

**Lucrari de constructie si
montare a castelului de apa
Platforma D1 in comuna Razeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 1
Castel de apa V=50m³ H=15m. Platf.D1**

Valoarea de deviz 394 952,27 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	333,200	35,00	11 662,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,880	35,00	170,80
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	35,00	273,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	35,00	1 038,80
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,442	35,00	15,47
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,114	35,00	38,99
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	35,00	59,50
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,613	35,00	861,46
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,650	35,00	232,75
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	77,193	35,00	2 701,75
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,737	35,00	25,79
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,571	35,00	54,99
13.	7212030022700	Sudor	h-om	17,686	35,00	619,01
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	44,400	35,00	1 554,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,066	35,00	1 227,31
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,330	32,00	1 226,57
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,882	32,00	3 356,22
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,067	32,00	354,15
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	32,00	17 233,22
		Total manopera				42 705,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,768	18,00	49,82
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,553	5,75	3,18
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	41,998	13,00	545,97
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,276	1 113,53	307,33
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,842	217,00	399,71
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	150,00	1,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	150,00	4,50
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	150,00	3,75
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,503	217,00	109,15
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,239	6,00	1,43

11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	3 300,00	105,60
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,069	11,00	0,76
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,233	3 300,00	768,90
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	300,00	2,40
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,015	3 300,00	49,50
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,683	80,00	54,64
17.	2010237318750	Distantieri	buc	58,560	0,10	5,86
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	234,588	0,70	164,21
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,125	700,00	87,50
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,371	12,65	42,64
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	12,65	12,75
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	13,50	95,26
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,157	26,30	30,43
24.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	14,00	35,62
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	352,920	8,50	2 999,82
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,528	7,00	24,70
27.	2320322600374	Citom	kg	1,008	17,00	17,13
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,188	12,80	130,41
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,372	19,00	254,07
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,903	40,62	77,31
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,490	33,00	16,17
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,210	40,62	374,11
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,951	33,00	31,38
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,134	28,00	3,75
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	11,00	33,33
36.	2521216701000	Teava din otel d80mm	m	44,541	78,60	3 500,92
37.	2521216701001	Water PRO PE100 PN 10SDR17 d=75mm	m	11,388	71,40	813,10
38.	252121670100i0	Teava din otel d20mm	m	6,363	19,30	122,81
39.	252121i6701001	Water PRO PE100 PN 10SDR17 d=90mm	m	8,282	101,00	836,48
40.	2523156713i811	Cot PE el.sudabil d=90mm	buc	2,020	210,00	424,20
41.	2523156713ii811	Capat flansa PE 100 d=90mm	buc	1,030	85,00	87,55
42.	2523156713811	Cot PE el.sudabil d=76mm	buc	2,020	156,00	315,12
43.	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc	2,060	61,00	125,66
44.	25231i56713811	Capat flansa PE 100 d=75mm	buc	1,030	56,00	57,68
45.	252i3156713811	reductie PE d=80/50mm	buc	1,030	152,00	156,56
46.	25i23156713811	Capat flansa PE 100 d=90mm	buc	1,030	85,00	87,55
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	1,65	7,42
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	1,65	15,84
49.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,702	2,39	8,85
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	2,39	0,00
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	70,584	12,00	847,01
52.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	75,00	150,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	145,00	290,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	650,00	1 300,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	760,00	760,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51	buc	1,000	1 300,00	1 300,00

		m3)				
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 025,00	2 050,00
60.	2663102100000	Beton	m3	25,281	895,00	22 626,49
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,307	845,00	259,42
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,674	950,00	640,30
63.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	650,00	15,60
64.	2664102101126	Var	kg	0,519	2,39	1,24
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,219	670,00	146,73
66.	2666122800600	Element prefabricat Plita perecratia P3	buc	6,060	190,00	1 151,40
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,976	11,40	11,13
68.	2722103310000	Teava instalatie d=273x9mm	m	1,400	742,00	1 038,80
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,846	16,00	29,54
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,696	16,00	27,14
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	16,00	31,23
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	226,480	11,00	2 491,28
73.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,184	30,00	5,52
74.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	13,00	2 562,98
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,120	12,50	26,50
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,923	38,00	35,07
77.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	38,00	248,97
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	0,50	6,00
79.	2874117300000	Robinet cu sertar cauciucat fonta d=80mm	buc	2,080	1 520,00	3 161,60
80.	2874117300000i0	Robinet cu sertar cauciucat fonta d=65mm	buc	1,040	1 342,00	1 395,68
81.	2874117300000ii000	Robinet cu sertar cauciucat fonta d=50mm	buc	2,080	589,20	1 225,54
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,337	12,50	4,21
83.	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,000	188,00	188,00
84.	2875274110150	Teu sudat din otel d=80/80mm	buc	1,020	247,00	251,94
85.	287527411i0100	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	1,000	180,00	180,00
86.	28752741i0150	Teu sudat din otel d=80/50mm	buc	1,020	180,00	183,60
87.	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	2,040	988,00	2 015,52
88.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	8,400	158,30	1 329,72
89.	28752744001i00	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	3,150	169,20	532,98
90.	2875274i110150	Teu sudat din otel d=80/15mm	buc	1,020	143,00	145,86
91.	28752i74110100	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	1,000	180,00	180,00
92.	287i5i274110150	Cot din otel d=65mm	buc	4,080	56,70	231,34
93.	36457	Castel de apa H15 V-50 m3	buc	1,000	142 000,00	142 000,00
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,476	1,92	2,83
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,089	10,00	0,89
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,950	10,00	29,50
97.	4100126202818	Apa	m3	2,480	10,00	24,80
Total materiale de constructii						206 940,39

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	155,00	4 540,57
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	155,00	418,50
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,760	10,00	47,60
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,208	10,00	2,08
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,050	165,03	173,28
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,117	165,03	19,31
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,219	72,00	15,76
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,721	10,00	37,21
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	72,00	230,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,059	241,00	14,22
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,920	251,54	734,49

		0,40-0,70 mc				
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	39,579	200,00	7 915,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,039	205,00	418,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,163	205,00	33,41
15.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	8,880	72,00	639,36
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,718	25,00	17,95
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	18,26	260,75
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	21,84	1,05
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	21,36	3,48
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	18,26	5,48
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,618	35,00	686,63
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,699	52,08	140,56
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,695	20,00	13,90
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,080	98,49	598,83
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	52,00	166,40
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,880	98,49	283,65
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,760	165,00	1 115,40
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,184	165,00	195,36
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,374	165,00	1 051,71
30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,520	70,00	1 016,40
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	14,880	70,00	1 041,60
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,640	196,00	2 869,44
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,672	196,00	131,71
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12,240	115,00	1 407,60
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,623	150,00	693,45
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009	123,00	1,11
		Total utilaje de construcții				26 942,45

Total:

Total	lei	329 126,89
Total	100,00 +	329 126,89
TVA	20,00 %	65 825,38

Total deviz:

394 952,2

7

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect**Lucrari de constructie si montare a castelului de apa
Platforma D1 in comuna Razeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Castel de apa V=50m/3 H=15m. Platf.D1
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Castel de apa H-15 , V-50 m3	buc			142 000,00 0,00
	36457	Castel de apa H15 V-50 m3	buc	1,0000	142 000,00	142 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			4 755,25 2 912,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	32,00	2 912,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	155,00	767,25
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	200,00	1 076,01
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament/Cotlovan pod oporu/Pod trubi L-19m				
3	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,65 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,65
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			65,92 65,92
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,92

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Gruntovaia podusca H-1.5m	100 m3			1 345,87 ----- 6,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	196,00	21,95
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	196,00	478,24
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	115,00	234,60
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	70,00	169,40
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	70,00	173,60
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,00
6	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			223,45 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	205,00	223,45
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			645,89 ----- 282,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,24
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
8	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,38 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,38
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			65,92 ----- 65,92

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,92
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,97 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			94,27 11,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	32,00	11,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	217,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	205,00	82,66
13	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			222,98 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	205,00	222,98
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			612,34 282,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,22
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,12
		3.2. Lucrari de constructie				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 404,50 218,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	32,00	218,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	217,00	1 106,69
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,81
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... Fundament din beton B15	m3			<u>1 137,16</u> 152,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	895,00	931,14
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	165,00	41,25
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			<u>104,27</u> 55,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,40
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,00
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,00	1,28
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,50	1,25
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 300,00	4,98
	201010290	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	300,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	4340					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 300,00	36,27
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	165,00	3,30
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Placi in fundament	kg			<u>14,51</u> 1,03
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	35,00	0,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,16
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	13,00	13,13
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,40	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	165,03	0,10
19	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>18,96</u> 7,32
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			<u>743,41</u> 225,47

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,47
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,82
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,66
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,31
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,28
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,87
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Lotok iz betona	m3			<u>1 073,74</u> 119,00
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	35,00	119,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	895,00	930,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,96
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita perecratia P3	buc			<u>317,95</u> 50,30
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,00	45,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	650,00	2,60
	266612280 0600	Element prefabricat Plita perecratia P3	buc	1,0100	190,00	191,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,65	2,64
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	155,00	69,75
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2			<u>22,53</u> 2,10

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	2,10
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	14,45
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,68
		3.3. Conducte si accesorii				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			120,29 <hr/> 17,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	252121670 1000	Teava din otel d80mm	m	1,0100	78,60	83,36
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,21
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	19,00	3,99
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,51
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,27
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,98
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20	m			57,41 <hr/> 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	252121670 100i0	Teava din otel d20mm	m	1,0100	19,30	20,47
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,21
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,99
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,52
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,27
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,99
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			94,61 ----- 28,02
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	35,00	23,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	32,00	3,52
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	35,00	1,40
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,39	0,48
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,62	20,31
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	26,30	0,97
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	13,00	29,64
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,75	0,17
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,31
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	30,00	0,30
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,97
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	165,03	9,41
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,02
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc			1 600,05

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, robinet cu sertar cauciucat fonta d=80mm				19,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	287411730 0000	Robinet cu sertar cauciucat fonta d=80mm	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, robinet cu sertar cauciucat fonta d=65 mm	buc			1 414,93 19,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	287411730 000i0	Robinet cu sertar cauciucat fonta d=65mm	buc	1,0000	1 342,00	1 395,68
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, robinet cu sertar cauciucat fonta d=50mm	buc			632,02 19,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	287411730 0ii000	Robinet cu sertar cauciucat fonta d=50mm	buc	1,0000	589,20	612,77
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			236,76 31,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	158,30	166,21
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			248,21 31,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527440 01i00	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	1,0000	169,20	177,66

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flansa libera din otel zincat d=90 mm	buc			232,26 31,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411 0100	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	188,00	188,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flansa libera din otel zincat d=75mm	buc			224,26 31,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411 i0100	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d=80/80mm	buc			312,33 36,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411 0150	Teu sudat din otel d=80/80mm	buc	1,0000	247,00	251,94
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d=80/50mm	buc			243,99 36,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	28752741i 10150	Teu sudat din otel d=80/50mm	buc	1,0000	180,00	183,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc			206,25

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d=80/15mm				36,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274i1 10150	Teu sudat din otel d=80/15mm	buc	1,0000	143,00	145,86
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, cot din otel d=65mm	buc			118,22 <hr/> 36,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287i5i2741 10150	Cot din otel d=65mm	buc	1,0000	56,70	57,84
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d=90mm	buc			346,30 <hr/> 35,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	252315671 3i811	Cot PE el.sudabil d=90mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,00	57,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil 76mm	buc			291,76 <hr/> 35,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2523156i7 13811	Cot PE el.sudabil d=76mm	buc	1,0100	156,00	157,56
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,00	57,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc			107,85 <hr/> 20,30

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena,Capat flansa PE 100 d=90mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	25i231567 13811	Capat flansa PE 100 d=90mm	buc	1,0300	85,00	87,55
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d=75mm	buc			77,98 20,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	25231i567 13811	Capat flansa PE 100 d=75mm	buc	1,0300	56,00	57,68
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc			83,13 20,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315i67 13811	Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc	1,0300	61,00	62,83
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d=80/50mm	buc			176,86 20,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252i31567 13811	reductie PE d=80/50mm	buc	1,0300	152,00	156,56
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE 100 PN 10SDR17 d=75mm	m			80,53 5,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	252121670 1001	Water PRO PE100 PN 10SDR17 d=75mm	m	1,0150	71,40	73,92
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	11,00	0,04
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,00	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	2422					
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE 100 PN 10SDR17 d=90mm	m			111,17 5,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	252121i67 01001	Water PRO PE100 PN 10SDR17 d=90mm	m	1,0150	101,00	104,56
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	11,00	0,04
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,00	0,83
46	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d=273x9mm L=0.2m (7buc)	buc			191,90 33,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,00	33,25
	272210331 0000	Teava instalatie d=273x9mm	m	0,2000	742,00	148,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	19,00	2,51
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	33,00	2,31
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,65	1,06
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,54
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	2,39	0,00
		3.4. Supapa de sens d 90mm				
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,95 7,32
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	273411380	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	3207					
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			743,00 224,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	224,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	317,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	129,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	17,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,30	50,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d=80mm	buc			236,77 31,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	158,30	166,22
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc			224,26 31,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752i741 10100	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d=90mm	buc			107,85 ----- 20,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671 3ii811	Capat flansa PE 100 d=90mm	buc	1,0300	85,00	87,55
		3.5. Camine				
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			893,85 ----- 328,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	32,00	92,49
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	845,00	170,67
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	670,00	6,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	217,00	58,53
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,39	0,27
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,01
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	13,03
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	165,00	305,25
53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			996,58 ----- 300,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	35,00	210,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	32,00	90,88
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,47
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,95
	266410210	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	670,00	58,16

1	2	3	4	5	6	7
	1196					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	217,00	56,79
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,50	1,14
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,39	0,35
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	12,64
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	165,00	277,20
54	AcE11A 1	Elemente din beton CTD-15	buc			850,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
55	AcE11A 1	Elemente din beton CT-15-9	buc			650,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
56	AcE11A 1	Elemente din beton CTP1-15-1	buc			760,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
57	AcE12A 1	Elemente din beton CTD-20	buc			1 550,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
58	AcE12A 1	Elemente din beton CT-20-9	buc			1 025,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
59	AcE12A 1	Elemente din beton CTP1-20-1	buc			1 300,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
60	AcE10A 1	Elemente din beton CTO-1	buc			75,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
61	AcE10A 1	Elemente din beton CT-7-3	buc			145,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
62	Capac	capacelor din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc			1 007,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 0000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	988,00	1 007,76
63	metal	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg			<u>11,00</u> 0,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			<u>742,73</u> 225,27
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,27
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,91
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,36
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,27
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,09
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,82
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			<u>366,77</u> 40,29
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,29
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	217,00	284,24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	241,00	37,03
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	123,00	2,89
66	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			<u>92,42</u> 12,07
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	32,00	1,92

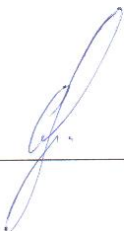
1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 113,53	80,03
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,31
		3.6. Demolarea castelului de apa existent V-50m3 H-15m				
67	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile Demontarea turnului existent H-15 V 50m3	t			504,78 348,50
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	35,00	262,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	35,00	70,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	32,00	16,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	19,00	7,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,80	7,68
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	165,00	33,00
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	72,00	108,00
68	RpCB18 C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			464,20 462,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,0000	35,00	350,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
69	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
70	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			98,81 <hr/> 12,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	32,00	12,22
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	217,00	0,81
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	205,00	85,78

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)





Lucrari de constructie si montare a castelului de apa Platforma D1 in comuna Razeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Castel de apa V=50m/3 H=15m. Platf.D1

Valoarea de deviz 394 952,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Castel de apa H-15 , V-50 m3	buc	1,000	142 000,00 <hr/> 0,00	142 000,00 <hr/> 0,00
Total Utilaj					142 000,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918	4 755,25 <hr/> 2 912,00	28 141,59 <hr/> 17 233,22
Total					lei 28 141,59	
			Asigurare sociala si medicala		22,50 % 3 877,47	
			Cheltuieli de regie		76,00 % 13 097,25	
			Beneficiu de deviz		6,00 % 2 706,98	
Total Lucrari de montare					47 823,29	
Inclusiv salariu					17 233,22	
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament/Cotlovan pod oporu/Pod trubi L-19m				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,660	515,65 <hr/> 0,00	340,33 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	65,92 <hr/> 65,92	527,36 <hr/> 527,36
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Gruntovaia podusca H-1.5m	100 m3	6,000	1 345,87 <hr/> 6,08	8 075,23 <hr/> 36,48
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,700	223,45 <hr/> 0,00	379,87 <hr/> 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,700	645,89 <hr/> 282,24	1 098,02 <hr/> 479,81
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,286	515,38 <hr/> 0,00	147,40 <hr/> 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	65,92 <hr/> 65,92	59,33 <hr/> 59,33
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,124	565,97 <hr/> 0,00	70,18 <hr/> 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,100	9,60 <hr/> 0,00	202,50 <hr/> 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,124	94,27 <hr/> 11,61	11,69 <hr/> 1,44
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20	100 m3	0,171	222,98 <hr/> 0,00	38,13 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,171	612,34 282,22	104,71 48,26
Total Lucrari de terasament/Cotlovan pod oporu/Pod trubi L-19m						11 054,75
Inclusiv salariu						1 152,68
3.2. Lucrari de constructie						
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,160	1 404,50 218,00	224,72 34,88
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... Fundament din beton B15	m3	23,800	1 137,16 152,80	27 064,39 3 636,64
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,200	104,27 55,40	2 210,60 1 174,48
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Placi in fundament	kg	195,200	14,51 1,03	2 832,54 202,03
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	18,96 7,32	3 384,68 1 307,07
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179	743,41 225,47	133,07 40,36

1	2	3	4	5	6	7
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Lotok iz betona	m3	0,500	1 073,74 119,00	536,87 59,50
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita perecratia P3	buc	6,000	317,95 50,30	1 907,71 301,80
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	207,600	22,53 2,10	4 677,14 435,96
Total Lucrari de constructie						42 971,72
Inclusiv salariu						7 192,72
3.3. Conducte si accesorii						
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	42,000	120,29 17,50	5 052,37 735,00
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	57,41 17,50	344,45 105,00
26	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	18,420	94,61 28,02	1 742,77 516,12
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, robinet cu sertar cauciucat fonta d=80mm	buc	2,000	1 600,05 19,25	3 200,10 38,50
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, robinet cu sertar cauciucat fonta d=65 mm	buc	1,000	1 414,93 19,25	1 414,93 19,25
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, robinet cu sertar cauciucat fonta d=50mm	buc	2,000	632,02 19,25	1 264,04 38,50

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	7,000	236,76 31,15	1 657,32 218,05
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,000	248,21 31,15	744,62 93,45
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flansa libera din otel zincat d=90 mm	buc	1,000	232,26 31,15	232,26 31,15
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	1,000	224,26 31,15	224,26 31,15
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d=80/80mm	buc	1,000	312,33 36,75	312,33 36,75
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d=80/50mm	buc	1,000	243,99 36,75	243,99 36,75
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d=80/15mm	buc	1,000	206,25 36,75	206,25 36,75
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, cot din otel d=65mm	buc	4,000	118,22 36,75	472,89 147,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d=90mm	buc	2,000	346,30 35,00	692,60 70,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil 76mm	buc	2,000	291,76 35,00	583,52 70,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PE 100 d=90mm	buc	1,000	107,85 20,30	107,85 20,30
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	77,98	77,98

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d=75mm			20,30	20,30
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc	2,000	83,13 20,30	166,26 40,60
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d=80/50mm	buc	1,000	176,86 20,30	176,86 20,30
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE 100 PN 10SDR17 d=75mm	m	11,000	80,53 5,14	885,87 56,59
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE 100 PN 10SDR17 d=90mm	m	8,000	111,17 5,14	889,38 41,16
46	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d=273x9mm L-0.2m (7buc)	buc	7,000	191,90 33,25	1 343,33 232,75
Total Conducte si accesorii						22 036,23
Inclusiv salariu						2 655,42
3.4. Supapa de sens d 90mm						
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,000	18,95 7,32	113,73 43,92
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	743,00 224,00	7,43 2,24
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	236,77	236,77

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d=80mm			31,15	31,15
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	1,000	224,26 31,15	224,26 31,15
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d=90mm	buc	1,000	107,85 20,30	107,85 20,30
Total Supapa de sens d 90mm						690,04
Inclusiv salariu						128,76
3.5. Camine						
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,520	893,85 328,74	1 358,65 499,68
53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,350	996,58 300,88	2 341,96 707,07
54	AcE11A1	Elemente din beton CTD-15	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton CT-15-9	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton CTP1-15-1	buc	1,000	760,00 0,00	760,00 0,00
57	AcE12A1	Elemente din beton CTD-20	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
58	AcE12A1	Elemente din beton CT-20-9	buc	2,000	1 025,00 0,00	2 050,00 0,00
59	AcE12A1	Elemente din beton CTP1-20-1	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE10A1	Elemente din beton CTO-1	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
61	AcE10A1	Elemente din beton CT-7-3	buc	2,000	145,00 0,00	290,00 0,00
62	Capac	capacelor din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	2,000	1 007,76 0,00	2 015,52 0,00
63	metal	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg	41,920	11,00 0,00	461,12 0,00
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,055	742,73 225,27	40,85 12,39
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,384	366,77 40,29	140,84 15,47
66	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	3,840	92,42 12,07	354,88 46,35
Total Camine						14 963,82
Inclusiv salariu						1 280,96
		3.6. Demolarea castelului de apa existent V-50m3 H-15m				
67	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile Demontarea turnului existent H-15 V 50m3	t	5,920	504,78 348,50	2 988,30 2 063,12
68	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	23,800	464,20 462,00	11 047,96 10 995,60
69	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,270	654,00 0,00	176,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	51,140	9,60 0,00	490,95 0,00
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,270	98,81 12,22	26,68 3,30
Total Demolarea castelului de apa existent V-50m3 H-15m						14 730,47
Inclusiv salariu						13 062,02
Total			lei		106 447,03	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		5 731,33	
Transportarea materialelor			4,00 %		2 597,62	
Cheltuieli de regie			14,50 %		16 642,51	
Beneficiu de deviz			6,00 %		7 885,11	
Total Lucrari de constructii						139 303,60
Inclusiv salariu						25 472,56
Total			lei		329 126,89	
Total			100,00 +		329 126,89	
TVA			20,00 %		65 825,38	

Total deviz: 394 952,27
Inclusiv salariu 42 705,78

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)