

**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. Lucrari de terasamente		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390
		<i>Total</i>	Lei	
2	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
		<i>Total</i>	Lei	
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
		<i>Total</i>	Lei	
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320
		<i>Total</i>	Lei	
5	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	
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	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310
		<i>Total</i>	Lei	
7	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390
		<i>Total</i>	Lei	
		1.2. Fundatie		
8	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
	4100126202818	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	
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	1,025

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
		<i>Total</i>	Lei	
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
		<i>Total</i>	Lei	
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
		<i>Total</i>	Lei	
12	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, 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	
13	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 C12/15	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102101215	Beton C12/15	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	
14	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	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	
		1.3. Camine de vizitare		
15	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160

1	2	3	4	5
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068
		Total	Lei	
16	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000
		Total	Lei	
17	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000
		Total	Lei	
18	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000
		Total	Lei	
19	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000
		Total	Lei	
20	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,3 m3)	buc	
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,3 m3)	buc	1,000
		Total	Lei	
21	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000
		Total	Lei	
22	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	
23	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,560
		Total	Lei	
24	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	
	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000
		Total	Lei	
25	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 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
		Total	Lei	
26	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina 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 nespalat 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
		Total	Lei	
		2. Montarea utilajului		
27	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	

1	2	3	4	5
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490
		<i>Total</i>	Lei	
		3. Procurare utilaj		
28	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	
	204045154400	Turn „Rojnovshi" h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000
		<i>Total</i>	Lei	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.