

## CAIET DE SARCINI

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie -montaj</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,01
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(intersectii)	m3	1,00
4	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	1,00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a 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	m3	1,00
7	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3	0,01

1	2	3	4	5
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,00
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,00
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,00
13	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1,00
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,01
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,01
		<b>1.2. Lucrari de demolare si restabilire a drumului</b>		
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1,00
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(carosabil/cartier)	m3	1,00
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (carosabil cartier)	m3	1,00
19	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton(DL)	m2	1,00
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (DL)	m3	1,00

1	2	3	4	5
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-trotuar	m3	1,00
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta -trotuar	m3	1,00
23	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1,00
24	TsC03A1	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. I	100 m3	0,01
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,00
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,00
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,00
28	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (carosabil/cartier)	m2	1,00
29	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,00
30	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (carosabil/cartier)	m2	1,00
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (trotuar)	m2	1,00
32	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (DL)	m2	1,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00
34	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3	1,00

1	2	3	4	5
		executat cu impanare si innoroire		
35	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,00
		<b>1.3. Lucrari de montare</b>		
36	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00
37	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 350-500 mm	buc	1,00
38	RpAcA27C	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 600-700 mm	buc	1,00
39	RpAcA27D	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 800-900 mm	buc	1,00
40	RpAcA27E	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 1000 mm	buc	1,00
41	RpAcA29A	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 50-65 mm	buc	1,00
42	RpAcA29B	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 80-100 mm	buc	1,00
43	RpAcA29C	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 125-150 mm	buc	1,00
44	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc	1,00
45	RpAcA30C	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 450-500 mm	buc	1,00
46	RpAcA30D	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 600-700 mm	buc	1,00



1	2	3	4	5
47	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00
48	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,00
49	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00
50	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00
51	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00
52	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,00
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m	1,00
54	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm	m	1,00
55	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	1,00
56	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m	1,00
57	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m	1,00
58	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m	1,00

1	2	3	4	5
		normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm		
59	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	1,00
60	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m	1,00
61	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm	m	1,00
62	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE-teava pe d 50 pn 10	m	1,00
63	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE-teava pe d 63 pn 10	m	1,00
64	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE-teava pe d 75 pn 10	m	1,00
65	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul 90 pn 10	m	1,00
66	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda	m	1,00

1	2	3	4	5
		de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul 110 pn 10		
67	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 pn 10	m	1,00
68	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 pn 10	m	1,00
69	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 pn 10	m	1,00
70	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 pn 10	m	1,00
71	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 pn 10	m	1,00
72	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 pn 10	m	1,00
73	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda	m	1,00

1	2	3	4	5
		de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 pn 10		
74	RpAcA34A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00
75	RpAcA34B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 125-200 mm	buc	1,00
76	RpAcA34C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 250-400 mm	buc	1,00
77	RpAcA34D	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 500-800 mm	buc	1,00
78	RpAcA34E	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 900-1000 mm	buc	1,00
79	RpAcA36A	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00
80	RpAcA36B	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-150 mm	buc	1,00
81	RpAcA36C	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,00
82	RpAcA36D	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 500-600 mm	buc	1,00
83	RpAcA36E	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 700-800 mm	buc	1,00
84	RpAcA36F	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 900-1000 mm	buc	1,00
85	RpAcA36H	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 1400-1500 mm		
86	RpAcA36I	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 1600-2000 mm	buc	1,00
87	RpAcA36G	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 1200-1300 mm	buc	1,00
88	RpAcA37A	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00
89	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,00
90	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,00
91	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm	buc	1,00
92	RpAcA37E	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 700-800 mm	buc	1,00
93	RpAcA37F	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900-1000 mm	buc	1,00
94	RpAcA37G	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1200-1300 mm	buc	1,00
95	RpAcA37I	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1600-2000 mm	buc	1,00
96	RpAcA37H	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1400-1500 mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
97	AcA10D	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 280 mm pn 10	m	1,00
98	AcA10D	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 315 mm pn 10	m	1,00
99	AcA10D	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 400 mm pn 10	m	1,00
100	AcA10D	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 450 mm pn 10	m	1,00
101	AcA10D	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 500 mm pn 10	m	1,00
102	AcA10D	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 560 mm pn 10	m	1,00
103	AcA10D	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 630 mm pn 10	m	1,00
104	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm-d 110 sn 4	m	1,00
105	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind	m	1,00

1	2	3	4	5
		diametrul de 110-160 mm-d 160 sn 4		
106	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm-d 200 sn 4	m	1,00
107	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200-d 250 sn 4	m	1,00
108	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200-d 315 sn 4	m	1,00
109	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200-d 400 sn 4	m	1,00
110	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200-d 500 sn 4	m	1,00
111	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-d 57*3.0	m	1,00
112	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-d 76*4.0	m	1,00
113	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-d 89*4.0	m	1,00
114	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-d 133*4	m	1,00
115	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-250 mm-d 159*5	m	1,00
116	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-250 mm-d 219*6	m	1,00

1	2	3	4	5
117	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-250 mm-d 273*6	m	1,00
118	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250-500 mm-d 325*6	m	1,00
119	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250-500 mm-d 426*7	m	1,00
120	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250-500 mm-d 530*7	m	1,00
121	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm-d 630*9	m	1,00
122	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm-d 720*9	m	1,00
123	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm-d 820*9	m	1,00
124	AcA04G	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 900-1000 mm-920*10	m	1,00
125	AcA04G	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 900-1000 mm-1020*10	m	1,00
126	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de la 50-200 mm-d 80 pn 16	m	1,00
127	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de la 50-200 mm-d 100 pn 16	m	1,00
128	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb	m	1,00



1	2	3	4	5
		topit, avind diametrul de la 50-200 mm-d 125 pn 16		
129	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de la 50-200 mm-d 150 pn 16	m	1,00
130	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de la 50-200 mm-d 200 pn 16	m	1,00
131	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 400-450 mm-250 pn 16	m	1,00
132	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 400-450 mm-300 pn 16	m	1,00
133	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 400-450 mm-350 pn 16	m	1,00
134	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 400-450 mm-400 pn 16	m	1,00
135	AcA01H	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 500-600 mm-d 500 pn 16	m	1,00
136	AcA01H	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 500-600 mm-d 600 pn 16	m	1,00
137	AcA01I	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 700-800 mm-d 700 pn 16	m	1,00
138	AcA01I	Montarea conductei din fonta de presiune, cu	m	1,00

1	2	3	4	5
		mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 700-800 mm-d 800 pn 16		
139	AcA01J	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 900-1000 mm-900 pn 16	m	1,00
140	AcA01J	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 900-1000 mm-1000 pn 16	m	1,00
141	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 50-600	m	1,00
142	AcF11F	Spalarea tevilor din otel, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 50-1000	m	1,00
143	AcF11F	Spalarea tevilor din fonta , de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 50-1000	m	1,00
144	AcF12H	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-600 mm	m	1,00
145	AcF12H	Proba de presiune a conductelor din otel montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-6000 mm	m	1,00
146	AcF12H	Proba de presiune a conductelor din fonta montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-600 mm	m	1,00
147	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din otel montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm-d 800(k-2)	m	1,00
148	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din fonta montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	1,00

1	2	3	4	5
		pina la 400 mm-d 800(k=2)		
149	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din otel montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm-d 1000(k=2)	m	1,00
150	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din fonta montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm-d 1000(k=2)	m	1,00
		<b>1.4. Camera</b>		
151	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa	m <sup>3</sup>	1,00
152	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,00
153	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m <sup>2</sup>	1,00
154	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m <sup>2</sup>	1,00
155	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m <sup>2</sup>	1,00
156	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5	buc	1,00

1	2	3	4	5
		t.		
157	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t.	buc	1,00
158	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t.	buc	1,00
159	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe(плита ПО2)	buc	1,00
160	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe -кц7-3	buc	1,00
161	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe-кцо-1	buc	1,00
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,00
163	CD51E	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori nearmati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,01
164		Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00
165		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00
166		Scara cu vanguri din otel H=2	buc	1,00
		<b>1.5. Camine</b>		
167	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,00
168		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare КЦД-10	buc	1,00
169		Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	1,00

1	2	3	4	5
		caminelor de vizitare KI10-9		
170		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KI11 1-10-1	buc	1,00
171		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KI10-1	buc	1,00
172		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KI7-3	buc	1,00
173		Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00
174		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00
175		Scara cu vanguri din otel H-2M	buc	1,00
176	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,00
177		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KI11-15	buc	1,00
178		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KI15-9	buc	1,00
179		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KI11-15-1	buc	1,00
180		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KI10-1	buc	1,00
181		Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00
182		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00
183		Scara cu vanguri din otel	buc	1,00
184	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,00
185		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KI 20-9	buc	1,00

1	2	3	4	5
186		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KИИ1-20-1	buc	1,00
187		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KИИ-20	buc	1,00
188		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KИO-1	buc	1,00
189		Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,00
190		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00
191		Scara cu vanguri din otel H-2	buc	1,00
192	CD58I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale	m3	1,00
193	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00
194	RpAcH19G	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 1000 mm 50-1000	buc	1,00
195	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,00
196	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
197	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,00
198	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc	1,00
199	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc	1,00

1	2	3	4	5
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm		
200	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm	buc	1,00
201	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm	buc	1,00
		<b>3. Utilaj</b>		
202		Hidrant ,H=1.0	buc	1,00
203		Vana fonta cu d 250	buc	1,00
204		Vana fonta cu d 300	buc	1,00
205		Vana fonta cu d 500	buc	1,00
206		Vana fonta cu d 600	buc	1,00

INTOCMIT:

Inginer devizier – R. Codrean  
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

L.Ș.

VERIFICAT:

Șef interimar DTP – A. Surunceanu  
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

L.Ș.