

**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

№ 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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050
		<i>Total</i>	Lei	
2	TsD02A11	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,250
		<i>Total</i>	Lei	
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ 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. Platforma		
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,050
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	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
		<i>Total</i>	Lei	
5	CA02C011	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe șantier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	1,020
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,290
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,550
		<i>Total</i>	Lei	
6	CC01E	Armături din oțel beton AI fasonate în atelier de șantier și	kg	

1	2	3	4	5
		montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602100006	Armatura AI d6mm	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
		<i>Total</i>	Lei	
7	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003
	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
		<i>Total</i>	Lei	
8	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470
	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	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
		<i>Total</i>	Lei	
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 12/15	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102100015	Beton cl. C 12/15	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
		<i>Total</i>	Lei	
10	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 273 x 6 mm L=150mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,840
	2521216701273	Teava din otel d 273 x 6 mm	m	0,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030
	2710602000092	Armaturi	kg	0,080
		<i>Total</i>	Lei	
11	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=150mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100
	2521216701325	Teava din otel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,980
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030
	2710602000092	Armaturi	kg	0,080

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	Lei	
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012
		<i>Total</i>	Lei	
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	Lei	
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150
	4100116202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina 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	
15	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,000
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,026
		<i>Total</i>	Lei	
16	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
		<i>Total</i>	Lei	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.