

**Sistemul de canalizare din satul
Biliceni Vechi, comuna Biliceni
Vechi, raionul Singerei.**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-3-1
Statia de pompare nr. 4. TH**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Doua pompe submersibile G213R3V4, Q=41.4 m3/h, H=31,0 m, N=16.6 kW dotata cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set	1,00
2	Pret de piata	Gratar grosier	buc	1,00
3	AcB01C	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,00
4	AcB01B	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=150 mm	buc	2,00
5	AcB01A	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=80 mm	buc	1,00
6	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=100 kg	buc	1,00
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc	2,00
8	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t	0,10
9	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. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm)	buc	1,00
10	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu sfera si flanse, D=150 mm)	buc	2,00
11	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 cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	1,00
		Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare		
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm)	buc	2,00
13	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Supapa unisens, D=150 mm)	buc	2,00
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm - 150 mm)	buc	8,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	2,00
16	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot electrosudabil, D=180 mm)	buc	2,00

1	2	3	4	5
17	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Teu electrosudabil, D=180 mm)	buc	1,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune, PE, D=90 mm)	buc	1,00
19	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Teu redus electrosudabil, D=180 mm- 90 mm)	buc	1,00
20	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=90 mm)	buc	2,00
21	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). (Mufa electrosudabila, D=90 mm)	buc	1,00
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=180 mm)	m	30,00
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	30,00
24	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)	m	30,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.