

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ in com. Zirnesti. r-nul
Cahul Obiect nr.55/2022**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1-1

Deviz-oferta № 6-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Retea de apeduct Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
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	17,400		
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	53,800		
3	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. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	15,870		
4	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 (Уплотнение мех.)	100 m3	15,870		
5	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 (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3	176,310		
6	TsD03C 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,300		
		Capitolul 1.1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
7	AcA26A	(Cruce cu flanse (cu suport p-ru hidrant de incendiu) d80*80 Py=10bar)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm				
8	AcA26A	(Teu cu flanse (cu suport p-ru hidrant de incendiu) d80*80 Py=10bar) Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000		
9	AcA26A	(Teu cu flanse (cu suport p-ru hidrant de incendiu) d80*50 Py=10bar) Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000		
10	AcA26A	(Teu cu flanse din fonta PN 10, 80x80) Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,000		
11	AcA26A	(Teu cu flanse din fonta PN 10, 80x50) Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000		
12	AcA26A	(Teu cu flanse din fonta PN 10, 50x50) Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000		
13	AcA54B	(Adaptor cu flansa D=80/75 mm Py=10bar)Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.	buc	36,000		
14	AcA54B	(Adaptor cu flansa D=50/63 mm Py=10bar)Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.	buc	17,000		
15	AcA26A	(Trecere din fonta cu flansa d=80x80 Py=10bar) Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000		
16	AcA26A	(Cruce din fonta cu flansa d=50x50 Py=10bar) Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000		
17	AcA53A	(Cot din polietilena 90* . PN-6. d=63) Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA53B	(Cot din polietilena 90* . PN-6. d=75) Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,000		
19	AcA53B	(Capac oarba p/e PN-6. d=75) Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,000		
20	AcA53A	(Capac oarba p/e PN-6. d=63) Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	8,000		
21	AcA52C	(Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar)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 conform proiectului	m	386,500		
22	AcA52A	(Tevi p/e du 63 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar) 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	1 705,50 0		
23	AcA52B	(Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar) 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	2 336,00 0		
24	AcA10B	(Tevi (manta) din p/et d=160 fara preseune) 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 160-200 mm	m	61,500		
25	AcA04B	(Tevi (manta) din otel d=159*4) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm FOCT 10704-91*	m	112,000		
26	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	4 428,00 0		
27	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si	m	4 428,00		

1	2	3	4	5	6	7
		imbinaarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2"- 4", после укладки и соединения, перед приемкой)		0		
28	CA03F	(B20 (suport)) 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 B20 (suport)	m3	1,400		
29	AcB01A	(Vana cu comanda manuala ф80мм Py=10bar (analog 30ч66р)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	7,000		
30	Pret	Vana cu comanda manuala ф80мм Py=10bar (analog 30ч66р)	buc	7,000		
31	AcB01A	(Vana cu comanda manuala ф50мм Py=10bar (analog 30ч66р)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	8,000		
32	Pret	Vana cu comanda manuala ф50мм Py=10bar (analog 30ч66р)	buc	8,000		
		Capitolul 1.1.3. Lucrari de terasamente pentru camine				
33	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	3,800		
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	37,240		
35	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. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	3,040		
36	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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,760		
		Capitolul 1.1.4. Camine				
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 (Объем всего бетона 0,65м3)	m3	28,880		

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret	KЦД-15 (0,38 m3)	buc	19,000		
39	Pret	KЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	19,000		
40	Pret	KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	19,000		
41	Pret	KЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	19,000		
42	Pret	KЦО-1 (0,02 m3)	buc	19,000		
43	Pret	KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	57,000		
44	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	19,000		
45	pret	Scara cu vanguri din otel C1	kg	125,400		
46	pret	стоимость заклад (з/д МС)	kg	570,000		
47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,570		
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,570		
49	TsC54B	(Pereu - piatra sparta) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,150		
		Capitolul 1.2. Demolarea si restabilirea drumului din pietris				
50	TsC03C 1	(Desfacerea de fundatii din piatra sparta) 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	1,620		
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	132,390		
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	80,910		
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебенъ от разборки)	m3	80,910		
54	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,810		
		Capitolul 1.3. Demolarea si restabilirea drumului din b/a				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка	m	520,000		

1	2	3	4	5	6	7
		машиной с алмазными дисками швов)				
56	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	15,600		
57	TsC03C 1	(Desfacerea de fundatii din piatra sparta si b/a) 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	0,325		
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,000		
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,500		
60	DB19D k-1.1428	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere manuala	m2	130,000		
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	130,000		
Total			lei			
Asigurari sociale						
Total						
Transportarea materialelor						
Total						
Cheltuieli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1. Retea de apeduct				
62	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	9,000		
Total			lei			
Asigurari sociale						
Total						
Cheltuieli de transport						
Total						
Cheltuieli de semifabricat si depozitie						
Total						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 3. Valoarea utilajului						
Capitolul 3.1. Retea de apeduct						
63	Pret	Hidrant de incendiu d=80m cu suport p-ru incendiu cu flanse d80 Py=10bar	buc	5,000		
64	Pret	Hidrant de incendiu d=80m fara suport p-ru incendiu cu flanse d80 Py=10bar	buc	4,000		
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare						

Total:

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)