

**Proiectarea constructiei cladirii
arhivei raionale (anexa) din or.
Edineti ctr. Independentei. 66
№768**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1-1

Deviz-oferta № 6-1-1

Retele exterioare fpa si canalizare (marca REAC)

(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. A1- Водопровод хоз-питьевой противопожарный Capitolul 1.1. Земляные работы под трубопроводы				
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. (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,39		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Доработка вручную, уширения и прямки)	m3	1,20		
3	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 подушка)	m3	1,54		
4	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	0,35		
5	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	0,35		
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 (Обратная засыпка вручную)	m3	3,84		
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	3,84		

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
8	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 (Погрузка лишнего грунта экскаватором, κ=0,85)	100 m3	0,02		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	3,01		
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км, с К=2)	100 m3	0,02		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02		
		Capitolul 1.2. Трубопроводы и арматура				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Труба полиэтиленовая водопроводная PE80 SDR 21 PN6 Du 63	m	44,00		
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,00		
14	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	44,00		
15	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 cu comanda manuala Dy= 50mm Py=10bar)	buc	1,00		
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф50)	buc	2,00		
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец -гладкий конец ф63)	buc	2,00		
18	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Гильза ст. L=0,3 ф110)	buc	1,00		
19	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть полиэт. водопровод ф160	buc	1,00		
20	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		существующему водопроводу				
		Capitolul 2. С1- Канализация хоз. бытовая Capitolul 2.1. Земляные работы для труб и для устройства круглых канализационных колодцев				
21	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	1,10		
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu . (Доработка вручную, уширения и приямки)	m3	3,22		
23	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 подушка под трубопроводы)	m3	5,99		
24	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 мех.)	100 m3	0,83		
25	TsD05A	Compactarea cu maial 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	0,83		
26	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 вручную)	m3	9,22		
27	TsD04B	Compactarea cu maial 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	9,22		
28	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 (Погрузка лишнего грунта экскаватором, κ=0,85)	100 m3	0,21		
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	38,43		
30	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,21		

1	2	3	4	5	6	7
		(на 1км, с K=2)				
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,21		
		Capitolul 2.2. Conducte				
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	110,00		
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	4,00		
34	AcA10D	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 350-500 mm (Кожух полиэтиленовый ф355 SDR21)	m	35,00		
35	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) Врезка в существующий колодец	piesa	1,00		
		Capitolul 2.3. Сборные железобетонные конструкции колодцев канализационных				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,84		
37	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	6,00		
38	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка 9 рядов)	m3	0,16		
39	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(щебень толщ.10см)	m3	1,86		
40	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (отмостка - асф.бет. смесь)	m2	18,48		
		Capitolul 3. Разборка и восстановление асфальто-бетонного покрытия (S=8mx1.0m=8m2)				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	16,00		
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,12		
43	TsC03G	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
	1	0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Погрузка мусора от разборки)				
44	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 5 km	t	2,35		
45	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,01		
46	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,01		
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Укладка песка)	m3	1,60		
48	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat fără impanare și fără înnoțire (50 % от объема. без ст.щебня-возврат)	m3	0,60		
49	DA11A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare și înnoțire (50 % от объема)	m3	0,60		
50	DB16H	Imbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2	8,00		

Total:

Прямые затраты	лей
Asigurări sociale și medicale	22,50 %
Total	100,00 +
Transportarea materialelor	4,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de semifabricat și depozitie	2,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %
Total	100,00 +
TVA	20,00 %

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)