

**Reparatia capital a unei portiuni  
sistemului de alimentare cu  
apa in or.Lipcani, r-nul  
Briceni, str.C.Negruzzi-Jucovski**

**APROBAT:**  
*Primar al or.Lipcani, r-nul Briceni*

*E.Dumenco*

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări №**

№ crt.	Simbolnorme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	3,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de constructie</b> <b>Capitolul 2.1. Lucrari terasamente</b>		
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,67
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,27
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	2,23
5	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 (Песчаная подготовка)	m3	19,92
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	0,28
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	47,41
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,28

1	2	3	4	5
9	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	56,93
10	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	56,93
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,92
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,92
		<b>Capitolul 2.2. Conducte si accesorii</b>		
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	250,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 cu diametrul de 63 mm.	m	150,00
15	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	150,00
16	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	250,00
17	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	400,00
18	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 D=100mm)	buc	6,00
19	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 D=50mm)	buc	5,00

1	2	3	4	5
20	GB06G	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 250 mm	2 buc	1,00
21	GB06C	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 100 mm	2 buc	12,00
22	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	10,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu fonta cu flanse D=100x80x250mm)	buc	1,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse D=100x50x100mm)	buc	2,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta cu flanse D=100x50x80x100mm)	buc	2,00
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrosudabila D=110mm)	buc	10,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Mufa electrosudabila D=63mm)	buc	10,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d110 mm	buc	8,00
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d63 mm	buc	5,00
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,	buc	8,00

1	2	3	4	5
		armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63 mm		
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot electrosudabil 90gr D=110mm)	buc	2,00
33	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Colier electrosudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 250x110 mm	buc	1,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Colier electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x25mm.	buc	4,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm	buc	3,00
36	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	6,00
		<b>Capitolul 2.3. Camine</b>		
37	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	3,87
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	3,00
39	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-9a	buc	3,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-6	put	3,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ1-15-1	buc	3,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИО-1	buc	3,00

1	2	3	4	5
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KI7-3	buc	3,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,03
45		Capacul cu rama din fonta C250	buc	3,00
46	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,069
		<b>Capitolul 2.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt</b>		
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	180,00
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,50
49	TsC03C1	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. III	100 m3	0,14
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,75
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,20
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,00
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,00
		<b>Capitolul 2.5. Tub protectie (metoda inchisa)-1buc</b>		
54	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Groapa de lucru si primire in sol uscat )	100 m3	0,33
55	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a	buc	1,00

1	2	3	4	5
		sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm		
56	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 219 mm	m	11,00
57	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,33
58	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	0,33