

**Obiect Construcția stațiilor de dezinfectare a
apei, castelului de apă și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct, r-nul Comrat, s. Chirsova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Terasamente		
1	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050
		<i>Total</i>	Lei	
2	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	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090
		<i>Total</i>	Lei	
3	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310
		<i>Total</i>	Lei	
4	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430
		<i>Total</i>	Lei	
		1.2. Hazna		
5	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
		<i>Total</i>	Lei	
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820

1	2	3	4	5
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
		Total	Lei	
7	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065
		Total	Lei	
8	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000
		Total	Lei	
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000
		Total	Lei	
10	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000
		Total	Lei	
11	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000
		Total	Lei	
12	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000
		Total	Lei	
13	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000
		Total	Lei	
14	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,360
		Total	Lei	
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,360
		Total	Lei	
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000
		Total	Lei	
17	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc	

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
		Total	Lei	
18	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030
		Total	Lei	
19	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
		Total	Lei	
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
		Total	Lei	
21	IzF30B K=0,5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,500
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,200

1	2	3	4	5
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100
		<i>Total</i>	Lei	
22	IzF04F K=2	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% sau verticale plane sau curbe, cu mastice de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013
		<i>Total</i>	Lei	
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
		<i>Total</i>	Lei	
24	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
		<i>Total</i>	Lei	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.