

**Constructia castelului pentru apa
pe teren APL din intravilanul sat
Bulboaca raionul Briceni
N10-24-A1-TH-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Castel de apa V50m3 H18m(2buc). Lucrari de constructii si TH Platforma A1

Valoarea de deviz 1 191 962,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Utilaj						
1		Castel de apa V50m3 H18m	buc	2,000	220 000,00 0,00	440 000,00 0,00
2	pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
Total Utilaj					470 000,00	
Incluziv salariu					0,00	
2. Lucrari de montare						
3	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	200,96 189,60	200,96 189,60
Total			lei		200,96	
Asigurarea med si soc			24,00 %		45,50	
Transport			10,00 %		1,14	
Total			100,00 +		247,60	
Cheltuieli de regie			76,00 %		144,10	
Total			100,00 +		391,70	
Beneficiu de deviz			3,00 %		11,75	
Total Lucrari de montare					403,45	
Incluziv salariu					189,60	
3. Lucrari de constructii						
3.1. Lucrari terasamente						

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Lucrari terasamente(pentru conducte L=119m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,300	1 756,00 0,00	2 282,80 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	164,80 164,80	659,20 659,20
6	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-grund deplasat	100 m3	0,350	899,43 0,00	314,80 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	59,000	16,00 0,00	944,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	88,80 28,80	31,08 10,08
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,990	163,48 0,00	161,85 0,00
10	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	0,990	1 262,00 705,62	1 249,38 698,56
Total Lucrari terasamente(pentru conducte L=119m)						5 643,11
Incluziv salariu						1 367,84
		3.1.2. Groapa de fundatie d=5,0m-2buc				
11	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	0,571	820,32 0,00	468,40 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,800	164,80 164,80	296,64 296,64

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
13	TsC03F1	Saptura 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-grund deplasat	100 m3	0,380	900,00 0,00	342,00 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,300	16,00 0,00	1 028,75 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	88,84 28,84	33,76 10,96
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210	163,57 0,00	34,35 0,00
17	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	0,210	1 318,57 705,52	276,90 148,16
Total Groapa de fundatie d=5,0m-2buc Incluziv salariu						2 480,80 455,76
Total Lucrari terasamente Incluziv salariu						8 123,91 1 823,60
3.2. Lucrari de constructii						
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,647	8 560,51 7 280,00	108 264,71 92 070,16
19	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... C16/20	m3	37,800	1 863,23 352,00	70 430,19 13 305,60
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea	m2	37,700	195,65	7 376,18

1	2	3	4	5	6	7
		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			128,00	4 825,60
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (armatura)	kg	965,000	30,63 16,80	29 557,95 16 212,00
22	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	37,700	81,23 9,60	3 062,33 361,92
Total Lucrari de constructii						218 691,36
Incluziv salariu						126 775,28
3.3. Conducte si accesorii						
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 89x4	m	8,000	229,83 40,00	1 838,64 320,00
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 89x4	m	8,000	229,83 40,00	1 838,64 320,00
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3	m	26,000	165,04 40,00	4 291,16 1 040,00
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4	m	0,500	84,26 40,00	42,13 20,00
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,230	199,36 64,80	2 238,82 727,68

1	2	3	4	5	6	7
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 d80	buc	2,000	1 734,87 44,00	3 469,73 88,00
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 d65	buc	1,000	1 151,60 44,00	1 151,60 44,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50	buc	2,000	410,08 44,00	820,16 88,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50	buc	2,000	123,24 46,40	246,48 92,80
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/50	buc	1,000	346,38 84,00	346,38 84,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 50/50	buc	1,000	206,30 84,00	206,30 84,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/15	buc	1,000	529,52 84,00	529,52 84,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* e/s d90	buc	3,000	684,20 80,00	2 052,60 240,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el sudabil	buc	2,000	669,33 64,00	1 338,66 128,00

1	2	3	4	5	6	7
		d75				
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* 45* d65	buc	3,000	187,60 84,00	562,79 252,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90	buc	2,000	133,72 46,40	267,44 92,80
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75	buc	1,000	152,25 46,40	152,25 46,40
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90mm	buc	2,000	317,00 46,40	633,99 92,80
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75mm	buc	1,000	222,05 46,40	222,05 46,40
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,000	370,73 71,20	2 224,36 427,20
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,000	285,46 71,20	856,37 213,60
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	330,63 71,20	330,63 71,20
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2	buc	1,000	362,09 71,20	362,09 71,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii				26 022,79
		Incluziv salariu				4 674,08
		3.4. Rețele de distribuție a apei				
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90 triplustrat tip 2(A1)	m	35,000	153,15 11,76	5 360,40 411,60
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75	m	40,000	130,04 11,76	5 201,56 470,40
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d50 triplustrat tip 2(A11)	m	26,000	53,28 11,76	1 385,33 305,76
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90 triplustrat tip 2(A12)	m	23,000	153,16 11,76	3 522,67 270,48
50		Banda de avertizare apa	m	119,000	1,25 0,00	148,75 0,00
51	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	66,000	5,00 3,20	330,00 211,20
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	58,000	8,60 5,60	498,80 324,80
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	119,000	0,42 0,33	49,75 39,04

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, TEu electrosudabil PE100 SDR11 d50	buc	1,000	468,50 64,00	468,50 64,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	1,000	261,50 64,00	261,50 64,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	1,000	631,00 64,00	631,00 64,00
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie el sudabil PE100 SDR11 90/75	buc	1,000	976,42 80,00	976,42 80,00
58	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, / Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200	buc	9,000	132,21 76,00	1 189,87 684,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, / Teu cu flanse fonta ductila d80/80	buc	1,000	1 409,09 71,20	1 409,09 71,20
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, / Teu cu flanse fonta ductila d80/80	buc	1,000	1 117,09 71,20	1 117,09 71,20
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica	buc	3,000	1 734,86	5 204,59

1	2	3	4	5	6	7
		(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80			44,00	132,00
62	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 d65	buc	3,000	1 151,60 44,00	3 454,80 132,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90	buc	3,000	133,72 46,40	401,16 139,20
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75	buc	3,000	152,25 46,40	456,75 139,20
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90mm	buc	3,000	316,99 46,40	950,98 139,20
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75mm	buc	3,000	222,06 46,40	666,17 139,20
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 90* PEID RC PE100 d90	buc	1,000	191,40 46,40	191,40 46,40
68	RpAcH11 C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) kmat=0.5	m3	100,000	39,23 9,60	3 922,50 960,00
Total Retele de distributie a apei						37 799,08

1	2	3	4	5	6	7	
		Incluziv salariu					4 958,88
		3.5. Supapa de sens d50mm-1buc					
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,000	40,30 16,80	483,60 201,60	
70	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	0,012	1 302,50 513,33	15,63 6,16	
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de50 mm	buc	1,000	330,63 71,20	330,63 71,20	
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63	buc	1,000	99,73 46,40	99,73 46,40	
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63mm	buc	1,000	341,28 46,40	341,28 46,40	
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa e/f redusa PE100 d 63/50	buc	1,000	360,28 64,00	360,28 64,00	
		Total Supapa de sens d50mm-1buc					1 631,15
		Incluziv salariu					435,76
		3.6. Supapa de sens d80-2buc					
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	24,000	40,30 16,80	967,20 403,20	

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
76	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	0,024	1 303,33 516,67	31,28 12,40
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	370,73 71,20	741,46 142,40
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90	buc	2,000	133,72 46,40	267,44 92,80
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm	buc	2,000	317,00 46,40	633,99 92,80
Total Supapa de sens d80-2buc						2 641,37
Incluziv salariu						743,60
3.7. Caminele circulare						
80	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	5,970	2 838,51 1 101,60	16 945,89 6 576,56
81	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,570	3 233,12 894,41	11 542,25 3 193,04
82	AcE11B1	. Placi prefabricate pt. camine	buc	4,000	1 250,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		KЦД-15 (0,38 m3)			0,00	0,00
83	AcE12B1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
84	AcE11B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a(0,265m3)	buc	2,000	816,67 0,00	1 633,34 0,00
85	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9(0,4m3)	buc	4,000	1 166,67 0,00	4 666,68 0,00
86	AcE11B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a(0,4m3)	buc	2,000	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
87	AcE12B1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 833,33 0,00	7 333,32 0,00
88	AcE11B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
89	AcE12B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
90	AcE11B1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	115,000	200,00 0,00	23 000,00 0,00
91	AcE11B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
92	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	800,00 0,00	4 000,00 0,00
93		Scara	kg	117,640	21,00 0,00	2 470,44 0,00
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava 100x100x3 H600m suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,250	40,30 16,80	1 299,80 541,92

1	2	3	4	5	6	7
95	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	0,150	1 301,53 515,20	195,23 77,28
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa-hidroizolare interioara	m2	64,000	229,60 70,40	14 694,66 4 505,60
97	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast-pereu	m3	2,500	772,44 92,00	1 931,11 230,00
98	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10-pereu	m3	1,250	1 764,34 359,94	2 205,42 449,92
99	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru sprijine (detalierea caminului)	m3	0,140	2 068,14 682,29	289,54 95,52
Total Caminele circulare						111 041,02
Incluziv salariu						15 669,84
		3.8. Scara monolita Sm 1				
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	2 140,54 360,00	1 070,27 180,00

1	2	3	4	5	6	7
101	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....M200	m3	0,800	1 673,21 308,00	1 338,57 246,40
102	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	129,89 96,00	844,28 624,00
103	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	19,73 5,52	312,48 87,44
104	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	18,77 4,56	1 533,56 372,64
105	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	53,82 16,80	172,21 53,76
106	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	40,58 16,80	2 994,58 1 239,84
107	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	0,077	1 335,71 515,32	102,85 39,68

1	2	3	4	5	6	7
Total Scara monolita Sm 1						8 368,80
Incluziv salariu						2 843,76
	Total		lei			414 319,48
	Asigurarea med si soc		24,00 %			37 901,95
	Transport		10,00 %			22 235,12
	Total		100,00 +			474 456,55
	Cheltuieli de regie		7,00 %			33 211,96
	Total		100,00 +			507 668,51
	Beneficiu de deviz		3,00 %			15 230,06
Total Lucrari de constructii						522 898,57
Incluziv salariu						157 924,80
	Total		lei			993 302,02
	TVA		20,00 %			198 660,40

1 191 962,4
2
158 114,40

Total deviz:
Incluziv salariu

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia castelului pentru apa
pe teren APL din intravilanul sat
Bulboaca raionul Briceni
N10-24-A1-TH-CBA**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Castel de apa V50m3 H18m(2buc). Lucrari de constructii si TH Platforma A1

Valoarea de deviz 1 191 962,42 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	2,370	80,00	189,600
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,320	80,00	1 945,600
3.	7123010010200	Betonist	h-om	160,697	80,00	12 855,760
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,443	80,00	435,440
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,780	80,00	4 222,400
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	80,00	546,000
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	80,00	230,000
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,194	80,00	95,520
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,936	80,00	954,880
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,550	80,00	684,000
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	179,932	80,00	14 394,560
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,488	80,00	39,040
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	80,00	53,760
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,449	80,00	35,920
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,694	80,00	135,520
16.	7212030022700	Sudor	h-om	19,871	80,00	1 589,680
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	210,340	80,00	16 827,200
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,030	80,00	1 922,400
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,471	80,00	5 477,680
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,616	80,00	3 409,280
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 150,877	80,00	92 070,160
		Total manopera				158 114,40

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	52,00	5,200
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	48,00	4,800
3.	1019852	Vopsea	kg	0,020	68,00	1,360
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,604	34,72	888,971
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,032	285,00	9,120
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,277	483,00	1 582,791
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	35,00	2,625
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,060	4 200,00	252,000

9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,438	4 200,00	1 839,600
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,015	4 200,00	63,000
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,168	4 200,00	705,600
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,484	120,00	178,080
13.	2010237318750	Distantieri	buc	27,317	0,15	4,097
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	76,25	49,562
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,055	50,00	102,750
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	50,00	44,650
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,928	27,50	25,519
18.	2320187315789	Decofrol	kg	5,304	27,50	145,860
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	530,667	20,00	10 613,340
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	48,00	149,952
21.	2320322600374	Citom	kg	0,893	48,00	42,864
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,716	48,00	322,368
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	27,50	1,788
24.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	350,00	2 362,500
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,113	48,00	485,424
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	76,800	132,67	10 189,056
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,052	68,00	139,536
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,630	48,80	30,744
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,615	48,80	274,012
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	48,00	35,424
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,026	48,00	49,248
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,145	27,50	3,988
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,514	21,00	325,794
34.	252121670100016	Teava din otel d16x1.4	m	0,530	9,28	4,918
35.	252121670100076	Teava din otel d76x3	m	27,573	85,58	2 359,697
36.	252121670100089	Teava din otel d89x4	m	16,968	146,67	2 488,696
37.	2521216701001175	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75	m	41,412	111,67	4 624,478
38.	252121670100119050	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50 triplustrat tip 2(A11)	m	26,918	37,53	1 010,233
39.	252121670100119090	Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90 triplustrat tip 2(A1)	m	36,235	134,00	4 855,490
40.	2521216701001190920	Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90 triplustrat tip 2(A12)	m	23,812	134,00	3 190,808
41.	252315541857545	Cot PE 45* el sudabil d75	buc	2,000	488,33	976,660
42.	252315671381150	TEu electrosudabil PE100 SDR11 d50	buc	1,000	287,50	287,500
43.	2523156713811501	Cap mufa conexiune PE d50	buc	2,060	74,60	153,676
44.	252315671381150508	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	1,000	80,50	80,500
45.	2523156713811541510	Teu el sudabil PE100 SDR11 d75/75	buc	1,000	450,00	450,000
46.	252315671381163501	Mufa e/f redusa PE100 d 63/50	buc	1,000	179,28	179,280
47.	2523156713811636	Capat flansa PEHD RC PE100 d63	buc	1,000	53,33	53,330
48.	2523156713811905	Cot PE 100 45* e/s d90	buc	3,000	448,20	1 344,600
49.	2523156713811907	Capat flansa RC PE100 d90	buc	2,000	87,32	174,640
50.	25231567138119075	Reductie el sudabil PE100 SDR11 90/75	buc	1,000	740,42	740,420
51.	2523156713874575	Capat flansa PEID RC PE100 d75	buc	4,000	105,85	423,400
52.	2523156713874590	Capat flansa PEID RC PE100 d90	buc	5,000	87,32	436,600

53.	252315679090	,Cot 90* PEID RC PE100 d90	buc	1,000	145,00	145,000
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,35	13,578
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,35	3,469
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,257	4,00	9,028
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	4 000,00	12,000
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,636	2,35	60,245
59.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	115,000	200,00	23 000,000
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	300,00	1 500,000
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 166,67	4 666,680
63.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 166,67	2 333,340
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
65.	26611264331524 5521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a	buc	2,000	816,67	1 633,340
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
67.	26611264332010 1	inel prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 833,33	7 333,320
68.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
69.	2663102100000	Beton	m3	0,518	1 612,00	835,016
70.	26631021000001 0	Beton B10	m3	1,440	1 250,00	1 800,000
71.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	39,326	1 400,00	55 056,400
72.	26631021000002 00	Beton M200	m3	0,832	1 200,00	998,400
73.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 250,00	1 167,500
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,100	1 250,00	125,000
75.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,612	1 250,00	2 015,000
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 250,00	1 280,000
77.	2664102101126	Var	kg	1,197	4,00	4,788
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,371	850,00	315,350
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236	13,33	216,426
80.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	13,33	1 116,561
81.	27221033100002 00	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200	m	1,800	141,00	253,800
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,333	25,00	258,325
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,341	25,00	83,525
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,975	25,00	24,375
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	36,000	23,00	828,000
86.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Teava 100x100x3 H600m suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,250	23,00	741,750
87.	27752763098863 2	Confectii metalice inglobate in beton/Armatura	kg	965,000	13,33	12 863,450
88.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	23,00	1 697,400
89.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	25,00	84,025
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,290	31,00	132,990
91.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	50,00	1,600
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,535	50,00	276,750
93.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	50,00	290,050
94.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,880	2,00	197,760
95.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	16,67	200,040
96.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,50	2,925
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,00	1,950
98.	28741173000005 01	Robinet antiincendiar d50	buc	2,080	352,00	732,160
99.	28741173000006 5	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65	buc	4,160	1 065,00	4 430,400
100.	28741173000008 0	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80	buc	5,200	1 625,83	8 454,316

101.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	48,00	1,584
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,810	31,00	25,110
103.	28752741101006565	Teu cu flanse fonta ductibila d65/65	buc	1,000	958,00	958,000
104.	28752741101008080	Teu cu flanse fonta ductibila d80/80	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
105.	28752741101502	Teu sudat din otel 80/50	buc	1,020	229,00	233,580
106.	28752741101503	Teu sudat din otel 80/15	buc	1,020	408,55	416,721
107.	287527411016565	Cot din otel 90* 45* d65	buc	3,060	73,33	224,390
108.	28752741105050	Teu sudat din otel 50/50	buc	1,020	91,67	93,503
109.	287527411615212	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2	buc	1,000	203,00	203,000
110.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	2,100	201,36	422,856
111.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	3,150	158,34	498,771
112.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	8,400	239,55	2 012,220
113.	287527442820063	Flansa libera d63	buc	1,030	249,09	256,563
114.	2875274428200751	Flansa libera din otel zincat d75	buc	4,120	133,33	549,320
115.	287527442820090	Flansa libera d90	buc	2,060	225,50	464,530
116.	2875274428200901	Flansa libera din otel zincat d90	buc	5,150	225,50	1 161,325
117.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	48,00	9,360
118.	36921515212	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	30 000,00	30 000,000
119.	36936936954451	Castel de apa V50m3 H18m	set	2,000	220 000,00	440 000,000
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,856	0,00	0,000
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,580	0,00	0,000
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,709	0,00	0,000
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,308	0,00	0,000
124.	4100126202818	Apa	m3	50,000	0,00	0,000
125.	515145152	Banda de avertizare apa	m	119,000	1,25	148,750
126.	541541541	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	800,00	4 000,000
127.	56485	Scara	kg	117,640	21,00	2 470,440
		Total materiale de constructii				692 362,61

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	62,603	150,00	9 390,450
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,238	45,00	10,710
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	10,00	0,320
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	250,00	18,750
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,640	250,00	160,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,535	250,00	133,750
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,426	78,00	111,228
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,268	24,00	54,432
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,800	75,00	510,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,383	300,00	114,900
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,813	400,00	1 125,200
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,707	400,00	2 282,800
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,041	100,00	6 804,100
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	150,00	196,200
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,292	150,00	43,800
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,700	120,00	84,000
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,438	24,00	10,512
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,160	91,19	2 111,960
19.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	10,000	60,00	600,000

		presiune 2,8 kw				
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	60,00	2,580
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,046	21,00	0,966
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,084	91,19	7,660
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,518	59,00	679,562
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,980	59,00	57,820
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,447	59,00	85,373
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,769	59,00	222,371
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,640	120,00	796,800
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,800	120,00	816,000
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	120,00	30,720
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	120,00	306,000
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,068	250,00	4 767,000
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,954	250,00	238,500
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,891	250,00	1 972,750
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,937	60,00	296,220
		Total utilaje de constructii				34 043,43

Total:

Total	lei	993 302,02
TVA	20,00 %	198 660,40

Total deviz:

**1 191 962,
42**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Construcția castelului pentru apa pe teren APL din
intravilanul sat Bulboaca raionul Briceni
N10-24-A1-TH-CBA**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Castel de apa V50m3 H18m(2buc). Lucrari de constructii si TH Platforma A1
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Castel de apa V50m3 H18m	buc			220 000,00 0,00
	369369369 54451	Castel de apa V50m3 H18m	set	1,0000	220 000,00	220 000,000
2	pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			30 000,00 0,00
	369215152 12	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			200,96 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,360
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente(pentru conducte L=119m)				
4	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			164,80 164,80

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,800
6	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-grund deplasat	100 m3			899,43 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,429
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			88,80 28,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,800
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
9	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			163,48 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,485
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 262,00 705,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,616
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,388
		3.1.2. Groapa de fundatie d=5,0m-2buc				
11	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			820,32 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,315
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			164,80 164,80

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,800
13	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-grund deplasat	100 m3			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,999
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			88,84 28,84
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,842
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
16	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			163,57 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,571
17	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			1 318,57 705,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,524
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,038
		3.2. Lucrari de constructii				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 560,51 7 280,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	80,00	7 280,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	150,00	742,504
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	100,00	538,001
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 863,23 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,519
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
20	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			195,65 ----- 128,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	80,00	112,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	31,00	3,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,671
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 200,00	46,233
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (armatura)	kg			30,63 ----- 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630988632	Confectii metalice inglobate in beton/Armatura	kg	1,0000	13,33	13,330

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
22	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m ²			81,23 <hr/> 9,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,600
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,000
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,35	1,598
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	250,00	0,497
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	1,534
		3.3. Conducte si accesorii				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 89x4	m			229,83 <hr/> 40,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,000
	252121670 100089	Teava din otel d89x4	m	1,0100	146,67	155,543
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0900	48,00	4,536
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,528
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,008
	211230732 4986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	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	0,060
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 89x4	m			229,83 <hr/> 40,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,000
	252121670 100089	Teava din otel d89x4	m	1,0100	146,67	155,543
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0900	48,00	4,536

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,528
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,008
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	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	0,060
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3	m			165,04 — 40,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,000
	252121670 100076	Teava din otel d76x3	m	1,0100	85,58	90,758
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,536
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,528
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,008
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	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	0,060
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4	m			84,26 — 40,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,000
	252121670 100016	Teava din otel d16x1.4	m	1,0100	9,28	9,836
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,512
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,800
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,552
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,056
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,100
	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	0,120

1	2	3	4	5	6	7
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			199,36 ----- 64,80
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	80,00	52,801
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	80,00	8,798
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	80,00	3,199
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,804
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	48,80	24,400
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	27,50	1,019
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	34,72	79,160
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,150
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	24,00	0,936
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,248
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	24,00	4,847
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 d80	buc			1 734,87 ----- 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80	buc	1,0000	1 625,83	1 690,863
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 d65	buc			1 151,60 ----- 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 000065	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65	buc	1,0000	1 065,00	1 107,600
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50	buc			410,08 ----- 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 0000501	Robinet antiincendiar d50	buc	1,0000	352,00	366,080
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			123,24

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50				46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 3811501	Cap mufa conexiune PE d50	buc	1,0300	74,60	76,838
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/50	buc			346,38 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 01502	Teu sudat din otel 80/50	buc	1,0000	229,00	233,580
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 50/50	buc			206,30 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 05050	Teu sudat din otel 50/50	buc	1,0000	91,67	93,503
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/15	buc			529,52 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 01503	Teu sudat din otel 80/15	buc	1,0000	408,55	416,721
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* e/s d90	buc			684,20 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 3811905	Cot PE 100 45* e/s d90	buc	1,0000	448,20	448,200
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el sudabil d75	buc			669,33 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315541	Cot PE 45* el sudabil d75	buc	1,0000	488,33	488,330

1	2	3	4	5	6	7
	857545					
	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
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* 45* d65	buc			187,60 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287527411 016565	Cot din otel 90* 45* d65	buc	1,0000	73,33	74,797
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90	buc			133,72 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 3874590	Capat flansa PEID RC PE100 d90	buc	1,0000	87,32	87,320
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75	buc			152,25 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 3874575	Capat flansa PEID RC PE100 d75	buc	1,0000	105,85	105,850
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90mm	buc			317,00 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527442 8200901	Flansa libera din otel zincat d90	buc	1,0000	225,50	232,265
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,851
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75mm	buc			222,05 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527442 8200751	Flansa libera din otel zincat d75	buc	1,0000	133,33	137,330
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,840

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			<u>370,73</u> 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	239,55	251,528
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			<u>285,46</u> 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 010065	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	1,0000	158,34	166,257
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			<u>330,63</u> 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	201,36	211,428
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2	buc			<u>362,09</u> 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 615212	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2	buc	1,0000	203,00	203,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
		3.4. Retele de distributie a apei				
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90 triplustrat tip 2(A1)	m			<u>153,15</u> 11,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	252121670 100119090	Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90 triplustrat tip 2(A1)	m	1,0150	134,00	138,728

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,00	0,896
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75	m			130,04 ----- 11,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	252121670 1001175	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75	m	1,0150	111,67	115,612
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,00	0,897
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d50 triplustrat tip 2(A11)	m			53,28 ----- 11,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	252121670 100119050	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50 triplustrat tip 2(A11)	m	1,0150	37,53	38,855
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,00	0,897
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90 triplustrat tip 2(A12)	m			153,16 ----- 11,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	252121670 100119092 0	Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90 triplustrat tip 2(A12)	m	1,0150	134,00	138,731
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,00	0,899
50		Banda de avertizare apa	m			1,25 ----- 0,00
	515145152	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,25	1,250
51	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			5,00 ----- 3,20

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,200
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,800
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,60 ----- 5,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,600
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,000
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 ----- 0,33
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,328
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, TEu electrosudabil PE100 SDR11 d50	buc			468,50 ----- 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 381150	TEu electrosudabil PE100 SDR11 d50	buc	1,0000	287,50	287,500
	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
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc			261,50 ----- 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 381150508	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	1,0000	80,50	80,500
	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
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			631,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50				64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 381154151 0	Teu el sudabil PE100 SDR11 d75/75	buc	1,0000	450,00	450,000
	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
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie el sudabil PE100 SDR11 90/75	buc			976,42 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 38119075	Reductie el sudabil PE100 SDR11 90/75	buc	1,0000	740,42	740,420
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
58	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, / Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200	buc			132,21 76,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,000
	272210331 0000200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200	m	0,2000	141,00	28,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	48,00	14,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	48,00	6,336
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,80	3,416
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,35	1,509
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	285,00	1,013
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,333
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, / Teu cu flanse fonta ductila d80/80	buc			1 409,09 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 01008080	Teu cu flanse fonta ductibila d80/80	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, / Teu cu flanse fonta ductila d80/80	buc			1 117,09 ----- 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 01006565	Teu cu flanse fonta ductibila d65/65	buc	1,0000	958,00	958,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
61	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 d80	buc			1 734,86 ----- 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80	buc	1,0000	1 625,83	1 690,863
62	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 d65	buc			1 151,60 ----- 44,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730 000065	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65	buc	1,0000	1 065,00	1 107,600
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90	buc			133,72 ----- 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 3874590	Capat flansa PEID RC PE100 d90	buc	1,0000	87,32	87,320
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75	buc			152,25 ----- 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 3874575	Capat flansa PEID RC PE100 d75	buc	1,0000	105,85	105,850
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc			316,99 -----

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90mm				46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527442 8200901	Flansa libera din otel zincat d90	buc	1,0000	225,50	232,265
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,847
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75mm	buc			222,06 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527442 8200751	Flansa libera din otel zincat d75	buc	1,0000	133,33	137,330
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,847
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 90* PEID RC PE100 d90	buc			191,40 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315679 090	,Cot 90* PEID RC PE100 d90	buc	1,0000	145,00	145,000
68	RpAcH1 1C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) kmat=0.5	m3			39,23 9,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	80,00	4,800
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	80,00	4,800
	410012620 2818	Apa	m3	1,0000	0,00	0,000
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,1350	350,00	23,625
	295227000 3301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	60,00	6,000
		3.5. Supapa de sens d50mm-1buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,30 16,80
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 302,50 ----- 513,33
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	513,333
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	532,667
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	188,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	16,083
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,50	52,667
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de50 mm	buc			330,63 ----- 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	201,36	211,428
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63	buc			99,73 ----- 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 3811636	Capat flansa PEHD RC PE100 d63	buc	1,0000	53,33	53,330
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63mm	buc			341,28 ----- 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527442	Flansa libera d63	buc	1,0000	249,09	256,563

1	2	3	4	5	6	7
	820063					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,840
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa e/f redusa PE100 d 63/50	buc			360,28 ----- 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 381163501	Mufa e/f redusa PE100 d 63/50	buc	1,0000	179,28	179,280
	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
		3.6. Supapa de sens d80-2buc				
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,30 ----- 16,80
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
76	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			1 303,33 ----- 516,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	516,667
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	529,833
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	188,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	14,875
	232016620	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,833

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			370,73 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	239,55	251,528
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90	buc			133,72 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 3811907	Capat flansa RC PE100 d90	buc	1,0000	87,32	87,320
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm	buc			317,00 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527442 820090	Flansa libera d90	buc	1,0000	225,50	232,265
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,851
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
		3.7. Caminele circulare				
80	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 838,51 1 101,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,203
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,399
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	20,938
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,521
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,613
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,685
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,487
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,447
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,518

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,884
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,017
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	59,00	8,796
81	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 233,12 ----- 894,41
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,398
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,011
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,543
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,031
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,445
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,810
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,359
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	4,00	0,594
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	31,00	2,822
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 200,00	169,412
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,493
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	59,00	9,205
82	AcE11B 1	. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 ----- 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
83	AcE12B 1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 ----- 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
84	AcE11B 1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a(0,265m3)	buc			816,67 ----- 0,00
	266112643 315245521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a	buc	1,0000	816,67	816,670
85	AcE11B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9(0,4m3)	buc			1 166,67 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
86	AcE11B 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a(0,4m3)	buc			1 166,67 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
87	AcE12B 1	Inel prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	266112643 320101	inel prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
88	AcE11B 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
89	AcE12B 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
90	AcE11B 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
91	AcE11B 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
92	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			800,00 0,00
	541541541	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	800,00	800,000
93		Scara	kg			21,00 0,00
	56485	Scara	kg	1,0000	21,00	21,000
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava 100x100x3 H600m suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			40,30 16,80
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,201
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,801
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,801
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630	Confectii metalice inglobate in beton (kg	1,0000	23,00	23,000

1	2	3	4	5	6	7
	98862	Teava 100x100x3 H600m suport sub armaturi in caminele de vizitare				
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 301,53 ----- 515,20
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,200
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,200
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,220
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,533
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa-hidroizolare interioara	m2			229,60 ----- 70,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,400
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,204
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
97	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast-pereu	m3			772,44 ----- 92,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,000
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	483,00	633,116
	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	300,00	45,960
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,368
98	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m	m3			1 764,34 -----

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10-pereu				359,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	307,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	51,968
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,400
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000
99	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru sprijine (detalierea caminului)	m3			2 068,14 ----- 682,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,286
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 250,00	1 303,571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	59,00	20,650
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,00	6,900
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	91,19	54,714
		3.8. Scara monolita Sm 1				
100	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	m3			2 140,54 ----- 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 612,00	1 670,032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 673,21 ----- 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
102	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,89 ----- 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,244
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	48,00	1,440
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	76,25	7,625
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,862
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,938
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,300
103	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,73 ----- 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,202
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,318
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,33	13,663

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,249
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,042
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,253
104	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,77 ----- 4,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,240
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,33	13,663
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,042
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,251
105	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,82 ----- 16,80
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,800
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,258
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,50	0,559
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
106	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			40,58 ----- 16,80
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,480
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,0200	2,35	0,047

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 335,71 ----- 515,32
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,325
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,753
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,013
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,000
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,571
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,091

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)