>				

22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, anticapiliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			508,98 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	303,33	397,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,75	2,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,50	6,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
23	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168,38 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 620,00	152,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	13,25	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,96
		<b>1.7. Capitolul 1.7. Scara de acces</b>				
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			334,07 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	37,50	1,88
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	21,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,00	2,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 750,00	23,23
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 750,00	7,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 750,00	123,95
26	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			23,47 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,32	19,81
27	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			22,27 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,32	19,80
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45,79 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,77
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,67	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,06	9,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	30,00	0,30
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 827,89 450,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 125,00	1 187,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,75	1,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,41	12,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	625,00	175,00
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,90 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,67	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,60	0,10
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,71 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	46,00	4,78
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,50	2,70
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	46,00	7,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
32	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<b>1.8. Capitolul 1.8. Spatii verzi</b>				
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			561,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,46 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	197,11	2,46
35	TsH110A	Plantarea tufarilor	buc			339,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	300,00	315,00
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			180,96 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,75	12,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	290,50	112,13

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Castel tip de apa din otel,  
fabricat industrial cu volumul de  
50mc si inaltimea piciorului de  
18m.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 262 108,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari teresamente</b>				
1	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	0,770	1 218,75 0,00	938,44 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	115,500	13,41 0,00	1 548,30 0,00
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,770	548,14 0,00	422,07 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,770	217,17 30,58	167,22 23,55
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,065	1 218,77 0,00	3 735,52 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	459,750	13,40 0,00	6 162,94 0,00
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	3,065	548,15 0,00	1 680,07 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,065	217,17 30,59	665,64 93,76
9	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	2,970	1 272,93 0,00	3 780,59 0,00
10	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	9,500	179,29 179,29	1 703,22 1 703,22
11	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	3,065	1 696,90 749,44	5 200,99 2 297,02
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,490	712,04 712,04	348,90 348,90
		<i>Total</i>	lei			26 353,90
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari teresamente Inclusiv salariu</b>				<b>26 353,90 4 466,45</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Fundatii</b>				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra	100m2	0,190	2 327,16	442,16

1	2	3	4	5	6	7
		sparta			578,63	109,94
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,960	550,23 84,12	1 078,45 164,88
15	CA02A1	Mortar simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M50	m3	1,960	1 196,71 433,35	2 345,56 849,36
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,500	251,89 135,95	5 919,45 3 194,87
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	153,000	20,42 2,55	3 123,94 390,01
18	CC03D1	Montare plase sudate la inaltimei peste 35 m, la constructii speciale	kg	170,500	22,18 4,25	3 781,62 724,37
19	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B15	m3	29,500	1 655,81 327,13	48 846,39 9 650,47
20	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	90,000	36,96 8,92	3 326,58 802,97
21	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,240	5 081,62 4 851,79	1 219,59 1 164,43
		<i>Total</i>	lei			70 083,74
		<b>Total Capitolul 1.2. Fundatii</b>				<b>70 083,74</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>17 051,30</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Fintina tehnologica</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.1. Capitolul 1.3.1. Elemente prefabricate</b>				
22	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	0,790	353,30 97,71	279,11 77,19
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B 7,5	m3	0,850	1 666,59 382,36	1 416,60 325,01
24	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,100	1 984,13 684,86	8 134,95 2 807,92
25	Pret de piata	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	2,000	5 833,33 0,00	11 666,66 0,00
26	Pret de piata	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	8 333,33 0,00	8 333,33 0,00
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,000	51,30 11,89	307,83 71,37
28	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,620	58,55 25,49	329,06 143,26
29	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	7,100	22,06 2,04	156,62 14,48
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,620	40,90 17,85	229,88 100,29
31	Pret de piata	Piulite M12	buc	20,000	1,25 0,00	25,00 0,00
32	Pret de piata	Saibe M12	buc	20,000	0,96 0,00	19,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,000	21,24 21,24	148,69 148,69
34	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" - teava otel d=100mm	buc	5,000	119,91 47,58	599,57 237,92
35	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc	2,000	103,97 44,19	207,93 88,37
36	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	1,760	184,72 22,09	325,11 38,88
		<i>Total</i>	lei			32 179,54
		<b>Total Capitolul 1.3.1. Elemente prefabricate Inklusiv salariu</b>				<b>32 179,54 4 053,38</b>
		<b>1.3.2. Capitolul 1.3.2. Izolatii</b>				
37	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	5,000	745,29 176,74	3 726,44 883,69
38	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	13,000	394,74 176,74	5 131,59 2 297,59
39	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	41,700	234,30 74,77	9 770,15 3 118,05
		<i>Total</i>	lei			18 628,18
		<b>Total Capitolul 1.3.2. Izolatii</b>				<b>18 628,18</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 299,33</b>
		<b>1.3.3. Capitolul 1.3.3. Panou monolit - acoperis</b>				
40	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip 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	m2	9,480	251,88 135,95	2 387,84 1 288,82
41	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	4,000	69,56 49,28	278,24 197,13
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	9,480	92,35 63,73	875,50 604,14
43	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	173,550	22,27 2,46	3 864,46 427,65
44	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,500	23,46 3,65	58,64 9,13
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	1,020	1 854,30 450,34	1 891,39 459,35
46	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2	1,020	663,05 76,48	676,31 78,01

1	2	3	4	5	6	7
47	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	1,020	338,52 81,92	345,29 83,56
		<i>Total</i>	lei			10 377,67
		<b>Total Capitolul 1.3.3. Panou monolit - acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>10 377,67 3 147,79</b>
		<i>Total</i>	lei			61 185,39
		<b>Total Capitolul 1.3. Fintina tehnologica Inclusiv salariu</b>				<b>61 185,39 13 500,50</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Pereu</b>				
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,420	509,11 31,44	722,94 44,64
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3	1,060	1 739,04 382,36	1 843,38 405,30
		<i>Total</i>	lei			2 566,32
		<b>Total Capitolul 1.4. Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>2 566,32 449,94</b>
		<i>Total</i>	lei			160 189,35
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			8 512,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			9 385,96
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			1 877,19
		<i>Total</i>				179 964,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			26 094,91
		<i>Total</i>				206 059,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 363,59

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>218 423,37 35 468,19</b>

		Total	lei				218 423,37
		TVA	20 %				43 684,67
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>262 108,04</b>	<b>35 468,19</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Castel tip de apa din otel,  
fabricat industrial cu volumul de  
50mc si inaltimea piciorului de  
18m.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 262 108,04 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.	1	Muncitor	h-om	13,704	84,97	1 164,43
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,896	84,97	1 435,64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	122,7975	84,97	10 434,10
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,9559	84,97	1 355,77
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	53,282	84,97	4 527,37
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,520	84,97	129,15
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,6626	84,97	141,28
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5254	84,97	44,64
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,4096	84,97	2 583,90
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,840	84,97	326,29
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,124	84,97	1 964,85
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,686	84,97	143,26
13.	7136080025001	Montator	h-om	9,450	84,97	802,97
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0562	84,97	4,78
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0678	84,97	90,73
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,7994	84,97	4 741,27
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,6414	84,97	4 048,09
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,410	84,97	1 479,33
19.	9312040019600	Sapator	h-om	0,5925	84,97	50,34
		<b>Total manopera</b>				<b>35 468,19</b>

**Materiale:**

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,072	5,00	0,36
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0843	6,60	0,56
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,6065	303,33	1 093,97
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,869	220,00	191,18
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1129	237,50	501,81
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0113	237,50	2,68
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,8616	303,33	564,68
8.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,056	253,00	267,17
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0495	7 750,00	383,62
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3637	7 750,00	2 818,68



11.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0133	7 750,00	103,07
12.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	0,0624	7 750,00	483,60
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018	7 750,00	139,50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8653	205,60	177,91
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0028	7 750,00	21,70
16.	2010237318750	Distantieri	buc	97,050	1,00	97,05
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0011	6 400,00	7,04
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,352	7,50	2,64
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0002	7,50	0,00
20.	21122273247821	Material de hidroizolare grupa "Penebar"	kg	12,500	222,22	2 777,75
21.	21122273247832	Material de hidroizolare grupa "Penecrit"	kg	21,320	125,00	2 665,00
22.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,3879	24,55	132,27
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,2112	21,00	4,44
24.	2320187315789	Decofrol	kg	3,9576	21,00	83,11
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,528	22,50	11,88
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4036	34,72	14,01
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,9306	38,00	73,36
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3812	35,00	13,34
29.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,102	82,00	8,36
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,040	132,67	6 638,81
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,124	42,00	5,21
32.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,600	186,67	112,00
33.	2522103304840100	Teava otel d=100mm	m	1,500	223,33	335,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3379	1,98	0,67
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	366,226	1,98	725,13
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,781	1,98	5,51
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,4723	1,98	4,90
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,782	1,98	5,51
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	2 350,00	2,82
40.	266112643315202	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	2,000	5 833,33	11 666,66
41.	266112643315203	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	8 333,33	8 333,33
42.	26611264331524	Piulite M12	buc	20,000	1,25	25,00
43.	26611264331525	Saibe M12	buc	20,000	0,96	19,20
44.	266310210000015	Beton B15	m3	32,8654	1 150,00	37 795,20
45.	266310210000075	Beton B 7,5	m3	0,880	1 080,00	950,40
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,361	1 150,00	2 715,15
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2843	834,00	237,11
48.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,3865	17,50	129,26
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,180	19,32	80,76
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	185,0952	19,32	3 576,04
51.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,8565	18,50	108,35
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0562	21,00	1,18
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,6384	21,00	55,41
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,235	21,00	67,93
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1756	21,00	3,68

56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,620	22,50	126,45
57.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,1464	25,00	228,66
58.	2811236309900	Confectii metalice	kg	94,536	16,00	1 512,58
59.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	2,620	15,50	40,61
60.	2873122004100	Plase sudate	kg	326,735	16,72	5 463,01
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,3264	23,00	76,50
62.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,102	23,00	2,35
63.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,909	46,67	42,42
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0281	46,67	1,31
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,045	1,98	0,09
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3294	12,75	4,20
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0071	12,75	63,85
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007	12,75	0,09
69.	4100126202818	Apa	m3	0,291	12,75	3,71
70.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0048	11 000,00	52,80
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>93 859,59</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,0384	52,08	2,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8232	91,19	75,07
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	42,660	5,00	213,30
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4116	370,00	152,29
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,2262	30,00	36,79
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0035	30,00	0,10
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5826	625,00	989,12
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0589	30,00	1,77
9.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,800	30,00	54,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0306	30,00	0,92
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0682	350,00	23,87
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2173	350,00	76,05
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,6083	541,67	8 454,55
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0353	463,42	16,36
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,8292	463,42	2 701,36
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,842	21,41	39,44
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,312	21,41	392,06
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1117	25,54	2,85
19.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	3,600	50,00	180,00
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0632	154,00	9,73
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,2519	91,19	2 941,05
22.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0142	30,00	0,43
23.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0092	30,00	0,28
24.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0043	100,00	0,43
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0068	30,00	0,20
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,6496	120,06	918,41
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3665	472,41	2 062,78
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0346	472,41	3 795,62

29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,0321	350,00	7 711,24
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0327	290,50	9,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>30 861,57</b>

Total	lei	218 423,37
TVA	20 %	43 684,67

**Total deviz:**

**262 108,04**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor  
ObiectCastel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc  
si inaltimea piciorului de 18m.

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

### Lucrari de constructii

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>						
<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari teresamente</b>						
1	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			1 218,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,67	1 218,75
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			548,14 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	303,33	29,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	463,42	519,03
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,17 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	303,33	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	463,42	185,36
5	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			1 218,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,67	1 218,77
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			548,15 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	303,33	29,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	463,42	519,03
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,17 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	303,33	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	463,42	185,37
9	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 272,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	541,67	1 272,93
10	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			179,29

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
11	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			1 696,90 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	947,46
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04 712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Fundatii</b>				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 327,16 578,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	303,33	1 547,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,75	6,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	91,19	195,16
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			550,23 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	303,33	348,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	370,00	77,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
15	CA02A1	Mortar simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M50	m3			1 196,71 433,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	84,97	378,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,98	369,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	237,50	187,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,75	3,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,54	1,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	463,42	8,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	625,00	181,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	21,41	11,78
16	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			251,89 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	21,00	1,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	23,00	2,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 750,00	11,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 750,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 750,00	85,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	472,41	9,45
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,42 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,72	16,89

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,32	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	625,00	0,38
18	CC03D1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la constructii speciale	kg			22,18 4,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,72	16,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,32	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	625,00	0,44
19	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B15	m3			1 655,81 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,75	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,41	12,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	472,41	118,10
20	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			36,96 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,77
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,67	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,06	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	30,00	0,39
21	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 081,62 4 851,79
	1	Muncitor	h-om	57,1000	84,97	4 851,79
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	11 000,00	220,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	52,08	8,33
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Fintina tehnologica</b>				
		<b>1.3.1. Capitolul 1.3.1. Elemente prefabricate</b>				
22	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			353,30 97,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	84,97	63,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,75	1,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	154,00	12,32
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B 7,5	m3			1 666,59 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	266310210000075	Beton B 7,5	m3	1,0250	1 080,00	1 118,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,75	1,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	625,00	156,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,41	8,56
24	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 984,13 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 150,00	662,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	205,60	43,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	834,00	57,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	237,50	31,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,98	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	472,41	503,12
25	Pret de piata	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc			5 833,33 0,00
	266112643315202	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	1,0000	5 833,33	5 833,33
26	Pret de piata	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc			8 333,33 0,00
	266112643315203	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			51,30 11,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	25,00	38,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	1,98	0,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	237,50	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,75	0,01
28	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			58,55 25,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,98	0,12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,50	19,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,76
	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	237,50	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	34,72	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,06	9,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	30,00	0,30
29	CC01B2	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			22,06 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	84,97	2,04
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	19,32	19,61
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	30,00	0,25
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,04
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,06
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,90 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,67	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,60	0,10
31	Pret de piata	Piulite M12	buc			1,25 0,00
	26611264331524	Piulite M12	buc	1,0000	1,25	1,25
32	Pret de piata	Saibe M12	buc			0,96 0,00
	26611264331525	Saibe M12	buc	1,0000	0,96	0,96
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,24 21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
34	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" - teava otel d=100mm	buc			119,91 47,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252210330484010	Teava otel d=100mm	m	0,3000	223,33	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	34,72	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	42,00	0,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,98	0,85
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 350,00	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	237,50	0,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,75	0,01
35	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc			103,97 44,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,19
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	186,67	56,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	34,72	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	35,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	42,00	0,51
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,98	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 350,00	0,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	237,50	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,75	0,01
36	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			184,72 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	22,50	6,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	7,50	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	7,50	1,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	21,00	2,52
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	253,00	151,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		<b>1.3.2. Capitolul 1.3.2. Izolatii</b>				
37	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2			745,29 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	21122273247821	Material de hidroizolare grupa "Penebar"	kg	2,5000	222,22	555,55
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	30,00	3,00
38	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2			394,74 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	21122273247832	Material de hidroizolare grupa "Penecrit"	kg	1,6400	125,00	205,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	30,00	3,00
39	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2			234,30 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,75	0,32
		<b>1.3.3. Capitolul 1.3.3. Panou monolit - acoperis</b>				
40	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			251,88 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	21,00	1,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	23,00	2,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 750,00	11,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 750,00	3,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 750,00	85,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	472,41	9,45
41	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			69,56 49,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	15,50	10,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	625,00	6,25
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			92,35 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 750,00	2,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 750,00	0,74
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 750,00	2,29
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 400,00	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	23,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
43	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			22,27 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,32	19,80
44	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			23,46 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,32	19,80
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 854,30 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 214,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	mpa	0,1500	12,75	1,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,41	12,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	625,00	175,00
46	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2			663,05 76,48
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	7 750,00	101,05
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	7 750,00	474,12
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	23,00	2,30
	2414147327483	Lignoleum	kg	0,1000	82,00	8,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
47	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			338,52 81,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	84,97	11,39
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,53
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	17,50	126,73
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	24,55	129,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	30,00	0,20
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Pereu</b>				
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			509,11

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast				31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	303,33	397,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,75	2,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,50	6,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,81
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3			1 739,04 ----- 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 190,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,75	1,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	625,00	156,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,41	8,57

**INTOCMIT**

**Antreprenor**

**APROBAT:**

**Investitor**

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Castel tip de apa din otel,  
fabricat industrial cu volumul de  
50mc si inaltimea piciorului de  
18m.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2**  
**Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 74 476,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Transeea, sapaturi</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,560	1 110,43 0,00	621,84 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,880	112,16 112,16	210,86 210,86
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,430	295,26 51,83	422,22 74,12

4	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	15,450	26,34 26,34	406,96 406,96
5	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	0,160	1 696,88 749,44	271,50 119,91
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,280	301,21 0,00	84,34 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,280	1 696,89 749,43	475,13 209,84
8	TsC03A1	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. I	100 m3	0,130	947,92 0,00	123,23 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,500	10,75 0,00	209,55 0,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,130	548,15 0,00	71,26 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	217,15 30,62	28,23 3,98
		<i>Total</i>	lei			2 925,12
		<b>Total Capitolul 1.1. Transeea,</b>				<b>2 925,12</b>

		<b>sapaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 025,67</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Tuburi, armaturi</b>				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=63x3,8	m	157,500	80,43 4,59	12 667,11 722,67
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	70,000	150,03 15,46	10 502,38 1 082,52
		<i>Total</i>	lei			23 169,49
		<b>Total Capitolul 1.2. Tuburi, armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>23 169,49 1 805,19</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Sapaturi camin de golire</b>				
14	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	0,110	1 110,45 0,00	122,15 0,00
15	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	0,440	253,36 238,77	111,48 105,06
16	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,070	389,29 0,00	27,25 0,00
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	1,440	26,34 26,34	37,93 37,93

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,080	1 609,25 749,38	128,74 59,95
19	TsC03A1	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. I	100 m3	0,030	948,00 0,00	28,44 0,00
20	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,500	12,07 0,00	54,32 0,00
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,030	548,33 0,00	16,45 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	217,00 30,67	6,51 0,92
		<i>Total</i>	lei			533,27
		<b>Total Capitolul 1.3. Sapaturi camin de golire Inklusiv salariu</b>				<b>533,27 203,86</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Instalarea camin de golire</b>				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	550,23 84,12	660,27 100,94
24	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,450	2 060,37 819,11	2 987,53 1 187,71
25	Pret de piata	Element prefabricat CT-15-9	buc	2,000	1 333,33 0,00	2 666,66 0,00
26	Pret de	Element prefabricat CT15 - de	buc	1,000	1 416,67	1 416,67

	piata	fund			0,00	0,00
27	Pret de piata	Element prefabricat KIQII-15 capac	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
28	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,000	758,57 28,89	1 517,13 57,78
29	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U	buc	1,000	1 623,04 59,48	1 623,04 59,48
30	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,260	1 346,60 390,87	1 696,72 492,49
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 15 pentru amenajari	m3	0,630	1 739,00 382,37	1 095,57 240,89
		<i>Total</i>	lei			15 330,26
		<b>Total Capitolul 1.4. Instalarea camin de golire Inclusiv salariu</b>				<b>15 330,26 2 139,29</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Probe de presiuni, spalari cu apa</b>				
32	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	227,500	1,09 0,35	247,61 79,26
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	157,500	13,39 3,40	2 108,73 535,31
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	70,000	22,39 5,95	1 566,98 416,35

		receptiei			
		<i>Total</i>	lei		3 923,32
		<b>Total Capitolul 1.5. Probe de presiuni, spalari cu apa Inklusiv salariu</b>			<b>3 923,32 1 030,92</b>
		<i>Total</i>	lei		45 881,46
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %		1 489,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %		3 138,07
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %		627,61
		<i>Total</i>			51 136,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %		7 414,77
		<i>Total</i>			58 551,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		3 513,07
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>			<b>62 064,16 6 204,93</b>

		Total	lei		62 064,16
		TVA	20 %		12 412,83
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>			<b>74 476,99</b> <hr/> <b>6 204,93</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Castel tip de apa din otel,  
fabricat industrial cu volumul de  
50mc si inaltimea piciorului de  
18m.**

---

Formular Nr.3



## Deviz local de resurse № 2-2

### Rețele exterioare de alimentare cu apă

**Valoarea de deviz 74 476,99 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-2:</b>				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,680	84,97	57,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,4025	84,97	628,99
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	84,97	59,48
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,9875	84,97	1 783,30
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,0728	84,97	1 280,74
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,7859	84,97	1 256,35
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,3335	84,97	708,10
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1905	84,97	356,07
9.	9312040019600	Sapator	h-om	0,8723	84,97	74,12
		<b>Total manopera</b>				<b>6 204,93</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4075	303,33	123,60
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,380	303,33	418,60
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,9163	303,33	277,94
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4881	237,50	590,92
5.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	7 750,00	2,32
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0059	7 750,00	45,73
7.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,000	7 750,00	0,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1766	205,60	36,31
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0005	7 750,00	3,88
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	245,700	1,04	255,52
11.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 RC SDR17 Pn10 d=63x3,8	m	157,9725	65,12	10 287,17
12.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	70,350	123,43	8 683,30
13.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	235,431	1,98	466,15
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,3641	1,98	16,56
15.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 416,67	1 416,67
16.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 333,33	2 666,66
17.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
18.	266310210000015	Beton B15	m3	0,6522	1 150,00	750,03

19.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2929	1 080,00	316,33
20.	2664102101126	Var	kg	0,1619	3,00	0,49
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0147	834,00	12,26
22.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	48,50	1 455,00
23.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0066	23,00	0,15
24.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1177	23,00	2,71
25.	28752742000001	Capac cu rama U	buc	1,030	1 499,17	1 544,15
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0018	37,50	0,07
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	12,75	0,03
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4144	12,75	5,28
29.	4100116202820	Apa potabila	m3	26,250	12,75	334,69
30.	4100126202818	Apa	m3	0,120	12,75	1,53
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>31 380,72</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504	91,19	45,96
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,455	370,00	168,35
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,252	370,00	93,24
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4725	625,00	295,32
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,100	30,00	273,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6535	541,67	895,66
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0227	463,42	10,52
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0588	463,42	27,25
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4252	463,42	197,04
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,756	21,41	16,19
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0718	25,54	1,83
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,326	91,19	485,67
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,100	204,98	1 865,31
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6825	472,41	1 267,24
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,7539	350,00	263,87
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,225	290,50	2 389,36
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>8 295,81</b>

Total	lei	62 064,16
TVA	20 %	12 412,83

**Total deviz:**

**74 476,99**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor  
ObiectCastel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc  
si inaltimea piciorului de 18m.

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2

### Rețele exterioare de alimentare cu apa

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>						
<b>1.1. Capitolul 1.1. Transeea, sapaturi</b>						
1	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			1 110,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,67	1 110,43
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			295,26 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	237,50	243,43
4	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
5	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			1 696,88 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	947,44
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			301,21 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	463,42	301,21
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			1 696,89 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	947,46
8	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			947,92

		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	541,67	947,92
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			548,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	303,33	29,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	463,42	519,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	303,33	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	463,42	185,38
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Tuburi, armaturi</b>				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=63x3,8	m			80,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 RC SDR17 Pn10 d=63x3,8	m	1,0030	65,12	65,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4	m			150,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	1,0050	123,43	124,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Sapaturi camin de goli</b>				
14	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			1 110,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,67	1 110,45
15	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			253,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,77
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	7 750,00	5,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	37,50	0,16
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	23,00	0,34
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	7 750,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	7 750,00	8,82
16	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			389,29
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	463,42	389,29

17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 609,25 749,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,88
19	TsC03A1	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. I	100 m3			948,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	541,67	948,00
20	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,07
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			548,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	303,33	29,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	463,42	519,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,00 30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	303,33	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	463,42	185,33
<b>1.4. Capitolul 1.4. Instalarea camin de golire</b>						
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			550,23 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	303,33	348,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	370,00	77,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
24	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 060,37 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 080,00	218,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	205,60	25,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	834,00	8,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	303,33	81,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,00	1,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 750,00	31,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	472,41	873,96
25	Pret de piata	Element prefabricat CT-15-9	buc			1 333,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
26	Pret de piata	Element prefabricat CT15 - de fund	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
27	Pret de piata	Element prefabricat KIII-15 capac	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
28	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			758,57 28,89

	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	48,50	727,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,98	1,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	237,50	0,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,75	0,01
29	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U	buc			1 623,04 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	28752742000001	Capac cu rama U	buc	1,0000	1 499,17	1 544,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,98	13,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	237,50	6,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,75	0,09
30	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 346,60 390,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,98	369,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	237,50	187,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	303,33	220,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,75	3,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,54	1,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	463,42	8,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	625,00	156,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,41	8,56
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 15 pentru amenajari	m3			1 739,00 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 190,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,75	1,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	625,00	156,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,41	8,57
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Probe de presiuni, spalari cu apa</b>				
32	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			1,09 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,39 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,75	1,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	290,50	8,71
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,39 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,75	1,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	290,50	14,53

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea piciorului de 18m.

(denumirea obiectului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

### Retele interioare de apa

Valoarea de deviz 105 204,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>						
<b>1.1. Capitolul 1.1. Tevi, armaturi conducte</b>						
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=88.5x4mm	m	35,800	290,10 42,48	10 385,70 1 520,96
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=60x3,5mm	m	32,600	214,99 42,48	7 008,62 1 385,01
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu d=80x80mm	buc	2,000	498,35 89,22	996,70 178,44
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal d=80 cu flanse din fonta	buc	3,000	1 638,25 75,62	4 914,74 226,87
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc	3,000	999,92 75,62	2 999,75 226,87
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=50 cu flanse din fonta	buc	1,000	864,08 75,62	864,08 75,62
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	999,92 75,62	1 999,84 151,25

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=80 cu flanse din fonta				
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din otel inox d=80x100mm	buc	2,000	<u>1 098,25</u> 75,62	<u>2 196,50</u> 151,25
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar d=80mm PN16	buc	3,000	<u>1 765,77</u> 46,73	<u>5 297,31</u> 140,20
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=0,15m	buc	2,000	<u>148,92</u> 89,22	<u>297,84</u> 178,44
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=1,15m	buc	1,000	<u>358,02</u> 89,22	<u>358,02</u> 89,22
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88,5x4 mm , l=0,25 cu reductie d=65	buc	1,000	<u>1 021,16</u> 75,62	<u>1 021,16</u> 75,62
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88,5x4 mm , l=0,15 cu reductie d=65	buc	1,000	<u>858,66</u> 75,62	<u>858,66</u> 75,62
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=80m	buc	1,000	<u>1 853,66</u> 75,62	<u>1 853,66</u> 75,62
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de sens unic d=80MM	buc	1,000	<u>2 557,89</u> 46,73	<u>2 557,89</u> 46,73
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - manometru	buc	1,000	<u>216,59</u> 46,73	<u>216,59</u> 46,73
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de	buc	1,000	<u>374,91</u> 84,97	<u>374,91</u> 84,97



		75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat capat conducta 110/100				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar d=80mm PN16	buc	1,000	<u>1 765,77</u> 46,73	<u>1 765,77</u> 46,73
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar d=50mm PN16	buc	1,000	<u>1 268,73</u> 46,73	<u>1 268,73</u> 46,73
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=63	buc	3,000	<u>439,92</u> 75,62	<u>1 319,75</u> 226,87
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=80	buc	7,000	<u>474,92</u> 75,62	<u>3 324,41</u> 529,36
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot din PE sudabil d=90mm	buc	2,000	<u>652,65</u> 84,97	<u>1 305,31</u> 169,94
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat conducta d=63mm	buc	1,000	<u>305,05</u> 84,97	<u>305,05</u> 84,97
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot din PE sudabil d=63mm	buc	2,000	<u>494,00</u> 84,97	<u>988,01</u> 169,94
Total			lei		54 479,00	
<b>Total Capitolul 1.1. Tevi, armaturi conducte</b>					<b>54 479,00</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6 003,96</b>	

Total					lei	54 479,00
Asigurari sociale si medicale					24 %	1 440,95
Cheltuieli de transport					10 %	4 691,05
Cheltuieli de achizitionare-depozitare					2 %	938,21
Total						61 549,21
Cheltuieli de regie					14,5 %	8 924,64
Total						70 473,85
Beneficiu de deviz					6 %	4 228,43
<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>						<b>74 702,28</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6 003,96</b>
<b>2. Capitolul 2. Montaj</b>						
25	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	201,05 159,74	201,05 159,74
26	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 367,77 231,12	1 367,77 231,12
Total						lei 1 568,82
Asigurari sociale si medicale					24 %	93,81
Cheltuieli de transport					10 %	117,80
Cheltuieli de achizitionare-depozitare					2 %	23,56
Cheltuieli de regie					76 %	297,05
Total						2 101,04
Beneficiu de deviz					6 %	126,06
<b>Total Capitolul 2. Montaj</b>						<b>2 227,10</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>390,86</b>
<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>						
27	Pret de piata	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc	1,000	6 760,83 0,00	6 760,83 0,00
28	Pret de piata	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,000	3 852,50 0,00	3 852,50 0,00
Total						lei 10 613,33
Cheltuieli de achizitionare-depozitare					1,2 %	127,36
<b>Total Capitolul 3. Utilaj</b>						<b>10 740,69</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
Total						lei 87 670,07
TVA					20 %	17 534,01
<b>Total deviz:</b>						<b>105 204,08</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6 394,82</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Castel tip de apa din otel,  
fabricat industrial cu volumul de  
50mc si inaltimea piciorului de  
18m.**

WinCметa  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Retele interioare de apa**

**Valoarea de deviz 105 204,08 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-3:</b>						

**Manopera:**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,260	84,97	5 885,00
2.	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	84,97	509,82
<b>Total manopera</b>						<b>6 394,82</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0707	237,50	16,79
2.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,4364	25,00	35,91
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	22,50	6,82
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,0548	22,96	230,86
5.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,0274	22,50	113,11
6.	2320322600374	Citom	kg	1,4364	21,00	30,17
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,4638	34,72	224,42
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,364	35,00	502,74
9.	2414317346207	Stearina	kg	0,0404	33,00	1,33
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,240	33,33	807,91
11.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0404	33,33	1,35
12.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	33,33	4,58
13.	252121670100060	Teava din otel d=60x3,5mm	m	34,5723	134,17	4 638,57
14.	252121670100088	Teava din otel d=88.5x4mm	m	37,9659	205,00	7 783,01
15.	2523156713811110100	Ansamblu flansa capat capat conducta 110/100	buc	1,010	133,75	135,09
16.	2523156713811163	Ansamblu flansa capat conducta d=63mm	buc	1,010	64,58	65,23
17.	252315671381119063	Cot din PE sudabil d=63mm	buc	2,020	251,67	508,37
18.	252315671381119090	Cot din PE sudabil d=90mm	buc	2,020	408,75	825,67
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1818	175,00	31,81
20.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,3366	46,67	435,74
21.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	21,72	2 085,12

22.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	7,62	61,57
23.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	2,44	19,72
24.	28741173000001	Manometru	buc	1,040	163,33	169,86
25.	287411730000050	Robinet sertar d=50mm PN16	buc	1,040	1 175,00	1 222,00
26.	287411730000080	Robinet sertar d=80mm PN16	buc	4,160	1 652,92	6 876,15
27.	2874117300000801	Clapeta de sens unic d=80mm	buc	1,040	2 414,58	2 511,16
28.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	1 023,75	1 033,99
29.	287527411010063	Flansa din otel zincat d=63	buc	3,000	243,75	731,25
30.	287527411010080	Filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,000	1 657,50	1 657,50
31.	287527411010080100	Reductie cu flanse din otel inox d=80x100mm	buc	2,000	902,08	1 804,16
32.	2875274110100802	Flansa din otel zincat d=80	buc	7,000	278,75	1 951,25
33.	2875274110100808080	Teu egal d=80 cu flanse din fonta	buc	3,000	1 442,08	4 326,24
34.	28752741101008815	Piese de legatura cu d=88,5x4 mm , l=0,15 cu reductie d=65	buc	1,000	662,50	662,50
35.	28752741101008825	Piese de legatura cu d=88,5x4 mm , l=0,25 cu reductie d=65	buc	1,000	825,00	825,00
36.	28752741101009050	Cot la 90' d=50 cu flanse din fonta	buc	1,000	667,92	667,92
37.	28752741101009080	Cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc	5,000	803,75	4 018,75
38.	28752741101508080	Teu din otel cu d=80x80mm	buc	2,040	373,33	761,59
39.	2875274110150880	Conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=0,15m	buc	2,040	30,75	62,73
40.	2875274110150881	Conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=1,15m	buc	1,020	235,75	240,47
41.	3009137180150	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc	1,000	6 760,83	6 760,83
42.	3009137180180	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,000	3 852,50	3 852,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>58 701,74</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	75,50	362,40
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0684	16,00	1,09
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	118,06	141,67
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	118,06	566,70
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,104	120,06	492,73
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 564,59</b>

Total	lei	87 670,07
TVA	20 %	17 534,01

**Total deviz:**

**105 204,08**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectCastel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc  
si inaltimea piciorului de 18m.

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3

### Rețele interioare de apa

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Tevi, armaturi conducte</b>				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=88.5x4mm	m			290,10
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100088	Teava din otel d=88.5x4mm	m	1,0100	205,00	217,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	34,72	3,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	46,67	6,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,50	1,65
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,96	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,06	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	16,00	0,02
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=60x3,5mm	m			214,99
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100060	Teava din otel d=60x3,5mm	m	1,0100	134,17	142,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	34,72	3,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	46,67	6,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,50	1,65
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,96	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,06	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	16,00	0,02
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu d=80x80mm	buc			498,35
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101508080	Teu din otel cu d=80x80mm	buc	1,0000	373,33	380,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	118,06	28,34
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal d=80 cu flanse din fonta	buc			1 638,25
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100808080	Teu egal d=80 cu flanse din fonta	buc	1,0000	1 442,08	1 442,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,33	33,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,72	86,88
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			999,92

		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=80 cu flanse din fonta				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101009080	Cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc	1,0000	803,75	803,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,33	33,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,72	86,88
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=50 cu flanse din fonta	buc			864,08 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101009050	Cot la 90' d=50 cu flanse din fonta	buc	1,0000	667,92	667,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,33	33,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,72	86,88
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc			999,92 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101009080	Cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc	1,0000	803,75	803,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,33	33,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,72	86,88
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din otel inox d=80x100mm	buc			1 098,25 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080100	Reductie cu flanse din otel inox d=80x100mm	buc	1,0000	902,08	902,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,33	33,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,72	86,88
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar d=80mm PN16	buc			1 765,77 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Robinet sertar d=80mm PN16	buc	1,0000	1 652,92	1 719,04
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=0,15m	buc			148,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150880	Conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=0,15m	buc	1,0000	30,75	31,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	118,06	28,34
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=1,15m	buc			358,02 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150881	Conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=1,15m	buc	1,0000	235,75	240,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	118,06	28,33
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88,5x4 mm , l=0,25 cu reductie d=65	buc			1 021,16 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101008825	Piese de legatura cu d=88,5x4 mm , l=0,25 cu reductie d=65	buc	1,0000	825,00	825,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,33	33,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,72	86,88
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88,5x4 mm , l=0,15 cu reductie d=65	buc			858,66 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101008815	Piese de legatura cu d=88,5x4 mm , l=0,15 cu reductie d=65	buc	1,0000	662,50	662,50

	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,33	33,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,72	86,88
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=80m	buc			1 853,66 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080	Filtru cu flanse din fonta d=80m	buc	1,0000	1 657,50	1 657,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,33	33,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,72	86,88
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de sens unic d=80MM	buc			2 557,89 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000801	Clapeta de sens unic d=80MM	buc	1,0000	2 414,58	2 511,16
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - manometru	buc			216,59 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000001	Manometru	buc	1,0000	163,33	169,86
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat capat conducta 110/100	buc			374,91 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811110100	Ansamblu flansa capat capat conducta 110/100	buc	1,0100	133,75	135,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	118,06	94,45
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar d=80mm PN16	buc			1 765,77 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Robinet sertar d=80mm PN16	buc	1,0000	1 652,92	1 719,04
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar d=50mm PN16	buc			1 268,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Robinet sertar d=50mm PN16	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=63	buc			439,92 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010063	Flansa din otel zincat d=63	buc	1,0000	243,75	243,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,33	33,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,72	86,88
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=80	buc			474,92 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100802	Flansa din otel zincat d=80	buc	1,0000	278,75	278,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,33	33,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,72	86,88
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90	buc			652,65 84,97

		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot din PE sudabil d=90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 90	Cot din PE sudabil d=90mm	buc	1,0100	408,75	412,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	118,06	94,45
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat conducta d=63mm	buc			305,05 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381163	Ansamblu flansa capat conducta d=63mm	buc	1,0100	64,58	65,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	118,06	94,45
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot din PE sudabil d=63mm	buc			494,00 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 63	Cot din PE sudabil d=63mm	buc	1,0100	251,67	254,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	118,06	94,45
		<b>2. Capitolul 2. Montaj</b>				
25	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			201,05 159,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	84,97	159,74
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	175,00	31,81
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	33,33	1,35
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	33,00	1,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	22,50	6,82
26	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 367,77 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 023,75	1 033,99
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	33,33	4,58
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,62	61,57
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,44	19,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	237,50	16,79
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
27	Pret de piata	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc			6 760,83 0,00
	3009137180150	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc	1,0000	6 760,83	6 760,83
28	Pret de piata	Hidrant exterior d=80mm	buc			3 852,50 0,00
	3009137180180	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,0000	3 852,50	3 852,50

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.  
L.S.



**Castel tip de apa din otel,  
fabricat industrial cu volumul de  
50mc si inaltimea piciorului de  
18m.**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

### Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 510 109,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Turn de apa</b>				
1	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 18 m. W=50m3	t	5,580	13 319,22 7 732,27	74 321,24 43 146,07
		<i>Total</i>	lei			74 321,24
		<b>Total Capitolul 1.1. Turn de apa Inclusiv salariu</b>				<b>74 321,24 43 146,07</b>
		<i>Total</i>	lei			74 321,24
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			10 355,06
		<i>Total</i>				84 676,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 278,06
		<i>Total</i>				96 954,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 817,26
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>102 771,62 43 146,07</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				

2	Pret de piata	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=18m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform GOST 6-10-426-7; - Lac ПФ110 sau ПФ171 conform GOST 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOST 5494-71; - Vopsea HI132 conform GOST 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire scara si ingradire cuva; - Fire (funii) de fixare de 12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire castel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare. Tevele tehnologice sunt incluse in dev. N2-1-3 p. 1,2 Conductele tehnologice sunt calculate in dev. N 2-1-3	buc	1,000	318 497,50 0,00	318 497,50 0,00
		<i>Total</i>	lei		318 497,50	
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %		3 821,97	
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>			<b>322 319,47</b>	

		Total	lei	425 091,09
		TVA	20 %	85 018,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>510 109,31</b> <b>43 146,07</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Castel tip de apa din otel,  
fabricat industrial cu volumul de  
50mc si inaltimea piciorului de  
18m.**

WinCmera

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Utilaj tehnologic**

**Valoarea de deviz 510 109,31 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-2:</b>						

**Manopera :**

1.	9310060019930	Muncitor	h-om	507,780	84,97	43 146,07
<b>Total manopera</b>						<b>43 146,07</b>

**Materiale:**

1.	2661126433150	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=18m, W=50m3 Complet	buc	1,000	318 497,50	318 497,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>318 497,50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	27,621	625,00	17 263,12
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	30,0204	463,42	13 912,05
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>31 175,17</b>

Total	lei	425 091,09
TVA	20 %	85 018,22

**Total deviz:**

**510 109,31**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Investitor****Obiect****Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc  
si inaltimea piciorului de 18m.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2****Utilaj tehnologic  
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Turn de apa</b>				
1	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 18 m. W=50m3	t			13 319,22 <hr/> 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	625,00	3 093,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	463,42	2 493,20
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
2	Pret de piata	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=18m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform GOCT 6-10-426-7; - Lac ПФ110 sau ПФ171 conform GOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOCT 5494-71; - Vopsea HI132 conform GOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire scara si ingradire cuva; - Fire (funii) de fixare de 12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire castel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare. Tevele tehnologice sunt incluse in dev. N2-1-3 p. 1,2 Conductele tehnologice sunt calculate in dev. N 2-1-3	buc			318 497,50 <hr/> 0,00
	2661126433150	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=18m, W=50m3 Complet	buc	1,0000	318 497,50	318 497,50

**INTOCMIT  
Antreprenor****APROBAT:  
Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.