

**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. Terasamente		
1	TsC03E1	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. I	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950
		<i>Total</i>	Lei	
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
		<i>Total</i>	Lei	
3	TsC03A1	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. I	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750
		<i>Total</i>	Lei	
4	TsC26B1 k=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 30m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750
		<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	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702
		<i>Total</i>	Lei	
		2. Drum de acces		
7	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200
		<i>Total</i>	Lei	
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048
		<i>Total</i>	Lei	
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda	100m2	

1	2	3	4	5
		impanarii intr-un strat cu H=15 cm		
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000
	11202062010361	Savura	m3	1,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,042
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,258
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,120
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,710
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,414
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut.	0,106
		Total	Lei	
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2	
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260
		Total	Lei	
11	TsC54C	Strat de fundație din pietris (bancheta)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	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
		Total	Lei	
		3. Zona verde		
12	TsH59A	Afinarea și nivelarea solului, cu plivirea buruienilor	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,900
		Total	Lei	
13	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960
		Total	Lei	
14	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386
		Total	Lei	
15	TsH238B	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adîncime pînă la 0,4 m:- sol mediu	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620
		Total	Lei	
16	TsH24C	Plantări puieti de arbori foioși ,fără balot 3-5 ani	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750
	1111000100001	Puieti arbori foioase fără balot	buc	1,040
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,002
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400
	1714227322897	Fringhie cinepă 9-16 mm	kg	0,040
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,040
		Total	Lei	
		4. Ingradire		
17	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru montarea porți în sol neînghețat, adîncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070
		Total	Lei	
18	CK14A	Porți metalice cu rame din profiluri din oțel patrat gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din oțel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,960
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380
	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,000

1	2	3	4	5
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020
		<i>Total</i>	Lei	
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	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 spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,705
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290
		<i>Total</i>	Lei	
20	CO06B3 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel patrat fixata pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.85 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Panou gard zincat h-1,85m L-2,5m, d3.7 - 74 buc; Stilp zincat 60x40x1,2mm L-2,4m - 75 buc, inclusiv cu elemente de fixare (225 buc) si capac (75 buc))	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	273210364622	Panou gard zincat h-1,85m L-2,5m, d3.7	buc	0,390
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480
	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,040
	2811106302005	Stilp zincat 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv cu elemente de fixare si capac	buc	0,395
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030
		<i>Total</i>	Lei	
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000
		<i>Total</i>	Lei	
22	CK33B	Miner	buc	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020
		<i>Total</i>	Lei	
		5. Rigola de scurgere 110 m		
23	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,220
		<i>Total</i>	Lei	
24	TsC35A1	Excavat transport cu incarcare frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760
		<i>Total</i>	Lei	
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
		<i>Total</i>	Lei	
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090
		<i>Total</i>	Lei	
27	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100
	4100126202818	Apa	m3	0,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140
		<i>Total</i>	Lei	
28	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
	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
		<i>Total</i>	Lei	
29	CA02B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760
	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
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
		<i>Total</i>	Lei	
30	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,172
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,182
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,025
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	Lei	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.