

Investitor
Obiect**Alimentarea cu apa a s Hincesti raionul Falesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1****Retele exterioare de apa
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
2	TsA18A 1	Sapatura manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu	m3			230,27 230,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,269
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			446,46 51,84
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,831
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,625
4	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,340
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 56,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,930
6	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,78 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,778
7	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			1 400,11 749,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,431
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	69,00	650,673
8	TsC02C 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			0,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	500,00	
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			0,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	

1	2	3	4	5	6	7
10	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			0,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	
11	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			0,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm/ Vana fonta d80 PN=1.0MPa	buc			1 023,74 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 0000180	Vana fonta d80 PN=1.0MPa	buc	1,0000	977,00	977,000
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm/ Vana fonta d80 PN=1.0MPa	buc			1 023,73 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 0000180	Vana fonta d80 PN=1.0MPa	buc	1,0000	977,00	977,000
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm/ Vana fonta d65	buc			825,90 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 0000165	Vana fonta d65	buc	1,0000	779,17	779,170
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc			748,73

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm/ Vana fonta d50				46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 0000150	Vana fonta d50	buc	1,0000	702,00	702,000
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm/ Adaptor flansa d110x100	buc			358,48 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381111010 0	Adaptor flansa d110x100	buc	1,0000	309,20	309,200
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90x80 mm/ Adaptor flansa d90x80	buc			504,03 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381119080	Adaptor flansa d90x80	buc	1,0000	454,75	454,750
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x65 mm/ Adaptor flansa d75x65	buc			475,13 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381117560	Adaptor flansa d75x65	buc	1,0000	425,85	425,850
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm/ Adaptor flansa d63x50	buc			327,48 49,28
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252315671 381116350	Adaptor flansa d63x50	buc	1,0000	278,20	278,200
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / reductia din otel 100x80 cu flansa	buc			873,62 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010010080	reductia din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	757,00	757,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	21,00	21,000
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / reductia din otel 100x50 cu flansa	buc			761,62 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010010050	reductia din otel 100x50 cu flansa	buc	1,0000	645,00	645,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	21,00	21,000
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / reductia din otel 80x65 cu flansa	buc			922,12 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010018065	reductia din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	805,50	805,500
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	21,00	21,000
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / reductia din otel 80x50 cu flansa	buc			722,62 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 010018050	reductia din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	606,00	606,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	21,00	21,000
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Racord compresiune cu flansa d75x90	buc			571,62 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01007590	Racord compresiune cu flansa d75x90	buc	1,0000	455,00	455,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	21,00	21,000
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
25	AcF09A	Placa indicatoare pentru hidranti	buc			912,05 87,52
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	3 140,00	816,400
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	49,00	0,735
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	70,00	1,400
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu egal din otel d80 cu flansa	buc			1 019,27 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010080	Teu egal din otel d80 cu flansa	buc	1,0000	902,65	902,650
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	21,00	21,000
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /	buc			1 061,62 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		Teu egal din otel d65 cu flansa				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010065	Teu egal din otel d65 cu flansa	buc	1,0000	945,00	945,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	21,00	21,000
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu egal din otel d50 cu flansa	buc			911,62 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010050	Teu egal din otel d50 cu flansa	buc	1,0000	795,00	795,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	21,00	21,000
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu din otel 100x80 cu flansa	buc			1 384,33 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010011008 0	Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 267,50	1 267,500
	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	5,00	20,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Racord compresiune cu flansa d63x90	buc			536,83 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010076390	Racord compresiune cu flansa d63x90	buc	1,0000	420,00	420,000
	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	5,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc			1 388,83 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010078050	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	1 272,00	1 272,000
	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	5,00	20,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc			1 604,83 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01080	Cruce din otel d80 cu flansa	buc	1,0000	1 488,00	1 488,000
	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	5,00	20,000
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/Ventuz d50	buc			1 730,73 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 0000505	Ventuz d50	buc	1,0000	1 684,00	1 684,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena,/ Cot compresiune PE d110	buc			549,36 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 3811110	Cot compresiune PE d110	buc	1,0000	500,08	500,080
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din	buc			296,18 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena,/ Cot compresiune PE d90				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381111090	Cot compresiune PE d90	buc	1,0000	246,90	246,900
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena,/ Cot compresiune PE d75	buc			285,58 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381111075	Cot compresiune PE d75	buc	1,0000	236,30	236,300
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena,/ Cot compresiune PE d63	buc			144,20 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 381111063	Cot compresiune PE d63	buc	1,0000	94,92	94,920
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena,/Dop compresiune PE d63	buc			120,11 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381111021 63	Dop compresiune PE d63	buc	1,0000	70,83	70,830
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena,/TEu compresiune PE d90	buc			528,78 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381111021 90	Teu compresiune PE d90	buc	1,0000	479,50	479,500
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din	buc			895,45 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena,/TEu compresiune redus PE 110x63				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381111106 3	TEu compresiune redus PE 110x63	buc	1,0000	846,17	846,170
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena,/TEu compresiune redus PE 90x75	buc			688,90 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381111907 5	TEu compresiune redus PE 90x75	buc	1,0000	639,62	639,620
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena,/ Mufa compresiune redusa PE 90x63	buc			335,73 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381111906 3	Mufa compresiune redusa PE 90x63	buc	1,0000	286,45	286,450
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena,/ Piesa bransare 90x1 1/2	buc			142,35 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381119032	Piesa bransare 90x1 1/2	buc	1,0000	93,07	93,070
44	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm/Ventil filtru	buc			4 340,45 127,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	84,97	127,455
	287527420 20001	Ventil d40	buc	1,0000	945,00	945,000
	274423333 646240	Filtru d40	buc	1,0000	3 265,00	3 265,000
	251373662	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0400	75,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	1810	cu insertie textila de 3 mm grosime				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm/ Racord compresiune FE 40x11/2	buc			81,53 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713885412	Racord compresiune FE 40x11/2	buc	1,0000	32,25	32,250
46	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			0,00 0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	0,00	
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			0,00 0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	0,00	
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m			42,38 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	252121671 00011631	Conducta 63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	25,91	25,988
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PE100 SDR21 PN8	m			29,03 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 00011401	Conducta 40 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	12,60	12,637
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm PE100 SDR26 PN6	m			78,58 12,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 10011101	Teava din polietilena 110mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	61,00	63,153
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	69,00	2,070
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,862
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm PE100 SDR26 PN6	m			61,50 12,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 1001901	Teava din polietilena 90mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	44,50	46,071
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	69,00	2,070
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,864

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			0,00 0,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	84,97	
53	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			0,00 0,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	
	252121671 00011	Teava polietilena	m	1,0030	0,00	
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			0,00 0,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	
	252121671 00011	Teava polietilena	m	1,0030	0,00	
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			0,00 0,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	0,00	
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe) din	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 63 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	0,00	
57	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			0,00 0,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 557,46	
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	
58		Banda de semnalizare	m			0,90 0,00
	54154152	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,90	0,900
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm	m			0,00 0,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,0150	0,00	
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	69,00	
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului	m			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		I-6-PE, avind diametrul de 125mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,0150	0,00	
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	69,00	
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm	m			0,00 0,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,0150	0,00	
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	69,00	
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,60 3,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	24,00	2,400
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,800
63	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,55 5,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	24,00	3,600
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0500	60,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
64	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			0,44 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
65	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L2m	m			123,80 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100040	Teava din otel d40	m	1,0100	46,00	48,783
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,65	7,187
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/Clapeta din tabla groasa din otel 3mm	buc			176,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	28752744001003	Clapeta din tabla groasa din otel 3mm	buc	1,0000	50,00	52,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/Gratar din metal 5mm	buc			160,38 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440	Gratar din metal 5mm	buc	1,0000	35,00	36,750

1	2	3	4	5	6	7
	01005					
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/Clapeta de retinere d80	buc			1 191,73 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00008080	Clapeta de retinere d80	buc	1,0000	1 145,00	1 145,000
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			0,00 0,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	0,00	
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	0,00	
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			0,00 0,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,00	
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,00	
71	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			0,00 0,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,00	
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,00	
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			552,77 76,47
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	385,00	423,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,401
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0.5	m3			274,92 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,001
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,401
74	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,79 10,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 600,00	150,400
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,701
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	221,00	2,497
75	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			182,97 4,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,200
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,701
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,242
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,00	1,171
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,239
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
76	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,00	
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,00	
77	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			0,00 0,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,00	
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,00	
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			552,77 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	385,00	423,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			274,92 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
		1.6. Camine de apa				
80	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			1 024,63 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,627
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1 401,67 750,67

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,567
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	69,00	650,900
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
83	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 139,13 327,15
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,156
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 557,46	1 612,493
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,433
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,058
84	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			182,18 144,45
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,200
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,002
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,00	0,168
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,360
85	AcD52A	Executarea caminelor de vane din	m3			2 873,28

1	2	3	4	5	6	7
		elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana -CTD-10				1 189,58
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,682
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,264
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,439
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	500,00	1 675,000
86	AcD52A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana CTD-10	put			666,67 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	666,67	666,670
87	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 966,24 1 016,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	781,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,517
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	850,00	85,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	500,00	865,000
88	AcD53B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana CTD-15	put			1 500,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
89	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 701,24 773,23

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	84,97	594,790
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	84,97	178,437
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	68,032
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	500,00	859,981
90	AcD53C 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana -CTD-20	put			2 750,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
91	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 873,50 1 189,58
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,682
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,475
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,440
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	500,00	1 675,000
92	AcD53A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana CT10-9	put			750,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	750,00	750,000
93	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 966,24 1 016,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	781,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,517
	266410210	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	850,00	85,000

1	2	3	4	5	6	7
	1196					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	500,00	865,000
94	AcD53B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana CT15-6	put			1 000,00 0,00
	266112643 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
95	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 966,24 1 016,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	781,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,517
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	850,00	85,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	500,00	865,000
96	AcD53B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put			1 416,67 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
97	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 701,25 773,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	84,97	594,790
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	84,97	178,437
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	68,048
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	500,00	859,972
98	AcD53C 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana CT20-6	put			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 3323	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
99	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 701,24 773,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	84,97	594,790
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	84,97	178,437
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	68,032
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	500,00	859,981
100	AcD53C 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana CT20-9a	put			2 083,33 0,00
	266112643 320219	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	1,0000	2 083,33	2 083,330
101	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 873,50 1 189,57
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,683
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	84,97	288,897
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,500
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,440
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	500,00	1 675,000
102	AcD53A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana CTP1-10-1	put			666,67 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1	buc	1,0000	666,67	666,670
103	AcD52A	Executarea caminelor de vane din	m3			2 873,52

1	2	3	4	5	6	7
		elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana				1 189,58
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,682
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,500
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,440
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	500,00	1 675,000
104	AcD53A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana CTP1-10-2	put			916,67 0,00
	266112643 310142	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-2	buc	1,0000	916,67	916,670
105	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 966,00 1 016,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	781,722
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,456
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	850,00	85,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	500,00	864,815
106	AcD53B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana CTP1-15-1	put			1 500,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
107	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 966,00 1 016,19

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	781,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,454
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	850,00	85,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	500,00	864,815
108	AcD53B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana CTP2-15-1	put			1 500,00 0,00
	266112643 315231	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
109	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 966,00 1 016,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	781,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,454
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	850,00	85,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	500,00	864,815
110	AcD53B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana CTP2-15-2	put			1 500,00 0,00
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
111	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 701,36 773,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	84,97	594,790
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	84,97	178,437
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	68,333

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	500,00	859,804
112	AcD53C 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana CTP1-20-1	put			2 750,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
113	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 701,37 773,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	84,97	594,790
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	84,97	178,437
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	68,333
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	500,00	859,804
114	AcD53C 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana CTP2-20-1	put			2 750,00 0,00
	266112643 320122	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
115	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 701,25 773,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	84,97	594,790
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	84,97	178,437
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	68,056
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	500,00	859,967
116	AcD53C 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare,	put			2 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana CTP2-20-2				
	266112643 3201224	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ2-20-2	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
117	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 872,73 1 189,57
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,682
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	7,727
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,436
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	500,00	1 675,000
118	AcD53A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana CTO-1	put			300,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1	buc	1,0000	300,00	300,000
119	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 873,39 1 189,58
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,682
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,371
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,439
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	500,00	1 675,000
120	AcD53A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana CT7-3	put			375,00 0,00
	266112643 3963	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-7-3	buc	1,0000	375,00	375,000

1	2	3	4	5	6	7
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,85 0,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
122	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			211,23 158,89
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,894
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	70,00	31,500
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	49,00	7,350
	243022610 1258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	49,00	7,350
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	28,00	1,493
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	29,00	2,900
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
123	RpCE32 A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			70,67 55,23
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	18,00	13,230
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	2,40	1,764
	246210610 9925	Aracet dp 50	kg	0,1000	4,20	0,441
124	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C12/15 pentru opritoare	m3			2 139,30 327,10

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,110
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 557,46	1 612,987
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,442
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,783
125	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			313,55 28,89
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,890
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg		25,00	284,659
126	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip U	buc			832,10 69,68
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420 00001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	710,00	710,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	32,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	385,00	20,020
127	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip T	buc			1 177,10 69,68
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420 00002	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 055,00	1 055,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	32,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	385,00	20,020
128	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor	100 m3			239,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,768
129	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			1 400,19 749,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	69,00	650,683
130	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			226,10 25,49
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	152,406
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	221,00	48,204
131	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C12/15	m3			2 138,95 327,14
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 557,46	1 612,385
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,435
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto-4buc				
132	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	100 m3			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	
133	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			0,00 0,00
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	0,00	
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 500,00	
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,5500	0,00	
134	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			0,00 0,00
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	0,00	

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 500,00	
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,5500	0,00	
135	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			0,00 0,00
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	0,00	
136	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 277 mm	buc			0,00 0,00
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	84,97	
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	0,00	
137	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m			0,00 0,00
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	
	252121671 6002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	0,00	
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200	24,00	
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,00	
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	0,00	
138	GD59D2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	8,6700	84,97	
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,7300	84,97	
	252121671 6002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	0,00	
	410012620 2818	Apa	m3	1,0500	24,00	
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	0,00	
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,7300	0,00	
139		Suport PE pe teava din PE	buc			0,00 0,00
	54152151	Suport PE pe teava din PE	buc	1,0000	0,00	
140	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C12/15	m3			0,00 0,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 557,46	
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	
141	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			0,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	
142	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			0,00 0,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	9,4300	69,00	

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
		1.8. Clapeta pentru caminul de golire				
143	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L2m	m			123,80 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100040	Teava din otel d40	m	1,0100	46,00	48,783
	24111115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,65	7,187
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
144	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/Clapeta din tabla groasa din otel 3mm	buc			176,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752744001003	Clapeta din tabla groasa din otel 3mm	buc	1,0000	50,00	52,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
145	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/Gratar din metal 5mm	buc			160,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752744001005	Gratar din metal 5mm	buc	1,0000	35,00	36,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
146	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/Clapeta de retinere d80	buc			1 191,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00008080	Clapeta de retinere d80	buc	1,0000	1 145,00	1 145,000
		2. Lucrari de montare				
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			285,32 231,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,200
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
148	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			162,74 159,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	84,97	159,744
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	75,00	3,000
		3. Utilaj				
149		Hidrant de incendiu cu corp turnat din fonta H1m	buc			3 500,00 0,00
	875686	Hidrant de incendiu d80 H1m	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
150		Contor de apa d40	buc			2 900,00 0,00
	5464896	Contor de apa d40	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)