

# Castel de apa in satul Dorotcaia raionul Dubasari

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Castel tip de apa din otel , fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea  
piciorului 15m. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 183 566,87 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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. lucrari terasamente</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 din groapa de fundatie-sol excavat	100 m3	4,026	755,351 0,000	3 041,042 0,000
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	603,900	8,617 0,000	5 204,025 0,000
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3	4,026	273,040 0,000	1 099,258 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,026	109,167 20,752	439,506 83,549
5	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	1,515	141,807 0,000	214,838 0,000
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de	100 m3	1,515	1 653,758	2 505,444

1	2	3	4	5	6	7
		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			187,405	283,918
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,850	443,277 57,079	3 036,448 390,992
8	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	2,770	755,332 0,000	2 092,269 0,000
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	415,500	8,618 0,000	3 580,650 0,000
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3	2,770	273,060 0,000	756,377 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,770	109,189 20,753	302,453 57,487
12	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	6,600	121,663 121,663	802,973 802,973
<b>Total lucrari terasamente</b>						<b>23 075,283</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 618,919</b>
<b>1.2. fundatii</b>						
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,190	2 049,079 392,695	389,325 74,612

1	2	3	4	5	6	7
14	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	1 141,616 294,066	2 237,567 576,370
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,190	142,946 92,256	3 029,031 1 954,905
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi -C1	kg	195,200	16,364 1,730	3 194,179 337,657
17	CC03D1	Montare plase sudate la inaltimei peste 35 m, la constructii speciale-C2	kg	105,200	17,543 2,883	1 845,486 303,291
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. B15	m3	24,500	1 440,070 221,991	35 281,713 5 438,780
19	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	102,000	42,586 6,054	4 343,734 617,539
20	41-01-008 -7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,220	3 293,977 3 292,386	724,675 724,325
<b>Total fundatii</b>						<b>51 045,710</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 027,479</b>
		<b>1.3. fintina tehnologica</b>				
		<b>1.3.1. elemente prefabricate</b>				
21	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate	m3	3,600	156,104	561,975

1	2	3	4	5	6	7
		mecanic, executate cu argile			66,309	238,712
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,180	2 048,922	368,806
					392,728	70,691
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 B7,5	m3	0,850	1 393,099	1 184,134
					259,402	220,492
24	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,090	1 313,950	5 374,055
					464,748	1 900,820
25		Element prefabricat CTR-1 fara fund V=1,01m3	buc	2,000	2 333,340	4 666,680
					0,000	0,000
26		element prefabricat CTN-1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	3 916,670	3 916,670
					0,000	0,000
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,000	41,048	246,291
					8,072	48,434
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-de sustinere a inelelor	kg	5,620	46,475	261,190
					17,298	97,215
29	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	7,100	11,087	78,717
					1,381	9,802
30		Piulite M12	buc	20,000	0,850	17,000
					0,000	0,000
31		Saibe M12	buc	20,000	0,300	6,000
					0,000	0,000
32	SA34I	Confectionarea, montarea si	buc	4,000	119,236	476,945

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 150			37,479	149,916
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 100	buc	2,000	73,310 32,289	146,620 64,579
34	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	2,510	18,049 15,001	45,302 37,652
<b>Total elemente prefabricate</b>						<b>17 350,385</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 838,313</b>
<b>1.3.2. izolatii</b>						
35	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	5,000	381,433 119,933	1 907,164 599,664
36	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-A	m2	13,000	285,412 119,933	3 710,350 1 559,126
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2	41,700	169,781 50,741	7 079,859 2 115,891
<b>Total izolatii</b>						<b>12 697,373</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 274,681</b>
<b>1.3.3. panou monolit-acoperis</b>						
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2	9,480	142,910 92,256	1 354,788 874,587

1	2	3	4	5	6	7
39	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	79,097 33,443	316,387 133,771
40	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	9,480	68,336 43,245	647,823 409,963
41	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	173,350	10,897 1,672	1 889,013 289,857
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,500	11,691 2,468	29,228 6,170
43	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	1 485,813 305,598	1 515,529 311,710
44	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-capac din lemn	m2	1,020	275,212 51,894	280,716 52,932
45	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte la capac din lemn	m2	1,020	388,732 55,625	396,507 56,737
<b>Total panou monolit-acoperis</b>						<b>6 429,991</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 135,727</b>
<b>Total fintina tehnologica</b>						<b>36 477,749</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>9 248,721</b>
		<b>1.4. acumulator de scurgere a apei M1, capac M2</b>					
46	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	2,800	68,615 <hr/> 68,615	192,123 <hr/> 192,123	
47	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	2,800	17,875 <hr/> 17,875	50,049 <hr/> 50,049	
48	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 100 mm	m	6,500	78,645 <hr/> 19,028	511,193 <hr/> 123,681	
49	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	0,040	983,075 <hr/> 265,225	39,323 <hr/> 10,609	
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa M1	kg	54,030	33,383 <hr/> 12,108	1 803,690 <hr/> 654,210	
51		teava otel d330*7	m	0,600	987,850 <hr/> 0,000	592,710 <hr/> 0,000	
52		teava otel d159*6	m	0,200	288,350 <hr/> 0,000	57,670 <hr/> 0,000	
53		teava otel d370*6	kg	15,300	16,670 <hr/> 0,000	255,051 <hr/> 0,000	

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200mm	m	2,000	208,149 43,245	416,297 86,490
55	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. -piesa M2	kg	2,300	30,655 9,226	70,507 21,219
56	RpAcH19 A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,000	108,485 95,139	216,970 190,278
57	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	1,200	45,279 37,479	54,335 44,975
58	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	1,650	52,853 46,722	87,207 77,091
<b>Total acumulator de scurgere a apei M1, capac M2</b>						<b>4 347,125</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 450,725</b>
<b>1.5. scara de acces</b>						
59	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	68,616 68,616	61,754 61,754
60	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,240	185,868 115,320	1 159,818 719,597



1	2	3	4	5	6	7
61	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	0,500	11,638 2,422	5,819 1,211
62	CC01B	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	78,500	10,897 1,672	855,392 131,234
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	14,520	48,567 12,108	705,198 175,805
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,500	1 485,834 305,599	2 228,751 458,398
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,500	33,383 12,109	617,584 224,009
66	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,600	79,188 63,427	47,513 38,056
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,900	17,874 17,874	16,087 16,087
<b>Total scara de acces</b>						<b>5 697,916</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 826,151</b>
<b>1.6. pereu</b>						
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,545	483,180 483,180	263,333 263,333
69	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	5,450	411,004	2 239,972

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast			21,339	116,300
70	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	54,500	94,198	5 133,773
					4,613	251,398
<b>Total pereu</b>						<b>7 637,078</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>631,031</b>
Total			lei		128 280,861	
Asigurarea med si soc			22,50 %		5 580,681	
Transport			10,00 %		7 622,364	
Total			100,00 +		141 483,906	
Cheltuieli de regie			6,00 %		8 489,034	
Total			100,00 +		149 972,940	
Beneficiu de deviz			2,00 %		2 999,459	
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>152 972,399</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>24 803,026</b>
Total			lei		152 972,39	
TVA			20,00 %		30 594,48	

**Total deviz:** **183 566,87**  
**Incluziv salariu** **24 803,04**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

# Castel de apa in satul Dorotcaia raionul Dubasari

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Castel tip de apa din otel , fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea  
piciorului 15m. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 183 566,87 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	12,562	57,66	724,325
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18,586	57,66	1 071,668
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,600	57,66	34,596
4.	7123010010200	Betonist	h-om	108,899	57,66	6 279,118
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,689	57,66	962,288
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,048	57,66	2 885,769
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,877	57,66	742,488
8.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,663	57,66	95,889
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2,017	57,66	116,300
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,360	57,66	251,398
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,145	57,66	123,681
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,605	57,66	1 764,684
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,720	57,66	214,495
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,568	57,66	1 416,591
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,686	57,66	97,215
16.	7136080025001	Montator	h-om	13,759	57,66	793,344
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,997	57,66	115,147
18.	7212030022700	Sudor	h-om	0,748	57,66	43,129
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,103	57,66	813,180
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,714	57,66	2 347,568
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,328	57,66	2 671,270
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,786	57,66	1 083,201
23.	9312040019600	Sapator	h-om	2,700	57,66	155,682
					<b>Total manopera</b>	<b>24 803,04</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,277	0,00	0,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,998	1 550,00	4 646,900
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,566	300,00	769,800
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	3,960	75,00	297,000
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,164	900,00	147,600
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,877	260,00	2 048,020

7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,029	260,00	7,540
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,599	180,00	107,820
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	180,00	2,520
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,145	260,00	1 857,700
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	0,00	0,000
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,065	3 000,00	195,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,438	3 000,00	1 314,000
14.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,013	3 000,00	39,000
15.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,062	3 000,00	186,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,023	3 000,00	69,000
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,863	218,00	188,134
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,003	3 000,00	9,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	90,120	0,50	45,060
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,001	3 000,00	3,000
21.	211222732478298	Material de hidroizilare grupa "Penebar"	kg	12,500	99,20	1 240,000
22.	21122273247832	Material de hidroizilare grupa "penecrit"	kg	21,320	92,67	1 975,724
23.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,388	33,33	179,582
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	20,00	1,200
25.	2320187315789	Decofrol	kg	4,430	45,00	199,350
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,753	10,00	7,530
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,675	22,22	14,999
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,466	213,33	526,072
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,485	108,33	52,540
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,040	99,20	4 963,968
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,200	27,67	5,534
32.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,281	36,00	10,116
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,102	43,89	4,477
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,023	28,00	0,644
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,062	30,00	1,860
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,030	20,00	0,600
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,066	20,00	1,320
38.	2521216700000100	Teava din PVC neplastifiata d100	m	6,962	51,25	356,803
39.	2522103304840100	Teava din otel d100	m	0,600	118,60	71,160
40.	2522103304840150	Teava din otel d150	m	1,600	177,50	284,000
41.	2523156670000100	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d100	buc	1,134	27,08	30,709
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,842	1,50	1,263
43.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7,474	1,50	11,211
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,827	1,50	4,240
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,466	1,50	3,699
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,568	1,50	3,852
47.	2663102100000	Beton	m3	1,584	1 000,00	1 584,000
48.	266310210000015	Beton B15	m3	26,566	1 000,00	26 566,000
49.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,880	1 000,00	880,000
50.	266310210000150	Mortar M50	m3	2,029	695,83	1 411,839
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,355	950,00	2 237,250
52.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	708,00	13,452
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,284	695,83	197,616
54.	2665122701000200	Tub de azbociment de presiune d200	m	2,091	141,67	296,232
55.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,698	22,50	15,705
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,120	0,00	0,000
57.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,387	21,67	160,076
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,576	9,00	41,184

59.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	265,352	9,00	2 388,168
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,382	9,00	3,438
61.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,856	9,00	52,704
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,725	15,00	10,875
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,077	15,00	46,155
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,004	15,00	45,060
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,167	21,67	3,619
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,500	21,00	388,500
67.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton priesa M1	kg	54,030	21,00	1 134,630
68.	28112363063271 2	Trepte din otel rotund diam 12 mm	kg	9,146	21,00	192,066
69.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2,300	21,00	48,300
70.	2811236309900	Confectii metalice	kg	122,393	21,00	2 570,253
71.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	2,620	63,62	166,684
72.	2873122004100	Plase sudate	kg	303,404	14,00	4 247,656
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,844	20,00	76,880
74.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,102	20,00	2,040
75.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,177	25,00	29,425
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,373	25,00	9,325
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,312	23,00	7,176
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,148	0,00	0,000
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,232	0,00	0,000
80.	4100126202818	Apa	m3	0,685	0,00	0,000
81.	5212	teava otel d330*7	m	0,600	987,85	592,710
82.	52212102012212	teava 370*6	kg	15,300	16,67	255,051
83.	5221212	teava otel d159*6	m	0,200	288,35	57,670
84.	54125152	element prefabricat CTR-1 fara fund V=1,01m3	buc	2,000	2 333,34	4 666,680
85.	541525415	element prefabricat CTN-1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	3 916,67	3 916,670
86.	546521011	saibe M12	buc	20,000	0,30	6,000
87.	54659	piulite M12	buc	20,000	0,85	17,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>76 223,64</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,035	10,00	0,350
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,877	91,00	261,807
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	42,660	5,00	213,300
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,120	60,00	7,200
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,438	233,40	335,629
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,563	24,00	37,512
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	24,00	0,120
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,727	248,29	428,797
9.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,059	45,00	2,655
10.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,800	45,00	81,000
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,031	24,00	0,744
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,262	282,92	74,125
13.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	5,575	175,42	977,966
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,216	221,04	268,784
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,290	335,73	5 133,311
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,036	218,11	7,852
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,314	218,11	2 467,696
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,434	91,19	130,767
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,212	91,19	1 478,372
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,252	60,00	15,120
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,114	21,36	2,435
22.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,060	24,00	1,440

23.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	3,600	45,00	162,000
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,288	91,19	26,263
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,792	59,00	46,728
26.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,014	45,00	0,630
27.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,009	60,00	0,540
28.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,004	59,00	0,236
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	59,00	11,800
30.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,007	16,00	0,112
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,575	223,06	1 243,560
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,772	120,00	1 172,640
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,372	171,90	751,546
34.	3410520006752	transport beton	h-ut	25,112 0,614	120,00 171,90	3 013,440 105,547
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	39,043	225,00	8 784,675
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,125	60,00	7,500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>27 254,18</b>

**Total:**

Total	lei	152 972,39
TVA	20,00 %	30 594,48

**Total deviz:**

**183 566,8**

**7**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Castel de apa in satul Dorotcaia raionul Dubasari****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**  
**Castel tip de apa din otel , fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea**  
**piciorului 15m. Lucrari de constructii**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. lucrari terasamente</b>				
1	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II din groapa de fundație-sol excavat	100 m3			755,351 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,351
2	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanța de 10 t la distanța de: 5 km	t			8,617 0,000
	341054000 0007	Autobasculanța-10t	h-ut	0,0383	225,00	8,617
3	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3			273,040 0,000
	141112220 1752	Piatra spartă	m3	0,0120	300,00	28,763
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,11	244,277
4	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			109,167 20,752
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,752
	141112220 1752	Piatra spartă	m3	0,0040	300,00	1,192
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,222
5	TsD03A	Imprăștierea pământului afinat	100 m3			141,807

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	218,11	141,807
6	TsD09A 1	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			1 653,758 187,405
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,405
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	223,06	820,832
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	175,42	645,522
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			443,277 57,079
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,079
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,981
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,40	48,997
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,00	38,220
8	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			755,332 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,332
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,618 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	225,00	8,618
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			273,060 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		k-8				
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	28,809
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,11	244,252
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,189 ----- 20,753
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,753
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,191
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,244
12	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			121,663 ----- 121,663
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
		<b>1.2. fundatii</b>				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 049,079 ----- 392,695
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,695
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,384
14	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			1 141,616 ----- 294,066
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,587
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210 000150	Mortar M50	m3	1,0250	695,83	720,326
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,220
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,895
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2900	248,29	71,954
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	91,19	50,155
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2			142,946

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperaci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				92,256
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	15,00	1,200
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,530
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,133
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	32,987
	341052000 6752	transport beton	h-ut	0,0200	171,90	3,440
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi -C1	kg			16,364 <hr/> 1,730
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,140
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,00	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	248,29	0,149
17	CC03D1	Montare plase sudate la inaltimei peste 35 m, la constructii speciale-C2	kg			17,543 <hr/> 2,883
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,140
	271060210	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	0,0050	9,00	0,045

1	2	3	4	5	6	7
	0000	de 8 mm				
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0007	248,29	0,175
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. B15	m3			1 440,070 ----- 221,991
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,367
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	transport beton	h-ut	1,0250	120,00	122,998
19	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			42,586 ----- 6,054
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	281123630 9900	Confecții metalice	kg	1,0400	21,00	22,058
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	213,33	4,308
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	25,00	0,252
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	24,00	0,312
20	41-01-00 8-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 293,977 ----- 3 292,386
	1	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,386
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	10,00	1,591
		<b>1.3. fintina tehnologica</b> <b>1.3.1. elemente prefabricate</b>				
21	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			156,104 ----- 66,309
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,7500	57,66	43,245
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064

1	2	3	4	5	6	7
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	75,00	82,500
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	91,19	7,295
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 048,922 ----- 392,728
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,728
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,194
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 B7,5	m3			1 393,099 ----- 259,402
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,445
	266310210 000075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 000,00	1 035,294
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	248,29	61,926
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
24	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 313,950 ----- 464,748
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,208
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,540
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	950,00	547,005
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	218,00	45,999
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	695,83	48,317
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	180,00	23,897
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,904
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	171,90	183,080
25		Element prefabricat CTR-1 fara fund V=1,01m3	buc			2 333,340 ----- 0,000
	54125152	element prefabricat CTR-1 fara fund V=1,01m3	buc	1,0000	2 333,34	2 333,340

1	2	3	4	5	6	7
26		element prefabricat CTN-1 cu fund V=2,08m3	buc			3 916,670 0,000
	541525415	element prefabricat CTN-1 cu fund V=2,08m3	buc	1,0000	3 916,67	3 916,670
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			41,048 8,072
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,072
	281123630 632712	Trepte din otel rotund diam 12 mm	kg	1,4800	21,00	32,011
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	1,50	0,695
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	180,00	0,270
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-de sustinere a inelelor	kg			46,475 17,298
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,298
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	108,33	4,337
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,090
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	9,00	9,378
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	213,33	4,289
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,352
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,22	0,447
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,67	0,436
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,609
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	24,00	0,239
29	CC01B2	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,087 1,381
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,381
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,00	9,134
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	45,00	0,089
	294034000	Masina de fasonat otel beton cu motor	h-ut	0,0083	45,00	0,374

1	2	3	4	5	6	7
	4000	electric				
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	60,00	0,076
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	59,00	0,033
30		Piulite M12	buc			0,850 ----- 0,000
	54659	piulite M12	buc	1,0000	0,85	0,850
31		Saibe M12	buc			0,300 ----- 0,000
	546521011	saibe M12	buc	1,0000	0,30	0,300
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 150	buc			119,236 ----- 37,479
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330 4840150	Teava din otel d150	m	0,4000	177,50	71,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,22	2,622
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	108,33	5,742
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,67	0,195
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,67	1,107
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,450
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 100	buc			73,310 ----- 32,289
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,289
	252210330 4840100	Teava din otel d100	m	0,3000	118,60	35,580
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,22	1,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	108,33	2,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,67	0,195
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	27,67	0,553
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,450
34	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea	m			18,049 ----- 15,001

1	2	3	4	5	6	7
		partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	15,001
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	24,00	0,048
		<b>1.3.2. izolatii</b>				
35	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2			381,433 ----- 119,933
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,946
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,987
	211222732 478298	Material de hidroizolare grupa "Penebar"	kg	2,5000	99,20	248,000
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	45,00	9,000
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	45,00	4,500
36	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-A	m2			285,412 ----- 119,933
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,946
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,987
	211222732 47832	Material de hidroizolare grupa "penecrit"	kg	1,6400	92,67	151,979
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	45,00	9,000
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	45,00	4,500
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			169,781 ----- 50,741
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	99,20	119,040
		<b>1.3.3. panou monolit-acoperis</b>				
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2			142,910

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit				92,256
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	15,00	1,199
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,402
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,430
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,266
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	32,911
	341052000 6752	transport beton	h-ut	0,0200	171,90	3,445
39	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			79,097 <hr/> 33,443
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,911
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	281123631 0186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	63,62	41,671
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	248,29	2,483
40	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			68,336 <hr/> 43,245
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,949
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,316
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,949
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,316



1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,059
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m <sup>2</sup> )	h-ut	4,5000	5,00	22,500
41	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			<u>10,897</u> 1,672
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,672
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,225
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			<u>11,691</u> 2,468
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,468
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,223
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m <sup>3</sup>			<u>1 485,813</u> 305,598
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	266310210 000015	Beton B15	m <sup>3</sup>	1,0250	1 000,00	1 055,882
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	248,29	69,619
44	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-capac din lemn	m <sup>2</sup>			<u>275,212</u> 51,894
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8000	57,66	46,128
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	201010290 42001	Grinzi de rasinoase impregnate	m <sup>3</sup>	0,0130	3 000,00	38,235
	201010290 42121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m <sup>3</sup>	0,0612	3 000,00	182,353
	287314588 7441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	20,00	2,000
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,729

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
45	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte la capac din lemn	m2			388,732 55,625
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,744
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,880
	271040364 2419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	21,67	156,937
	212114730 8470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	33,33	176,061
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	16,00	0,110
		<b>1.4. acumulator de scurgere a apei M1, capac M2</b>				
46	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			68,615 68,615
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
47	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			17,875 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
48	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 100 mm	m			78,645 19,028
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	252121670 0000100	Teava din PVC neplastifiata d100	m	1,0500	51,25	54,893
	252315667 0000100	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d100	buc	0,1710	27,08	4,724
49	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	m3			983,075 265,225

1	2	3	4	5	6	7
		75)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,475
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,275
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	144,000
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	260,00	188,500
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,075
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	5,450
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	248,29	62,075
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,475
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa M1	kg			<u>33,383</u> 12,108
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	277527630 98861	Confectii metalice inglobate in beton piesa M1	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,125
51		teava otel d330*7	m			<u>987,850</u> 0,000
	5212	teava otel d330*7	m	1,0000	987,85	987,850
52		teava otel d159*6	m			<u>288,350</u> 0,000
	5221212	teava otel d159*6	m	1,0000	288,35	288,350
53		teava otel d370*6	kg			<u>16,670</u> 0,000
	522121020 12212	teava 370*6	kg	1,0000	16,67	16,670
54	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200mm	m			<u>208,149</u> 43,245
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	57,66	43,245

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	266512270 1000200	Tub de azbociment de presiune d200	m	1,0250	141,67	148,116
	266512270 1600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	22,50	7,853
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1260	60,00	7,560
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	171,90	1,375
55	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. -piesa M2	kg			<u>30,655</u> 9,226
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,073
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630 9800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,120
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
56	RpAcH1 9A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			<u>108,485</u> 95,139
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,777
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,362
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	708,00	6,726
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	59,00	5,900
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	24,00	0,720
57	RpCE32 A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			<u>45,279</u> 37,479
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,50	0,630
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	60,00	6,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	24,00	0,720
58	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			52,853 ----- 46,722
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	57,66	46,722
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	36,00	6,131
		<b>1.5. scara de acces</b>				
59	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			68,616 ----- 68,616
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,616
60	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			185,868 ----- 115,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,377
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,943
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	23,00	1,150
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	15,00	1,500
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,401
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,401
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 000,00	9,135
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,885
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	48,077
61	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,638 ----- 2,422
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,422

1	2	3	4	5	6	7
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,216
62	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			<u>10,897</u> 1,672
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,672
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,225
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			<u>48,567</u> 12,108
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,108
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,059
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	213,33	4,305
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	25,00	0,253
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,603
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	24,00	0,240
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			<u>1 485,834</u> 305,599
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 056,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	248,29	69,521
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			<u>33,383</u> 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,124
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,000
66	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			79,188 ----- 63,427
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,427
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,100
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,200
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,000
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	43,89	7,462
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
67	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			17,874 ----- 17,874
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,874
		<b>1.6. pereu</b>				
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,180 ----- 483,180
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,180
69	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			411,004 ----- 21,339
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,339
	142140220	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,862

1	2	3	4	5	6	7
	0393					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,825
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,376
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	282,92	13,601
70	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2			94,198 ----- 4,613
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0550	1 550,00	85,264
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,708
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	9,00	0,063
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	221,04	1,549

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



# Castel de apa in satul Dorotcaia raionul Dubasari

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Castel de apa din otel, fabricat industrial cu volumul Q=50m3 si inaltimea piciorului  
H15m. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 203 572,98 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. Lucrari de montare</b>						
1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime 15 m V=50m3	t	4,640	6 307,962 5 247,060	29 268,944 24 346,358
Total			lei			29 268,944
Asigurarea med si soc			22,50 %			5 477,931
Total			100,00 +			34 746,875
Cheltuieli de regie			14,00 %			3 408,490
Total			100,00 +			38 155,365
Beneficiu de deviz			2,00 %			763,107
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>38 918,472</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>24 346,358</b>
<b>2. Utilaj</b>						
2		castel de apa tip Rojnovschi cu H15m, V50m3 complet (inclus sistemul de automatizare CASCAD ori analog): -vopsit BT-177 conform GOST6-10-426-79; Lac PF110 sau PF171 conform GOST15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOST 5494-71; Vopsea HIQ-132 conform GOST6631-74;-Elemente de ridicare si fixare castel;-scara de acces cuva cu ingradire cuva; -Firre (funii) de fixare d12mm (4buc) si elemente de	buc	1,000	130 725,670 0,000	130 725,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare;-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.				
<b>Total Utilaj</b>						<b>130 725,670</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
Total			lei		169 644,15	
TVA			20,00 %		33 928,83	

**Total deviz:** **203 572,98**  
**Incluziv salariu** **24 346,36**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

# Castel de apa in satul Dorotcaia raionul Dubasari

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Castel de apa din otel, fabricat industrial cu volumul  $Q=50m^3$  si inaltimea piciorului  
H15m. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 203 572,98 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 № 2-1-2:						

### Manopera :

1.	9310060019930	Muncitor	h-om	422,240	57,66	24 346,358
Total manopera						24 346,36

### Materiale:

1.	51212152	castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, V=50m <sup>3</sup> . Complet (inclus sistemul de automatizare CASCAD):-vopsit BT-177 conform Gost 6-10-426-79; Lac PF-110 sau PF171 conform GOST 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOST 5494-71; Vopsea HI-132 conform GOST 6631-74; -elemente de ridicare si fixare castel;-scara de acces cuva de ingradire cuva;-firre (funii) de fixare d12mm (4buc);-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. Conductele tehnologice sunt calculate in deviz N213	buc	1,000	130 725,67	130 725,670
Total materiale de construcții						130 725,67

### Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,000	666,67	2 666,680
2.	2952260003540	Buldozer/parcurs automacara/	h-ut	24,963	90,37	2 255,906
Total utilaje de construcții						4 922,59

### Total:

Total	lei	169 644,15
TVA	20,00 %	33 928,83

### Total deviz:

203 572,9  
8

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Castel de apa in satul Dorotcaia raionul Dubasari****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2**  
**Castel de apa din otel, fabricat industrial cu volumul Q=50m<sup>3</sup> si inaltimea piciorului H15m. Utilaj tehnologic**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime 15 m V=50m <sup>3</sup>	t			6 307,962 5 247,060
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	241052000 6700	Automacara	h-ut		666,67	574,716
	295226000 3540	Buldozer/parcurs automacara/	h-ut	5,3800	90,37	486,187
		<b>2. Utilaj</b>				
2		castel de apa tip Rojnovschi cu H15m, V50m <sup>3</sup> complet (inclus sistemul de automatizare CASCAD ori analog): -vopsit BT-177 conform GOST6-10-426-79; Lac PF110 sau PF171 conform GOST15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOST 5494-71; Vopsea HIQ-132 conform GOST6631-74;-Elemente de ridicare si fixare castel;-scara de acces cuva cu ingradire cuva; -Firre (funii) de fixare d12mm (4buc) si elemente de ancorare;-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.	buc			130 725,670 0,000
	51212152	castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m,	buc	1,0000	130 725,67	130 725,670

1	2	3	4	5	6	7
		<p>V=50m<sup>3</sup>. Complet (inclus sistemul de automatizare CASCAD):-vopsit BT-177 conform Gost 6-10-426-79; Lac PF-110 sau PF171 conform GOST 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOST 5494-71; Vopsea HIQ-132 conform GOST 6631-74; -elemente de ridicare si fixare castel;-scara de acces cuva de ingradire cuva;-firre (funii) de fixare d12mm (4buc);-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. Conductele tehnologice sunt calculate in deviz N213</p>				

Intocmit

()

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

()

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

# Castelul de apa in satul Dorotcaia raionul Dubasari

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Castel tip de apa din otel , fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea  
piciorului 15m. Retele interioare de apa

Valoarea de deviz 85 694,40 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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Tevi,armaturi conducte</b>				
1	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114*4.5 mm	m	4,000	236,802 48,434	947,208 193,738
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88.5*4mm	m	4,500	154,999 28,830	697,497 129,735
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 PN6	m	6,200	108,508 10,490	672,748 65,040
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 d80 cu flanse din fonta/	buc	2,000	1 506,981 51,318	3 013,962 102,635
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /teu redus din fonta 100*80 cu flanse/	buc	3,000	1 552,821 51,317	4 658,462 153,952
6	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm /reductie cu flanse din otel inox	buc	1,000	1 574,674 106,671	1 574,674 106,671

1	2	3	4	5	6	7
		d125*110/				
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm conducta din otel cu 2 flanse d88.5*4 l-0.25m	buc	2,000	485,450 60,543	970,900 121,086
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm conducta din otel cu 2 flanse d88.5*4 l-1,8m	buc	1,000	643,550 60,543	643,550 60,543
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm /conducta din otel cu flanse d114*4,5 l=0,35 d65 cu reductie d65/	buc	1,000	837,174 106,671	837,174 106,671
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm /conducta din otel cu flanse d114*4,5 l=0,2m d65 cu reductie d65/	buc	1,000	814,674 106,671	814,674 106,671
11	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 d100mm/	buc	1,000	2 320,320 51,317	2 320,320 51,317
12	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	960,787 31,713	960,787 31,713
13	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 d80mm/	buc	2,000	1 656,713 31,713	3 313,426 63,426

1	2	3	4	5	6	7
14	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 d50mm/	buc	1,000	1 180,050 31,713	1 180,050 31,713
15	GD54E1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm.PDH PE100 PN6 l=0,25m	buc	5,000	620,506 149,916	3 102,530 749,580
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... -suport din beton	m3	0,200	1 659,445 253,705	331,889 50,741
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. /ansamblu flansa capat flansa d63/	buc	3,000	352,298 46,128	1 056,894 138,384
18	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	602,992 69,192	2 411,968 276,768
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.cot 90* din PEHD d63mm	buc	2,000	370,178 46,128	740,356 92,256
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	3,000	370,178 46,128	1 110,534 138,384



1	2	3	4	5	6	7
		de 63 mm /cot 45* din PEHD D63/				
21		Bulon si piulita M16*80-set 4buc	set	9,000	36,100 0,000	324,900 0,000
22		Bulon si piulita M16*60-set 4buc	set	20,000	31,670 0,000	633,400 0,000
23		garnitura plana de cauciuc pentru flanse d100	buc	10,000	15,000 0,000	150,000 0,000
24		garnitura plana de cauciuc pentru flanse d80	buc	10,000	14,170 0,000	141,700 0,000
25		garnitura plana de cauciuc pentru flanse d63	buc	2,000	13,340 0,000	26,680 0,000
26		garnitura plana de cauciuc pentru flanse d50	buc	17,000	12,500 0,000	212,500 0,000
<b>Total Tevi,armaturi conducte</b>						<b>32 848,783</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 771,024</b>
Total			lei			32 848,783
Asigurarea med si soc				22,50 %		623,480
Transport				10,00 %		2 580,492
Total				100,00 +		36 052,755
Cheltuieli de regie				6,00 %		2 163,165
Total				100,00 +		38 215,920
Beneficiu de deviz				2,00 %		764,318
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>38 980,238</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 771,024</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm teu egal cu flanse din fonta d100	buc	1,000	138,517 51,317	138,517 51,317
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,000	138,517 51,317	415,552 153,952

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm cot 90* cu flanse din fonta d80				
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm ansamblu flansa capat flansa 125*125	buc	4,000	316,334 106,671	1 265,337 426,684
30	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	316,551 108,401	316,551 108,401
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm /clapeta de sens unic d100/	buc	1,000	31,713 31,713	31,713 31,713
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm /robinet sertar d100/	buc	5,000	31,713 31,713	158,565 158,565
33	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,000	220,776 156,835	220,776 156,835
Total			lei		2 547,011	
Asigurarea med si soc			22,50 %		244,680	
Transport			10,00 %		145,954	
Total			100,00 +		2 937,645	
Cheltuieli de regie			14,00 %		152,245	
Total			100,00 +		3 089,890	
Beneficiu de deviz			2,00 %		61,798	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>3 151,688</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 087,467</b>	
		<b>3. Utilaj</b>				
34		teu egal cu flanse din fonta d100	buc	1,000	1 355,000	1 355,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
35		cot 90* cu flanse din fonta d80	buc	3,000	1 024,170 0,000	3 072,510 0,000
36		ansamblu flansa capat flansa d125*125	buc	4,000	338,340 0,000	1 353,360 0,000
37		contor de apa rece cu flansa d65	buc	1,000	6 294,170 0,000	6 294,170 0,000
38		clapeta de sens unic cu flanse d100	buc	1,000	2 680,000 0,000	2 680,000 0,000
39		robinet sertar d100 Pn1,0	buc	5,000	2 413,340 0,000	12 066,700 0,000
40		Hidrant exterior d80	buc	1,000	2 458,340 0,000	2 458,340 0,000
<b>Total Utilaj</b>						<b>29 280,080</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
Total			lei		71 412,00	
TVA			20,00 %		14 282,40	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**85 694,40  
3 858,49**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

# raionul Dubasari

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Castel tip de apa din otel , fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea piciorului 15m. Retele interioare de apa

Valoarea de deviz 85 694,40 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 № 2-1-3:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	57,66	46,128
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,710	57,66	2 347,338
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,750	57,66	43,245
4.	7212030022700	Sudor	h-om	6,400	57,66	369,024
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	17,800	57,66	1 026,348
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,458	57,66	26,408
		<b>Total manopera</b>				<b>3 858,49</b>

### Material:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	200,00	14,200
2.	1441	ansamblu flansa capat flansa d125*125	buc	4,000	338,34	1 353,360
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,333	0,00	0,000
4.	2120	teu egal cu flanse din fonta d100	buc	1,000	1 355,00	1 355,000
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,040	0,00	0,000
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,872	8,20	7,150
7.	2320322600374	Citom	kg	0,125	0,00	0,000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,631	22,22	36,241
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,443	30,00	73,290
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,696	1,00	6,696
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,130	13,33	175,022
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	48,33	1,933
13.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	51,67	7,079
14.	2521216701000114	Teava din otel 114*4.5	m	4,202	144,17	605,802
15.	2521216701000884	Teava din otel 88.5*4	m	4,772	100,42	479,204
16.	2521216710001190	Teava polietilena PEHD PE100 PN6 D90	m	6,231	87,50	545,212
17.	25231567138111	ansamblu flansa capat flansa d63	buc	3,000	189,17	567,510
18.	2523156713811160	teava PDH PE100 PN6 l-0,25m	buc	5,000	22,09	110,450
19.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d110	buc	4,040	320,00	1 292,800
20.	25231567138113	Cot 90* din PEHD d63	buc	2,020	205,00	414,100
21.	25231567138114	Cot 45* din PEHD d63	buc	3,030	205,00	621,150
22.	266310210000015	Beton B15	m3	0,208	1 250,00	260,000
23.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	81,67	206,217
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,238	25,00	30,950

25.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	103,000	21,80	2 245,400
26.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	4,33	34,986
27.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,95	7,676
28.	28741173000001	Manometru	buc	1,040	893,34	929,074
29.	28741173000002	robinet sertar d80mm	buc	2,080	1 562,50	3 250,000
30.	28741173000003	robinet sertar d50mm	buc	1,040	1 104,17	1 148,337
31.	28752741101001	teu egal d80 cu flanse din fonta	buc	2,000	1 355,00	2 710,000
32.	28752741101002	teu redus din fonta 100*80 cu flanse	buc	3,000	1 400,84	4 202,520
33.	28752741101003	reductie cu flanse din otel inox d125*110	buc	1,000	1 258,34	1 258,340
34.	28752741101004	conducta otel cu flanse d114*4,5 l=0,35m d65 cu reductie d65	buc	1,000	520,84	520,840
35.	28752741101005	conducta otel cu flanse d114*4,5 l=0,2m d65 cu reductie d65	buc	1,000	498,34	498,340
36.	28752741101006	filtru cu flanse din fonta d100	buc	1,000	2 168,34	2 168,340
37.	28752741101503 251	conducta din otel cu 2 flanse d88.5x4 l=0.25m	buc	2,040	388,34	792,214
38.	28752741101503 252	conducta din otel cu 2 flanse d88.5x4 l=1,8m	buc	1,020	543,34	554,207
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,00	0,000
40.	51515241515	garnitura plana de cauciuc pentru flanse d100mm	buc	10,000	15,00	150,000
41.	51515241516	garnitura plana de cauciuc pentru flanse d80mm	buc	10,000	14,17	141,700
42.	51515241517	garnitura plana de cauciuc pentru flanse d63mm	buc	2,000	13,34	26,680
43.	51515241518	garnitura plana de cauciuc pentru flanse d50mm	buc	17,000	12,50	212,500
44.	5152151	bulon si piulita M16*80 (set 4buc)	set	9,000	36,10	324,900
45.	5152152	bulon si piulita M16*60 (set 4buc)	set	20,000	31,67	633,400
46.	515415	robinet sertar d100 Pn1,0	buc	5,000	2 413,34	12 066,700
47.	51541541	clapeta de sens unic cu flanse d100	buc	1,000	2 680,00	2 680,000
48.	541554521521	contor de apa rece cu flanse d65	buc	1,000	6 294,17	6 294,170
49.	54684	hidrant exterior d80	buc	1,000	2 458,34	2 458,340
50.	56486	cot 90* cu flanse din fonta d80	buc	3,000	1 024,17	3 072,510
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>56 544,53</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	20,620	75,00	1 546,500
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,248	0,00	0,000
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	91,19	10,943
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,009	60,00	0,540
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,820	120,00	1 898,400
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720	120,00	86,400
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	120,00	576,000
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,602	120,00	72,240
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,248	225,00	55,800
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,092	171,90	15,815
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	204,10	10,205
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 272,85</b>

#### Total:

Total	lei	71 412,00
TVA	20,00 %	14 282,40

#### Total deviz:

**85 694,40**

Intocmit \_\_\_\_\_ ( )  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ( )  
(funcția, semnătura)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3**  
**Castel tip de apa din otel , fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea**  
**picioarului 15m. Rețele interioare de apa**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Tevi,armaturi conducte</b>				
1	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114*4.5 mm	m			236,802 48,434
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,434
	252121670 1000114	Teava din otel 114*4.5	m	1,0100	144,17	151,451
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	22,22	6,699
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	30,00	11,235
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	25,00	3,900
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	8,20	1,109
	232032260 0374	Citom	kg	0,0300	0,00	0,000
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	0,00	0,000
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	0,00	0,000
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	120,00	9,960
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	171,90	3,954
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88.5*4mm	m			154,999 28,830
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 1000884	Teava din otel 88.5*4	m	1,0100	100,42	106,490
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,22	2,099
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,300

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	25,00	3,411
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,20	0,603
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,067
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 PN6	m			108,508 <hr/> 10,490
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,975
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,515
	252121671 0001190	Teava polietilena PEHD PE100 PN6 D90	m	1,0050	87,50	87,937
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,000
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 d80 cu flanse din fonta/	buc			1 506,981 <hr/> 51,318
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411 01001	teu egal d80 cu flanse din fonta	buc	1,0000	1 355,00	1 355,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,33	13,463
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,80	87,200
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /teu redus din fonta 100*80 cu flanse/	buc			1 552,821 <hr/> 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 01002	teu redus din fonta 100*80 cu flanse	buc	1,0000	1 400,84	1 400,840
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,33	13,463
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,80	87,200
6	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			1 574,674 <hr/> 106,671

1	2	3	4	5	6	7
		/reductie cu flanse din otel inox d125*110/				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411 01003	reductie cu flanse din otel inox d125*110	buc	1,0000	1 258,34	1 258,340
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,33	13,463
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,80	196,200
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm conducta din otel cu 2 flanse d88.5*4 l=0.25m	buc			485,450 <hr/> 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 01503251	conducta din otel cu 2 flanse d88.5x4 l=0.25m	buc	1,0000	388,34	396,107
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm conducta din otel cu 2 flanse d88.5*4 l=1,8m	buc			643,550 <hr/> 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 01503252	conducta din otel cu 2 flanse d88.5x4 l=1,8m	buc	1,0000	543,34	554,207
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm /conducta din otel cu flanse d114*4,5 l=0,35 d65 cu reductie d65/	buc			837,174 <hr/> 106,671
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411 01004	conducta otel cu flanse d114*4,5 l=0,35m d65 cu reductie d65	buc	1,0000	520,84	520,840
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,33	13,463
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,80	196,200
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm /conducta din otel cu flanse d114*4,5 l=0,2m d65 cu reductie d65/	buc			814,674 <hr/> 106,671
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671



1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 01005	conducta otel cu flanse d114*4,5 l=0,2m d65 cu reductie d65	buc	1,0000	498,34	498,340
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,33	13,463
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,80	196,200
11	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 d100mm/	buc			2 320,320 <hr/> 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 01006	filtru cu flanse din fonta d100	buc	1,0000	2 168,34	2 168,340
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,33	13,463
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,80	87,200
12	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			960,787 <hr/> 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00001	Manometru	buc	1,0000	893,34	929,074
13	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 d80mm/	buc			1 656,713 <hr/> 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00002	robinet sertar d80mm	buc	1,0000	1 562,50	1 625,000
14	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 d50mm/	buc			1 180,050 <hr/> 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00003	robinet sertar d50mm	buc	1,0000	1 104,17	1 148,337
15	GD54E1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm.PDH PE100 PN6 l=0,25m	buc			620,506 <hr/> 149,916

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,6000	57,66	149,916
	252315671 3811160	teava PDH PE100 PN6 1-0,25m	buc	1,0000	22,09	22,090
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,3000	75,00	172,500
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,3000	120,00	276,000
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... -suport din beton	m3			<u>1 659,445</u> 253,705
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,715
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,025
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. /ansamblu flansa capat flansa d63/	buc			<u>352,298</u> 46,128
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 38111	ansamblu flansa capat flansa d63	buc	1,0000	189,17	189,170
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
18	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			<u>602,992</u> 69,192
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671 38112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d110	buc	1,0100	320,00	323,200
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	120,00	129,600

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.cot 90* din PEHD d63mm	buc			370,178 46,128
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 38113	Cot 90* din PEHD d63	buc	1,0100	205,00	207,050
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm /cot 45* din PEHD D63/	buc			370,178 46,128
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 38114	Cot 45* din PEHD d63	buc	1,0100	205,00	207,050
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
21		Bulon si piulita M16*80-set 4buc	set			36,100 0,000
	5152151	bulon si piulita M16*80 (set 4buc)	set	1,0000	36,10	36,100
22		Bulon si piulita M16*60-set 4buc	set			31,670 0,000
	5152152	bulon si piulita M16*60 (set 4buc)	set	1,0000	31,67	31,670
23		garnitura plana de cauciuc pentru flanse d100	buc			15,000 0,000
	515152415 15	garnitura plana de cauciuc pentru flanse d100mm	buc	1,0000	15,00	15,000
24		garnitura plana de cauciuc pentru flanse d80	buc			14,170 0,000
	515152415 16	garnitura plana de cauciuc pentru flanse d80mm	buc	1,0000	14,17	14,170
25		garnitura plana de cauciuc pentru flanse d63	buc			13,340 0,000
	515152415 17	garnitura plana de cauciuc pentru flanse d63mm	buc	1,0000	13,34	13,340
26		garnitura plana de cauciuc pentru	buc			12,500

1	2	3	4	5	6	7
		flanse d50				0,000
	515152415 18	garnitura plana de cauciuc pentru flanse d50mm	buc	1,0000	12,50	12,500
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm teu egal cu flanse din fonta d100	buc			138,517 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,80	87,200
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm cot 90* cu flanse din fonta d80	buc			138,517 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,80	87,200
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm ansamblu flansa capat flansa 125*125	buc			316,334 106,671
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,33	13,463
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,80	196,200
30	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			316,551 108,401
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,401
	274423333 6462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	81,67	206,217
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	48,33	1,933
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm /clapeta de sens unic d100/	buc			31,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			31,713

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm /robinet sertar d100/				31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
33	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			220,776 ----- 156,835
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	51,67	7,079
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,33	34,986
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,95	7,676
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,200
		<b>3. Utilaj</b>				
34		teu egal cu flanse din fonta d100	buc			1 355,000 ----- 0,000
	2120	teu egal cu flanse din fonta d100	buc	1,0000	1 355,00	1 355,000
35		cot 90* cu flanse din fonta d80	buc			1 024,170 ----- 0,000
	56486	cot 90* cu flanse din fonta d80	buc	1,0000	1 024,17	1 024,170
36		ansamblu flansa capat flansa d125*125	buc			338,340 ----- 0,000
	1441	ansamblu flansa capat flansa d125*125	buc	1,0000	338,34	338,340
37		contor de apa rece cu flansa d65	buc			6 294,170 ----- 0,000
	541554521 521	contor de apa rece cu flanse d65	buc	1,0000	6 294,17	6 294,170
38		clapeta de sens unic cu flanse d100	buc			2 680,000 ----- 0,000
	51541541	clapeta de sens unic cu flanse d100	buc	1,0000	2 680,00	2 680,000
39		robinet sertar d100 Pn1,0	buc			2 413,340 ----- 0,000
	515415	robinet sertar d100 Pn1,0	buc	1,0000	2 413,34	2 413,340
40		Hidrant exterior d80	buc			2 458,340 ----- 0,000
	54684	hidrant exterior d80	buc	1,0000	2 458,34	2 458,340

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**castel de apa situat in s Dorotcaia**  
**raionul Dubasari**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1**  
**castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea**  
**piciorului de 15m.Amenajari de teren**

**Valoarea de deviz 17 727,97 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. Lucrari de constructii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>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-sapaturi strat fertil	100 m3	0,485	<u>597,365</u> 0,000	<u>289,722</u> 0,000
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	0,485	<u>1 716,866</u> 0,000	<u>832,680</u> 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	72,750	<u>5,221</u> 0,000	<u>379,800</u> 0,000
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3	0,485	<u>273,142</u> 0,000	<u>132,474</u> 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,485	<u>109,241</u> 20,804	<u>52,982</u> 10,090
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-sapaturi pentru acoperiri cu pietris	100 m3	0,120	<u>597,683</u> 0,000	<u>71,722</u> 0,000
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>1 759,380</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10,090</b>
		<b>1.2. acoperirea cu pietris si nisip a platformei</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	0,120	<u>1 830,308</u> 187,392	<u>219,637</u> 22,487
8	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	4,000	<u>335,074</u>	<u>1 340,294</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			21,334	85,337
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	6,000	466,173 21,334	2 797,041 128,005
10	DE10A	Borduri 100*18*10	m	26,000	86,079 34,019	2 238,045 884,504
<b>Total acoperirea cu pietris si nisip a platformei</b>						<b>6 595,017</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 120,333</b>
<b>1.3. astragul din beton</b>						
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,230	466,300 21,309	107,249 4,901
12	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,500	158,219 6,919	237,329 10,379
<b>Total astragul din beton</b>						<b>344,578</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>15,280</b>
<b>1.4. spatii verzi</b>						
13	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	13,000	0,201 0,000	2,608 0,000
14	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	3,000	60,475 16,721	181,425 50,164
15	TsH110A	Plantarea tufarilor	buc	10,000	60,475 16,721	604,749 167,214
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	4,350	362,332	1 576,144



1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp			299,832	1 304,269
17	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,130	226,131	29,397
					46,131	5,997
18	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	4,350	302,414	1 315,500
					61,690	268,350
<b>Total spatii verzi</b>						<b>3 709,823</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 795,994</b>
Total			lei		12 408,798	
Asigurarea med si soc			22,50 %		661,882	
Transport			10,00 %		593,130	
Total			100,00 +		13 663,810	
Cheltuieli de regie			6,00 %		819,829	
Total			100,00 +		14 483,639	
Beneficiu de deviz			2,00 %		289,673	
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>14 773,312</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 941,697</b>
Total			lei		14 773,31	
TVA			20,00 %		2 954,66	

**Total deviz:** **17 727,97**  
**Incluziv salariu** **2 941,69**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**castel de apa situat in s Dorotcaia**  
**raionul Dubasari**  
\_\_\_\_\_  
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 7-1**  
**castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea**  
**piciorului de 15m.Amenajari de teren**

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 № 7-1:						

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	15,225	57,66	877,873
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,620	57,66	1 304,269
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,180	57,66	10,379
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,993	57,66	749,176
<b>Total manopera</b>						<b>2 941,69</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,350	62,50	271,875
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 550,00	218,550
3.	1212121212121	apa	m3	6,655	0,00	0,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,049	300,00	14,700
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,005	900,00	4,500
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,208	200,00	41,600
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,244	200,00	1 048,800
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,168	300,00	2 450,400
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75,920	1,50	113,880
10.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*18*10	m	26,130	45,85	1 198,061
11.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,017	8,35	0,142
12.	2830127303001	Arbori	buc	3,150	41,67	131,261
13.	28301273030012	Tufari	buc	10,500	41,67	437,535
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,373	0,00	0,000
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,156	0,00	0,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>5 931,31</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,491	282,92	138,914
2.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,442	221,04	97,700
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,582	221,04	349,685
4.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,163	16,00	2,608
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,313	360,00	832,680
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,658	218,00	361,444
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,737	218,00	160,666
8.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,442	225,00	99,450
9.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	4,758	225,00	1 070,550
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,688	225,00	379,800
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,235	180,00	42,300
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 535,80</b>

**Total:**

Total	lei	14 773,31
TVA	20,00 %	2 954,66

**Total deviz:****17 727,97**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**castel de apa situat in s Dorotcaia raionul Dubasari**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1**  
**castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea**  
**picioarului de 15m.Amenajari de teren**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-sapaturi strat fertil	100 m3			597,365 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,00	597,365
2	TsC02D 1	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			1 716,866 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 716,866
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,221 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	225,00	5,221
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3			273,142 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	29,072
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,00	244,070
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,241 ----- 20,804
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,804
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,237
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
6	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-sapaturi pentru acoperiri cu pietris	100 m3			597,683 ----- 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,00	597,683
		<b>1.2. acoperirea cu pietris si nisip a platformei</b>				
7	TsD09A 1	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			1 830,308 ----- 187,392
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,392
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	225,00	828,750
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	221,04	814,167
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			335,074 ----- 21,334
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,819
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,140

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	282,92	13,580
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			466,173 ----- 21,334
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,300
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,819
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,140
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	282,92	13,580
10	DE10A	Borduri 100*18*10	m			86,079 ----- 34,019
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*18*10	m	1,0050	45,85	46,079
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
		<b>1.3. astragul din beton</b>				
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			466,300 ----- 21,309
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,309
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,913
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,635
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	3,913
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	282,92	13,530
12	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			158,219 ----- 6,919
	712904001	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 550,00	145,700
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	3,000
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	8,35	0,095
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	221,04	2,505
		<b>1.4. spatii verzi</b>				
13	TsH108 A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,201 ----- 0,000
	295226000 3520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	16,00	0,201
14	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			60,475 ----- 16,721
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	41,67	43,754
15	TsH110 A	Plantarea tufarilor	buc			60,475 ----- 16,721
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	283012730 30012	Tufari	buc	1,0500	41,67	43,754
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			362,332 ----- 299,832
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	62,50	62,500
17	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			226,131 ----- 46,131
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	57,66	46,131
	121212121 2121	apa	m3	1,0000	0,00	0,000
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	225,00	180,000
18	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			302,414 ----- 61,690
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	57,66	61,690
	121212121 2121	apa	m3	1,5000	0,00	0,000
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	225,00	240,724

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

