

**Construirea rețelei de apeduct
magistral s.Mircesti- Boghenii
Noi. N50**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1

Deviz-oferta № 2-3-1

Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. -deviz pentru finalizarea lucrarilor
(denumirea lucrări)

№ 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata.	Turn de apa din "Rojnovski" V=50 m3 H=12m	buc	1,000		
		Cheltuieli directe	lei			
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(без стоимости башни)	t	5,918		
		Cheltuieli directe	lei			
		Fondul social	24,00 %			
		Cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	76,00 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.				
		Capitolul 3.1.1. Обвалование башень				
3	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. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	4,620		
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	785,000		
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,000		
6	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40%	m2	21,200		

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)				
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	5,500		
8	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Отмостка вокруг башень шир.3м из бетона В12,5)	m3	3,850		
		Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.				
9	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	0,357		
10	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,000		
11	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000		
		Capitolul 3.3. Conducte si acesori				
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	14,000		
13	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,760		
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	6,000		
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	8,000		
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	6,000		
		Capitolul 3.4. Camin B1-2mrr.				
17	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	3,320		

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
18	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000		
19	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000		
20	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-9(0,19 m3)	buc	2,000		
21	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000		
22	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000		
23	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000		
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	12,000		
25	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	0,012		
Cheltuieli directe			lei			
Fondul social			24,00 %			
Transport material			4,00 %			
Cheltuieli depozitare			2,00 %			
Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			6,00 %			

Total:

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura) ()

**Constructia retelei de apeduct
magistrali s. Mircesti-Boghenii
Noi N50**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1-1

Deviz-oferta № 7-1-1

Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului.

(denumirea lucrări)

№ 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 terasamente.				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3	2,650		
2	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2,650		
3	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	1,200		
4	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=4	100 m3	1,200		
5	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	1,080		
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	100 m3	1,050		
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	178,500		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050		
		Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2				
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 executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,370		

1	2	3	4	5	6	7
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9,760		
		Capitolul 3. Imbracaminte rutiera pavaj-124m2				
11	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	0,370		
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9,760		
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,200		
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica K1.5	m2	124,000		
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura sradala L=500x200x250	m	94,000		
		Capitolul 4. Pietonale-54m2				
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,160		
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,160		
18	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4.0m K1.33	m2	54,000		
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura pentru trotuara L=500x100x150	m	93,000		
		Capitolul 5. Gard metalic H=1.5m L=143m,+ poarta si portita				
20	TsC39A 1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	60,000		
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,652		
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H	m3	7,980		

1	2	3	4	5	6	7
23	CO07A1	1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15 Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	2 086,00 0		
24	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	2,090		
		Capitolul 6. Rigola de scurgere-Tip1-18m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,600		
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	4,500		
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,000		
		Capitolul 7. Spatii verzi				
28	TsE04A	Nivelarea terenului natural, si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	1,800		
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	10,000		
30	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клён)-без стоимости саженцев	buc	30,000		
31	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)-без стоимости саженцев	buc	120,000		
32	TsH108 A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	150,000		
33	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Клён)	buc	30,000		
34	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi(Сирень)	buc	120,000		
		Capitolul 8. Лестница-2buc				
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de	m2	11,000		

1	2	3	4	5	6	7
36	CA03F	utilaje inclusiv sprijinirile Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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 B12.5	m3	2,200		
37	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg	36,960		
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	120,000		
39	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,120		

Total:

Cheltuieli directe	lei
Fondul social	24,00 %
Transport material	4,00 %
Cheltuieli depozitare	2,00 %
Cheltuieli directe	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

()

**Proiectarea rețelei de apeduct
magistral in s.Mircesti-Boghenii
Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa -deviz pentru finalizarea lucrarilor

(denumirea lucrări)

№ 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 constructii				
		Capitolul 1.1. Conducte si armaturi				
1	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m	36,890		
2		Banda de avertizare	m	36,890		
3	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 629,00 0		
4	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 629,00 0		
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102x4.5mm	m	0,700		
		Capitolul 1.2. Camine				
6	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	4,390		
7	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	3,000		
8	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000		
9	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)				
10	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000		
11		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	146,000		
12	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	0,216		
Cheltuieli directe			lei			
Fondul social			24,00 %			
Transport material			4,00 %			
Cheltuieli depozitare			2,00 %			
Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

Total:

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

()

**Proiectarea rețelei de apeduct
magistral in s.Mircesti-Boghenii
Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-1

Deviz-oferta № 2-2-1

Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare-
(denumirea lucrări)

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,000		
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	1,000		
3	Pret de piata	Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,000		
4	Pret de piata	Reductor de preseune DN65mm	buc	1,000		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	1,000		
6	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50-65 mm	buc	1,000		
7	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000		
Cheltuieli directe			lei			
Fondul social			24,00 %			
Transport material			4,00 %			
Cheltuieli depozitare			2,00 %			
Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
8	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	0,870		
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000		
10	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	6,050		
11	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	0,320		
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	54,200		
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320		
14	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	23,000		
15	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	23,000		
16	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	0,350		
17	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	0,350		
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	94,000		
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	27,000		
20		Banda de avertizare	m	121,000		

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121,000		
22	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	121,000		
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m	0,500		
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc	11,000		
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc	3,000		
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	6,000		
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,000		
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1,000		
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,000		
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,000		
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1,000		
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d100/80mm	buc	2,000		
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d110mm	buc	2,000		
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot compresiune PE100 d75mm				
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Teu compresiune PE100 d110mm	buc	2,000		
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg	1,000		
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m. Opritoare din beton B20	m3	0,380		
		Capitolul 3.3. Piesa de iesire				
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m. Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22.5)	m3	0,260		
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B10 t=0.1m	m3	0,050		
40	AcF03B	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 pietris margaritar. Clapeta de retinere d100mm	m3	0,050		
41	AcF03B	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 pietris margaritar. Pat din pietris t=0.1m	m3	0,050		
42	AcF03C	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 piatra sparta. Dinte din piatra sparta	m3	0,300		
43	AcF03C	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 piatra sparta. Piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3	5,000		
		Capitolul 3.4. Evacuarea conductelor de golire				
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,000		
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Racord compresiune cu flansa	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		d 50x2"				
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	40,000		
47	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	0,040		
		Capitolul 3.5. Camine				
48	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	6,650		
49	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,530		
50	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000		
51	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000		
52	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,000		
53	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,000		
54	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000		
55	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine K1112-15-1(0,27 m3)	buc	5,000		
57	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem K1110-1(0.02 m3)	buc	6,000		
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	130,960		
59	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	0,205		
60	Preturi furnizoru lui	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	6,000		
Cheltuieli directe			lei			
Fondul social			24,00 %			
Transport material			4,00 %			
Cheltuieli depozitare			2,00 %			
Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

Total:

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

()
(funcția, semnătura)