

Investitor
Obiect**Alimentarea cu apa a sat. 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			1025,25
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1025,25
2	TsA18A 1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			230,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,27
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			410,80
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	52,05
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata 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				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			60,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
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			545,45
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,45
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			2163,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,49
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1414,39
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
	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 la distanta de 1 km	t			0,00
	341054000	Autobasculanta	h-ut	0,0500	350,00	

1	2	3	4	5	6	7
	0006					
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
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	
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
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	
		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 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0Mpa	buc			1554,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 00001	Vana din fonta d=80mm PN=1.0Mpa	buc	1,0000	1450,00	1508,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0Mpa	buc			1554,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 00001	Vana din fonta d=80mm PN=1.0Mpa	buc	1,0000	1450,00	1508,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0Mpa	buc			1710,73
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287411730 00003	Vana din fonta d=65mm PN=1.0Mpa	buc	1,0000	1600,00	1664,00
15	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 Vana din fonta d=50mm PN=1.0Mpa	buc			826,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 00004	Vana din fonta d=50mm PN=1.0Mpa	buc	1,0000	750,00	780,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa D=110x100mm)	buc			317,08
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381111	Adaptor flansa d=110x100mm	buc	1,0300	260,00	267,80
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa D90x80mm)	buc			471,58
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3811112	Adaptor flansa d=90x80mm	buc	1,0300	410,00	422,30
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor	buc			440,68

1	2	3	4	5	6	7
		flansa D=75x65mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3811115	Adaptor flansa d=75x65mm	buc	1,0300	380,00	391,40
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa D=63x50mm)	buc			317,08
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3811111	Adaptor flansa d=110x100mm	buc	1,0300	260,00	267,80
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia de otel 100x80 cu flansa)	buc			742,97
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 01001	Reductia de otel 100x80 cu flansa)	buc	1,0000	650,00	650,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia de otel 100x50 cu flansa)	buc			542,97
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 01002	Reductia de otel 100x50 cu flansa)	buc	1,0000	450,00	450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			212,97

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia de otel 80x65 cu flansa)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 010013	Reductia de otel 80x65 cu flansa)	buc	1,0000	120,00	120,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia de otel 80x50 cu flansa)	buc			202,97
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411 010014	Reductia de otel 80x50 cu flansa)	buc	1,0000	110,00	110,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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 d=75*90)	buc			692,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411 010016	Racord compresiune cu flansa D=75*90	buc	1,0000	600,00	600,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			105,72
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	50,00	13,40
	287411582	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	6423					
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,24
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	34,60	0,52
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	47,00	0,99
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 d=80 cu flansa)	buc			692,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 01008	Teu egal din otel d=80 cu flansa)	buc	1,0000	600,00	600,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=65 cu flansa)	buc			592,97
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 01009	Teu egal din otel d=65 cu flansa)	buc	1,0000	500,00	500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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 d=50 cu flansa)	buc			492,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 010010	Teu egal din otel d=50 cu flansa)	buc	1,0000	400,00	400,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			744,97

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 010011	Teu din otel 100x80 cu flansa)	buc	1,0000	652,00	652,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			512,97
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 010012	Racord compresiune cu flansa D63x90	buc	1,0000	420,00	420,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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 d=80x50 cu flansa)	buc			642,97
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 0100110	Teu redus din otel cu flansa 80x50	buc	1,0000	550,00	550,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80 cu flansa)	buc			642,97
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 0100110	Teu redus din otel cu flansa 80x50	buc	1,0000	550,00	550,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc			1606,73

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 50-100 mm Ventuz d=50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 00007	Ventuz d=50mm	buc	1,0000	1500,00	1560,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=110)	buc			543,68
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3811110	Cot compresiune PE D=110	buc	1,0300	480,00	494,40
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=90)	buc			502,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 38111190	Cot compresiune PE D=90	buc	1,0300	440,00	453,20
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75)	buc			399,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 38111175	Cot compresiune PE D=75	buc	1,0300	340,00	350,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=63)	buc			141,99
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 38111163	Cot compresiune PE D=63	buc	1,0300	90,00	92,70
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=63)	buc			141,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381111631	Dop compresiune PE D=63	buc	1,0300	90,00	92,70
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune OPE d=90)	buc			481,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381111631 2	Teu compresiune PE D=90	buc	1,0300	420,00	432,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE110x63)	buc			667,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381111631 3	Teu compresiune redus110x63	buc	1,0300	600,00	618,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE90x75)	buc			615,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381111631 4	Teu compresiune redus 90x75	buc	1,0300	550,00	566,50
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc			296,48

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa PE90x63)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381111631 5	Mufa compresiune redusa PE 90x63	buc	1,0300	240,00	247,20
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piese bransare d=90x1 1/2"	buc			667,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381111631 6	Piese bransare d=90x1 1/2"	buc	1,0300	600,00	618,00
44	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (ventil filtru)	buc			1393,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	84,97	127,45
	287411730 0040	Filtru d=40	buc	1,0000	800,00	800,00
	287411730 0052	вентиль d=40mm	buc	1,0000	460,00	460,00
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	160,00	6,40
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa PE90x63)	buc			296,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381111631 5	Mufa compresiune redusa PE 90x63	buc	1,0300	240,00	247,20
46	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include	m			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	
	252121671 00011	Teava polietilena	m	1,0050	80,00	
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			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	80,00	
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. cu diametrul de 63 mm PE 100 SDR 21 PN 8	m			69,62
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 0001163	Teava polietilena d=63mm PE 100 SDR21 PN8	m	1,0030	42,00	42,13
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m			47,54

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. cu diametrul de 40 mm PE 100 SDR 21 PN 8				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001140	Teava polietilena d=40mm PE 100 SDR21 PN8	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
50	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 PE100 SDR 26 PN 6 d-110mm	m			121,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001110	Teava din polietilena PE100SDR26PN6 D110mm	m	1,0150	102,00	105,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	280,00	3,22
51	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 PE100 SDR 26 PN 6 d-90mm	m			98,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,50
	252121670100190	Teava din polietilena PE100SDR26PN6 D90mm	m	1,0150	80,00	82,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	280,00	3,25
52	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	84,97	

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			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	80,00	
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			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	80,00	
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			0,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	25,00	
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	25,00	
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
	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	1400,00	
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,40	
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	
58	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,00
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	0,0000	2,50	0,00
59	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 110-140 mm	m			0,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,0150	30,00	
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	1,00	
	294042000	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	280,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2422					
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 I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm	m			0,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,0150	30,00	
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	1,00	
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	280,00	
61	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 110-140 mm	m			0,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,0150	30,00	
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	1,00	
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	280,00	
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,94
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	36,40	3,64
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	30,00	0,90
63	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			12,91

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	36,40	5,46
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	30,00	1,50
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			0,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	
		1.3. Clapeta pentru camine de golire				
65	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			116,99
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670 100040	Teava din otel d40mm	m	1,0100	45,20	47,91
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,40	3,46
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	44,00	9,24
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,50	6,81
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,34
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	0,50	0,01
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,20	0,30
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,60	5,43
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			967,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440	Clapeta din tabla groasade otel t=3mm	buc	1,0000	800,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
	01003					
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	130,00	52,00
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratardinmetall t=5mm)	buc			967,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440 01005	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	800,00	840,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	130,00	52,00
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 d=80mm	buc			3166,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 000080	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	3000,00	3120,00
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
69	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			0,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	
70	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			0,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	
71	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			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	500,00	
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			488,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,01
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0.5 к щебню	m3			312,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
74	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			269,47
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2700,00	253,79
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,50	0,17
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,96
75	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,53

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1700,00	159,79
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,50	0,17
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,25
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
76	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			0,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	
77	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			0,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			488,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,01
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			513,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		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			1022,39
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1022,39
81	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			2136,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	736,33
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1400,00
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			174,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,96
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.... c12/15- бетонная подготовка т=10см	m3			1869,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,95
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1400,00	1442,03
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,70

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,40	9,25
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,30
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			225,06
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,81	29,51
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,51
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	36,40	0,25
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1650,00	39,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	85,40	0,69
85	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 KIIJ-10	m3			3303,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	84,97	289,13
	271060200 0092	Armaturi	kg	61,0000	15,50	945,50
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1570	1400,00	223,61
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,63
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1650,00	11,46
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,21
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	50,00	5,56
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	250,00	836,81
86	AcD52A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in	put			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana KИД-10				
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	250,00	250,00
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			2594,39
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	781,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,34
	271060200 0092	Armaturi	kg	11,0000	15,50	170,50
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1400,00	729,47
	281123631 0181	Cofraje metalice	kg	1,9000	15,20	28,88
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	1650,00	165,00
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	350,00	51,58
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	250,00	432,89
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 KИД-15	put			250,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	250,00	250,00
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 KИД-20	m3			2647,13
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	84,97	594,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	84,97	178,42
	271060200 0092	Armaturi	kg	28,0000	15,50	434,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1400,00	801,51
	281123631 0181	Cofraje metalice	kg	2,1000	15,20	31,92
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	1650,00	130,51

1	2	3	4	5	6	7
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	350,00	46,14
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	250,00	429,85
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 KIIQ-20	put			300,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20	buc	1,0000	300,00	300,00
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 KII-10-9	m3			3306,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	84,97	288,92
	271060200 0092	Armaturi	kg	61,0000	15,50	945,50
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1570	1400,00	220,83
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,85
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1650,00	17,19
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	79,17
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	50,00	5,51
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	250,00	837,43
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 KII10-9	put			380,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	380,00	380,00
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 KII15-6	m3			2591,87

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	781,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,51
	271060200 0092	Armaturi	kg	11,0000	15,50	170,50
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1400,00	728,00
	281123631 0181	Cofraje metalice	kg	1,9000	15,20	28,88
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	1650,00	165,00
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	350,00	50,75
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	250,00	432,50
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 KI15-6	put			460,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI15-9	buc	1,0000	460,00	460,00
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 KI15-9a	m3			2591,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	781,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,51
	271060200 0092	Armaturi	kg	11,0000	15,50	170,50
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1400,00	728,00
	281123631 0181	Cofraje metalice	kg	1,9000	15,20	28,88
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	1650,00	165,00
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	350,00	50,75
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	250,00	432,50
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 KI15-9a	put			460,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9a	buc	1,0000	460,00	460,00
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			2648,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	84,97	594,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	84,97	178,41
	271060200 0092	Armaturi	kg	28,0000	15,50	434,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1400,00	801,71
	281123631 0181	Cofraje metalice	kg	2,1000	15,20	31,91
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	1650,00	131,62
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	350,00	45,87
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	250,00	430,20
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 KIŁ20-6	put			0,00
	266112643 32121	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-6	buc	1,0000	0,00	0,00
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 KIŁ20-9a	m3			2648,96
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	84,97	594,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	84,97	178,42
	271060200 0092	Armaturi	kg	28,0000	15,50	434,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1400,00	803,17
	281123631 0181	Cofraje metalice	kg	2,1000	15,20	31,92
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	1650,00	130,74
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	350,00	46,04
	341052000	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	250,00	429,87

1	2	3	4	5	6	7
	1373					
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 KII20-9a	put			900,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	900,00	900,00
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 KIIII1-10-1	m3			3300,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	84,97	288,90
	271060200 0092	Armaturi	kg	61,0000	15,50	945,50
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1570	1400,00	233,33
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	12,00
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1650,00	0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	81,67
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	50,00	5,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	250,00	833,33
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 KIIII1-10-1	put			520,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1	buc	1,0000	520,00	520,00
103	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 (KIIII1-10-2)	m3			3325,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	84,97	288,90
	271060200 0092	Armături	kg	61,0000	15,50	945,50
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1570	1400,00	224,00
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,80
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1650,00	33,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	77,00
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	50,00	6,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	250,00	840,00
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 (KIIII1-10-2)	put			520,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1	buc	1,0000	520,00	520,00
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 (KIIII1-15-1)	m3			2612,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	780,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	236,04
	271060200 0092	Armături	kg	11,0000	15,50	170,52
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1400,00	725,93
	281123631 0181	Cofraje metalice	kg	1,9000	15,20	28,70
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	1650,00	183,33
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	350,00	51,85
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	250,00	435,19
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 (KIIII1-15-1)	put			360,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	360,00	360,00
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 (KИП2-15-1)	m3			2577,11
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	782,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,46
	271060200 0092	Armaturi	kg	11,0000	15,50	170,50
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1400,00	725,93
	281123631 0181	Cofraje metalice	kg	1,9000	15,20	29,00
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	1650,00	152,78
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	350,00	51,85
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	250,00	430,56
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 (KИП2-15-1)	put			1790,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	250,00	250,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	260,00	260,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	1,0000	460,00	460,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	460,00	460,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	360,00	360,00
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 (KИП2-15-2)	m3			2577,11
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	782,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,46

1	2	3	4	5	6	7
	271060200 0092	Armaturi	kg	11,0000	15,50	170,50
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1400,00	725,93
	281123631 0181	Cofraje metalice	kg	1,9000	15,20	29,00
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	1650,00	152,78
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	350,00	51,85
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	250,00	430,56
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 (KII2-15-2)	put			420,00
	266112643 315231	Placi prefabricate pt. camine KII2-15-2	buc	1,0000	420,00	420,00
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 (KII1-20-1)	m3			2637,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	84,97	594,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	84,97	178,27
	271060200 0092	Armaturi	kg	28,0000	15,50	434,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1400,00	796,08
	281123631 0181	Cofraje metalice	kg	2,1000	15,20	31,89
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	1650,00	129,41
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	350,00	44,61
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	250,00	428,92
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 (KII1-20-1)	put			700,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KII1-20-1	buc	1,0000	700,00	700,00
113	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare	m3			2643,84

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII2-20-1)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	84,97	594,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	84,97	178,27
	271060200 0092	Armaturi	kg	28,0000	15,50	434,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1400,00	796,08
	281123631 0181	Cofraje metalice	kg	2,1000	15,20	31,88
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	1650,00	129,41
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	350,00	48,04
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	250,00	431,37
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 (KII2-20-1)	put			700,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KII1-20-1	buc	1,0000	700,00	700,00
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 (KII2-20-2)	m3			2644,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	84,97	594,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	84,97	178,55
	271060200 0092	Armaturi	kg	28,0000	15,50	434,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1400,00	800,65
	281123631 0181	Cofraje metalice	kg	2,1000	15,20	31,94
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	1650,00	129,41
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	350,00	45,75
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	250,00	429,74

1	2	3	4	5	6	7
116	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 (KII2-20-2)	put			450,00
	266112643 322112	Placi prefabricate pt. camine KII2-20-2	buc	1,0000	450,00	450,00
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 (KIO-1)	m3			3288,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	899,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	84,97	289,66
	271060200 0092	Armaturi	kg	61,0000	15,50	945,50
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1570	1400,00	222,73
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,23
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1650,00	0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	79,55
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	50,00	5,68
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	250,00	835,23
118	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 (KIO-1)	put			260,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1	buc	1,0000	260,00	260,00
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 (KI7-3)	m3			3303,57
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	84,97	289,03

1	2	3	4	5	6	7
	271060200 0092	Armături	kg	61,0000	15,50	945,50
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1570	1400,00	222,73
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,91
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1650,00	12,50
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	79,55
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	50,00	5,68
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	250,00	837,12
120	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 (KII7-3)	put			260,00
	266112643 30912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	260,00	260,00
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			19,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,40	0,26
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
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			194,36
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,61
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	47,50	21,38
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	36,40	5,46
	243022610 1258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	36,40	5,46
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	36,40	1,82
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	16,40	1,64
123	RpCE32	Etansarea rosturilor verticale sau	m			75,95

1	2	3	4	5	6	7
	A	orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid				
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	15,20	11,17
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	3,50	2,57
	246210610 9925	Aracet dp 50	kg	0,1000	2,80	0,29
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,81	1,18
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,72
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,89
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,50	2,55
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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....	m3			1865,15
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1400,00	1436,52
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,80
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,40	9,24
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,26
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			253,89
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	15,00	225,00
126	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	buc			1045,52

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Л)				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	900,00	918,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,81	38,69
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	36,40	0,49
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 (Тип Т)	buc			1657,42
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	287527420 00001	Capac cu rama (тип Т)	buc	1,0000	1500,00	1530,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,81	38,69
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,58
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	36,40	0,48
128	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			543,48
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	543,48
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			2163,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,70
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1415,09
130	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3			568,74

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,45
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,69
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	36,40	1,85
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,53
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,09
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	30,00	0,14
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....	m3			1871,11
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,07
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1400,00	1443,96
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,40	9,22
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,08
		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 internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			0,00
	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	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,2-2,5 mc				
	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	1650,00	
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	800,00	
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,50	
	201010290 4418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4200,00	
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,81	
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	
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
	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	1650,00	
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	800,00	
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,50	
	201010290 4418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4200,00	
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,81	
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	
135	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	1200,00	
136	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			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	1200,00	
137	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m			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	50,00	
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200	36,40	
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	50,00	
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	1200,00	
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
	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	50,00	
	410012620 2818	Apa	m3	1,0500	36,40	
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	50,00	
	295227000	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,7300	1200,00	

1	2	3	4	5	6	7
	1813					
139		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			0,00
	287527631 3072	Suport	buc	0,0000	400,00	
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....	m3			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	1400,00	
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,40	
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	
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
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	
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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	
		1.8. Clapeta pentru caminul de golire				
143	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			117,06
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252121670 1000	Teava din otel	m	1,0100	45,20	47,91
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,40	3,46
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	44,00	9,24
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,50	6,76
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,36
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	0,50	0,01
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,20	0,33
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,60	5,44
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,07
144	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			379,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	240,00	252,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	130,00	52,00
145	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			379,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	240,00	252,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	130,00	52,00
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	buc			722,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	650,00	676,00
		2. Montarea utilajului				
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc			259,50

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1m				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	160,00	21,92
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,04
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,42
148	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			166,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	84,97	159,74
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	160,00	6,40
		3. Utilaj				
149	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Hidrant de incendiu H=1.0m	buc			6120,00
	287527732 4300	Hidrant de incediu H=1.0m	buc	1,0000	6000,00	6120,00
150	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			5555,00
	332063462 5000	Contor de apa D=40mm	buc	1,0000	5500,00	5555,00

Intocmit

(SRL Primvalcatex)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)