

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Castel de apa V50m3 H18m. Lucrari de constructii si TH. Platforma A1****Valoarea de deviz 671 334,23 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	1,000	220 000,00 0,00	220 000,00 0,00
2	pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
Total Utilaj					235 000,00	
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					56,00 % 106,18	
Total					100,00 + 353,78	
Beneficiu de deviz					3,00 % 10,61	
Total Lucrari de montare					364,39	
Incluziv salariu					189,60	
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente(pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		conducte L=158,45m)				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,490	819,87 0,00	1 221,60 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	100 m3	0,220	900,00 0,00	198,00 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	37,400	16,00 0,00	598,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	88,73 28,73	19,52 6,32
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	1,320	163,52 0,00	215,85 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,320	1 261,96 705,58	1 665,79 931,36
Total Lucrari terasamente(pentru conducte L=158,45m)						4 578,46
Incluziv salariu						1 596,88
		3.1.2. Groapa de fundatie d=5,5m H1,5m				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,345	819,71 0,00	282,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,100	164,80 164,80	181,28 181,28
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	0,294	899,32 0,00	264,40 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000	16,00 0,00	800,00 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	89,05 28,84	26,18 8,48
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	0,062	164,52 0,00	10,20 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	0,062	1 318,71 705,81	81,76 43,76
Total Groapa de fundatie d=5,5m H1,5m						1 646,62
Incluziv salariu						233,52
Total Lucrari terasamente						6 225,08
Incluziv salariu						1 830,40
		3.2. Lucrari de constructii				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V50 H18)	t	6,173	8 560,50	52 843,94

1	2	3	4	5	6	7
					7 280,00	44 939,44
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	29,400	1 904,85 352,00	56 002,67 10 348,80
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	23,550	195,44 128,00	4 602,57 3 014,40
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	393,100	21,60 2,40	8 489,77 943,52
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piese inglobate)	kg	178,560	38,30 16,80	6 838,90 2 999,84
23	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	1 335,70 515,31	239,09 92,24
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	43,200	81,23 9,60	3 509,11 414,72

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
Total Lucrari de constructii						132 526,05
Incluziv salariu						62 752,96
		3.3. Conducte si accesorii				
25	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
26	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
27	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
28	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
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,200	199,36 64,80	2 232,82 725,76
30	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
31	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
32	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

1	2	3	4	5	6	7
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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	2,000	669,33 64,00	1 338,66 128,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* 45* d65	buc	3,000	187,60 84,00	562,79 252,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEID RC PE100 d90	buc	2,000	133,72 46,40	267,44 92,80
41	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
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	2,000	317,00 46,40	633,99 92,80

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90mm				
43	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
44	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
45	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
Total Conducte si accesorii						25 324,07
Incluziv salariu						4 529,76
		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	76,450	153,16 11,76	11 708,86 899,04
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 tip 2 (A9)	m	51,000	130,04 11,76	6 632,00 599,76
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	24,000	53,28 11,76	1 278,76 282,24
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	7,000	153,16 11,76	1 072,13 82,32

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90 triplustrat (A12)				
50		Banda de avertizare apa	m	158,450	1,25 0,00	198,06 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	75,000	5,00 3,20	375,00 240,00
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	83,450	8,60 5,60	717,74 467,36
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	158,450	0,42 0,33	66,27 52,00
54	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
55	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
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena / Cot e/f PE 100 d50x90*	buc	2,000	414,33 64,00	828,66 128,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena / Cot e/f PE 100 d50x45*	buc	1,000	466,85 64,00	466,85 64,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	466,40	932,80

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PEID RC d75x90*			46,40	92,80
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PEID RC d75x30*	buc	1,000	534,73 46,40	534,73 46,40
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 30* PEID RC d90	buc	1,000	529,73 46,40	529,73 46,40
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PN10 PE100 d63	buc	1,000	143,90 46,40	143,90 46,40
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductie compr PN10 90x63	buc	1,000	184,40 46,40	184,40 46,40
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,/ Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200	buc	2,000	132,86 76,00	265,72 152,00
64	RpAcH11 C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor kmat=0.5	m3	50,000	59,48 9,60	2 973,75 480,00
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PEID RC d75x90*	buc	2,000	466,40 46,40	932,80 92,80
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PEID RC d75x30*	buc	1,000	534,73 46,40	534,73 46,40

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC d90	buc	1,000	529,73 46,40	529,73 46,40
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PN10 PE100 d63	buc	1,000	143,90 46,40	143,90 46,40
Total Retele de distributie a apei						31 743,24
Incluziv salariu						4 099,52
		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	1 337,50 513,33	16,05 6,16
71	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
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

1	2	3	4	5	6	7
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						1 631,57
Incluziv salariu						435,76
		3.6. Supapa de sens d80-1buc				
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	12,000	40,30 16,80	483,60 201,60
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	0,012	1 337,50 513,33	16,05 6,16
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	370,73 71,20	370,73 71,20
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa RC PE100 d90	buc	1,000	133,72 46,40	133,72 46,40
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	1,000	316,98 46,40	316,98 46,40
Total Supapa de sens d80-1buc						1 321,08

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						371,76
		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	1,560	3 112,19 1 101,59	4 855,01 1 718,48
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	3 407,35 894,41	12 164,24 3 193,04
82	pret de piata	. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
83	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
84	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0,4m3)	buc	1,000	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
85	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a(0,4m3)	buc	1,000	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
86	pret de piata	Inel prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 833,33 0,00	7 333,32 0,00
87	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
88	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
89	pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
90	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
91	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
92		Scara	kg	56,740	21,00	1 191,54

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
93	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	0,057	1 335,79 515,09	76,14 29,36
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa-hidroizolare interioara	m2	36,000	229,60 70,40	8 265,74 2 534,40
95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast-pereu	m3	1,000	772,49 92,00	772,49 92,00
96	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 B10-pereu	m3	0,500	1 765,50 360,00	882,75 180,00
Total Caminele circulare						48 774,57
Incluziv salariu						7 747,28
		3.8. Scara monolita Sm 1				
97	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	0,500	2 140,54 360,00	1 070,27 180,00
98	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	m3	0,800	1 673,21 308,00	1 338,57 246,40

1	2	3	4	5	6	7
		clasa....M200				
99	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	129,89 96,00	844,28 624,00
100	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
101	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
102	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
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	40,58 16,80	2 994,58 1 239,84
104	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	0,077	1 335,71 515,32	102,85 39,68
Total Scara monolita Sm 1						8 368,80
Incluziv salariu						2 843,76
Total			lei			255 914,46

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea med si soc	24,00 %			20 306,69
		Transport	10,00 %			15 113,62
		Total	100,00 +			291 334,77
		Cheltuieli de regie	8,00 %			23 306,78
		Total	100,00 +			314 641,55
		Beneficiu de deviz	3,00 %			9 439,25
		Total Lucrari de constructii				324 080,80
		Incluziv salariu				84 611,20
	Total		lei			559 445,19
	TVA		20,00 %			111 889,04

Total deviz: **671 334,23**
Incluziv salariu **84 800,80**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Castel de apa V50m3 H18m. Lucrari de constructii si TH. Platforma A1****Valoarea de deviz 671 334,23 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	13,680	80,00	1 094,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,210	80,00	9 936,800
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	80,00	1 221,680
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,970	80,00	2 637,600
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	80,00	546,000
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	80,00	92,000
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,576	80,00	1 006,080
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,900	80,00	152,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	133,335	80,00	10 666,800
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,650	80,00	52,000
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	80,00	53,760
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,448	80,00	35,840
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,170	80,00	173,600
15.	7212030022700	Sudor	h-om	10,564	80,00	845,120
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,508	80,00	4 200,640
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,112	80,00	1 928,960
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,453	80,00	3 316,240
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,403	80,00	1 712,240
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	80,00	44 939,440
		Total manopera				84 800,80

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, 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	25,536	34,72	886,610
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	285,00	1,995
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	483,00	633,213
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,330	35,00	11,550
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,458	35,00	1 206,030
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 200,00	159,600
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,282	4 200,00	1 184,400
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 200,00	37,800
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,150	4 200,00	630,000
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,947	120,00	113,640
14.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	0,15	21,787

15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	76,25	49,562
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,050	50,00	102,500
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	50,00	44,650
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,070	27,50	29,425
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,606	27,50	99,165
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	366,024	20,00	7 320,480
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	48,00	149,952
22.	2320322600374	Citom	kg	0,893	48,00	42,864
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,616	48,00	221,568
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	27,50	1,788
25.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	650,00	2 193,750
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,189	48,00	441,072
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,200	132,67	5 731,344
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,630	68,00	178,840
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140	48,80	6,832
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,600	48,80	273,280
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	48,00	35,424
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,314	48,00	63,072
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,185	27,50	5,089
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,211	21,00	130,431
35.	252121670100016	Teava din otel d16x1.4	m	0,530	9,28	4,918
36.	252121670100076	Teava din otel d76x3	m	27,573	85,58	2 359,697
37.	252121670100089	Teava din otel d89x4	m	16,968	146,67	2 488,696
38.	2521216701001175	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75	m	52,800	111,67	5 896,176
39.	252121670100119050	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50 triplustrat tip 2(A11)	m	24,847	37,53	932,508
40.	252121670100119090	Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90 triplustrat tip 2(A1)	m	79,149	134,00	10 605,966
41.	2521216701001190920	Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90 triplustrat tip 2(A12)	m	7,247	134,00	971,098
42.	252315541857545	Cot PE 45* el sudabil d75	buc	2,000	488,33	976,660
43.	2523156713811501	Cap mufa conexiune PE d50	buc	2,060	74,60	153,676
44.	25231567138115045	Cot e/f PE 100 d50x45*	buc	1,000	285,85	285,850
45.	25231567138115090	Cot e/f PE 100 d50x90*	buc	2,000	233,33	466,660
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.	25231567138117530	Cot PEID RC d75x30*	buc	2,000	488,33	976,660
49.	25231567138117590	Cot PEID RC d75x90*	buc	4,000	420,00	1 680,000
50.	2523156713811905	Cot PE 100 45* e/s d90	buc	3,000	448,20	1 344,600
51.	2523156713811907	Capat flansa RC PE100 d90	buc	1,000	87,32	87,320
52.	2523156713874575	Capat flansa PEID RC PE100 d75	buc	1,000	105,85	105,850
53.	2523156713874590	Capat flansa PEID RC PE100 d90	buc	2,000	87,32	174,640
54.	25231567909030	Cot 30* PEID RC d90	buc	2,000	483,33	966,660
55.	2523156790903063	Racord compresiune PN10 PE100 d63	buc	2,000	97,50	195,000
56.	252315679099063	Reductie compr PN10 90x63	buc	1,000	138,00	138,000
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,35	3,017
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,35	3,469

59.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,251	4,00	9,004
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	4 000,00	4,000
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	2,35	69,034
62.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,000	200,00	1 200,000
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	300,00	600,000
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,670
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,670
67.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
69.	26611264332010 1	inel prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 833,33	7 333,320
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
71.	2663102100000	Beton	m3	0,518	1 612,00	835,016
72.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,518	1 250,00	647,500
73.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	30,587	1 440,00	44 045,280
74.	26631021000002 00	Beton M200	m3	0,832	1 200,00	998,400
75.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 250,00	1 167,500
76.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,315	1 250,00	393,750
77.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,421	1 250,00	526,250
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 250,00	1 280,000
79.	2664102101126	Var	kg	0,704	4,00	2,816
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,326	850,00	277,100
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	13,33	242,633
82.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	13,33	1 116,561
83.	27221033100002 00	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200	m	0,400	141,00	56,400
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,026	25,00	50,650
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,209	25,00	55,225
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	25,00	122,650
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,000	23,00	552,000
88.	27752763098863 2	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	21,00	3 749,760
89.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	23,00	1 697,400
90.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	25,00	84,025
91.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	18,50	7 345,074
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	31,00	89,125
93.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	50,00	1,600
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,382	50,00	69,100
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	50,00	290,050
96.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	2,00	82,400
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	16,67	66,680
98.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,50	2,925
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,00	1,950
100.	28741173000005 01	Robinet antiincendiar d50	buc	2,080	352,00	732,160
101.	28741173000006 5	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65	buc	1,040	1 065,00	1 107,600
102.	28741173000008 0	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80	buc	2,080	1 625,83	3 381,726
103.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	48,00	1,584
104.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,452	31,00	14,012
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.	28752741101656 5	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	7,350	239,55	1 760,693
113.	287527442820063	Flansa libera d63	buc	1,030	249,09	256,563
114.	2875274428200751	Flansa libera din otel zincat d75	buc	1,030	133,33	137,330
115.	287527442820090	Flansa libera d90	buc	1,030	225,50	232,265
116.	2875274428200901	Flansa libera din otel zincat d90	buc	2,060	225,50	464,530
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	15 000,00	15 000,000
119.	36936936954451	Castel de apa V50m3 H18m	set	1,000	220 000,00	220 000,000
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,210	0,00	0,000
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	0,00	0,000
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,067	0,00	0,000
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	20,020	0,00	0,000
124.	4100126202818	Apa	m3	25,000	0,00	0,000
125.	515145152	Banda de avertizare apa	m	158,450	1,25	198,062
126.	541541541	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	800,00	1 600,000
127.	56485	Scara	kg	56,740	21,00	1 191,540
		Total materiale de constructii				386 147,56

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	150,00	4 583,400
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,317	45,00	14,265
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	0,086	250,00	21,500
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,638	250,00	159,500
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,584	250,00	146,000
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,823	78,00	142,194
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,262	24,00	54,288
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,000	75,00	450,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,900
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,917	400,00	1 966,800
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,211	100,00	3 321,100
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,507	150,00	226,050
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,206	150,00	30,900
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	120,00	48,000
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,437	24,00	10,488
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	91,19	1 652,363
18.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	60,00	300,000
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	60,00	2,580
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,092	59,00	772,428
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	59,00	66,257
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,789	59,00	46,551
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,753	59,00	280,427
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,240	120,00	748,800
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,000	120,00	720,000
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	120,00	30,720
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	120,00	306,000
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,336	200,00	2 067,200

29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,671	250,00	167,750
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,594	250,00	1 398,500
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,446	60,00	386,760
		Total utilaje de construcții				20 167,06

Total:

Total	lei	559 445,19
TVA	20,00 %	111 889,04

Total deviz: **671 334,23**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

s Stefanesti r-nul Stefan Voda

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

Castel de apa V50m3 H18m. 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			15 000,00 0,00
	369215152 12	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
		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=158,45m)				
4	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			819,87 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,866
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			164,80

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				164,80
	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	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
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	16,003
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			88,73 28,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,727
	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			163,52 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,523
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 261,96 705,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,576
	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=5,5m H1,5m				
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			819,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,710
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	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			899,32 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,320
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	16,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			89,05 28,84
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,844
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,204
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			164,52 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	164,516
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 318,71 705,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,806
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	612,839
		3.2. Lucrari de constructii				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti,	t			8 560,50

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime pina la 50 m.(V50 H18)				7 280,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	80,00	7 280,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	150,00	742,491
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	100,00	538,004
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			1 904,85 352,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	266310210 00001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 440,00	1 498,139
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
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			195,44 128,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	80,00	112,000
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	31,00	3,100
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,300
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,242
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,605
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 200,00	46,191
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg			21,60

1	2	3	4	5	6	7
		placi				2,40
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,400
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	18,50	18,685
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,33	0,067
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,045
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piese inglobate)	kg			38,30 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 988632	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
23	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			1 335,70 515,31
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,307
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,324
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,173
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,056
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,620
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,218

1	2	3	4	5	6	7
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			81,23 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	0,498
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	1,534
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 89x4	m			229,83 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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,536
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 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, sulfite 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, 89x4	m			229,83 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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,536
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	48,00	10,080

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	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, sulfite 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
27	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	Oxygen 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, sulfite 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
28	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	Oxygen 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, sulfite 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	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	3306					
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			199,36 64,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	80,00	52,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	80,00	8,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	80,00	3,200
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,804
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	48,80	24,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	27,50	1,017
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	34,72	79,162
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,152
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	24,00	0,936
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,241
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	24,00	4,847
30	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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80	buc	1,0000	1 625,83	1 690,863
31	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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65	buc	1,0000	1 065,00	1 107,600
32	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50	buc			123,24 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
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor 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
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor 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
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor 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
37	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	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000

1	2	3	4	5	6	7
	2304					
38	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 857545	Cot PE 45* el sudabil d75	buc	1,0000	488,33	488,330
	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
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor 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
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEID 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
41	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
42	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	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,851

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
43	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
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
44	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
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			285,46 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
		3.4. Rețele 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			153,16 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	138,731
	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	0,897
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m			130,04

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75 tip 2 (A9)				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	115,611
	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	0,898
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 (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	138,728
	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	0,903
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 receptiei	m			5,00 3,20

1	2	3	4	5	6	7
	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	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 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
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2	buc			362,09 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
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena /	buc			414,33 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cot e/f PE 100 d50x90*				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 38115090	Cot e/f PE 100 d50x90*	buc	1,0000	233,33	233,330
	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	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena / Cot e/f PE 100 d50x45*	buc			466,85 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 38115045	Cot e/f PE 100 d50x45*	buc	1,0000	285,85	285,850
	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
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PEID RC d75x90*	buc			466,40 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 38117590	Cot PEID RC d75x90*	buc	1,0000	420,00	420,000
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PEID RC d75x30*	buc			534,73 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 38117530	Cot PEID RC d75x30*	buc	1,0000	488,33	488,330
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 30* PEID RC d90	buc			529,73 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315679 09030	Cot 30* PEID RC d90	buc	1,0000	483,33	483,330
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc			143,90 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, Racord compresiune PN10 PE100 d63				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315679 0903063	Racord compresiune PN10 PE100 d63	buc	1,0000	97,50	97,500
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compr PN10 90x63	buc			184,40 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315679 099063	Reductie compr PN10 90x63	buc	1,0000	138,00	138,000
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, / Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200	buc			132,86 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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	48,00	14,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	1,508
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	285,00	0,998
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	2,000
64	RpAcH1 1C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor kmat=0.5	m3			59,48 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	650,00	43,875
	295227000 3301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	60,00	6,000
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			466,40

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PEID RC d75x90*				46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 38117590	Cot PEID RC d75x90*	buc	1,0000	420,00	420,000
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PEID RC d75x30*	buc			534,73 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 38117530	Cot PEID RC d75x30*	buc	1,0000	488,33	488,330
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 30* PEID RC d90	buc			529,73 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315679 09030	Cot 30* PEID RC d90	buc	1,0000	483,33	483,330
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PN10 PE100 d63	buc			143,90 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315679 0903063	Racord compresiune PN10 PE100 d63	buc	1,0000	97,50	97,500
		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 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	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	1200					
	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			1 337,50 513,33
	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
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	35,000
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 820063	Flansa libera d63	buc	1,0000	249,09	256,563
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,840

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	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 d80-1buc				
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			1 337,50 513,33
	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
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
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			316,98 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	21,840
	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			3 112,19 1 101,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,179
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,410
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,404
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,340
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,615
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,718
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,487
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,109
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,446
	287414589	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,524

1	2	3	4	5	6	7
	3787					
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,154
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,026
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	59,00	8,774
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			3 407,35 894,41
	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
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,725
	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	200,00	405,994
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	59,00	9,205
82	pret de piata	. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
83	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
84	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0,4m3)	buc			1 166,67 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
85	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a(0,4m3)	buc			1 166,67 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670

1	2	3	4	5	6	7
86	pret de piata	Inel prefabricate pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	266112643 320101	inel prefabricate pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
87	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
88	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
89	pret de piata	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
90	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
91	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
92		Scara	kg			21,00 0,00
	56485	Scara	kg	1,0000	21,00	21,000
93	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			1 335,79 515,09
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,088
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,877
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	186,947
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	14,965
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,561
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,386
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2			229,60

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa-hidroizolare interioara				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
95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast-pereu	m3			772,49 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	633,213
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,380
96	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 B10-pereu	m3			1 765,50 360,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	266310210 000010	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 295,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000
		3.8. Scara monolita Sm 1				
97	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
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 612,00	1 670,032
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000
98	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			1 673,21 308,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	266310210 0000200	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
99	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
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,244
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	48,00	1,440
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	76,25	7,625
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,862
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,938
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,300
100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg			19,73

1	2	3	4	5	6	7
		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				5,52
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,202
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,318
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal 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	0,249
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,042
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,253
101	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
102	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
103	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
104	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)