

Investitor

Obiect

Alimentare cu canalizarea din satul Riscova raionul Cr

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1

Rețele exterioare de canalizare

(formular desfășurat)

№ 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. Lucrări de construcții		
		1.1. Lucrări de terasamente		
1	TsC03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
2	TsA04E1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-ut	2,8100
	20101029 00888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040
	28741458 86954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149
	20101029 14229	Scind.fag.lungl.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012
3	TsC03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 - in teren umed Коэффициент к машинам=1,20	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500

4	TsA04E2 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-ut	4,2200
	20101029 00888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006
	20101029 14229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012
	28741458 86954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040
5	TsF15A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m Materiale marunte (scoaba,cuie)=1,03	100 m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	44,2000
	20101029 00908	Lemn rotund de rasinoase 14-24cm	m3	0,4300
	20101029 03007	Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate	m3	1,6100
	29552700 02610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,1300
6	TsF17B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m Materiale marunte (scoaba,cuie)=1,03	100 m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	28,5000
	20101029 00909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	17,0000
	28111063 01305	Constructii metalice	kg	30,0000
	29552700 02610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,0500
7	AcF03C n. K=3=1,00;	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de	m3	

	M=1,00; W=1,00	izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta		
	93120400 19600	Sapator	h-om.	1,1700
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250
8	TsD01B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Umpluturi 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 - ramblierea inversa cu sol moale	m3	
9	TsD05B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Compactarea cu malul 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 - stratului moale	100 m3	
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
10	TsD03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Umoluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900
11	TsD01B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Umpluturi 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	
12	TsD05B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Compactarea cu malul 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	
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
13	TsC03A1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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	

		pamint surplus		
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
14	Ts151A4 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345
15	TsC508 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 Коэффициент к машинам=8,00 Коэффициент к материалам=8,00	100 m3	
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0120
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400
16	TsC518 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
17	TsC55A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	
	29522700 03330	Pompa de apa	h-ut	1,7000
		1.2. Desfaceri drum asfaltat		
18	DC04B n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2900
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400

	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
19	D1109 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750
20	TsC03F1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
21	TsI51A3 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
		1.3. Restabiliri drum din asfalt		
22	TsC54A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Strat de fundatie din nisip	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-ut	0,9000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
23	TsC54B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-ut	0,9900
	14111222	Piatra sparta	m3	1,1500

	01752		01752	
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200
24	TsC548 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta folosita din demolari	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-ut	0,9900
	14111222 01756	Piatra sparta folosita din demolari	m3	1,1500
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
25	DB19F n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om.	0,0600
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mare	t	0,1180
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
26	DB16D n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om.	0,1200
	11110001 060013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	29522400	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	0,0114

	04010	ruleouri valouri R 8-14 de 14tf		
		1.4. Demolari drum piatra sparta		
27	TsC03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 - demolarea drum piatra sparta	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
		1.5. Restabilirea drum piatra sparta		
28	TsC54A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Strat de fundatie din nisip	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-ut	0,9000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
29	TsC54B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta nu folosita din demolari	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-ut	0,9900
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
30	TsC54B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta folosita din demolari	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-ut	0,9900
	14111222 01756	Piatra sparta folosita din demolari	m3	1,1500
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200

		1.6. Conducte, armaturi		
31	AcA08A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - SN4 SDR41 d=160mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	M	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000
	25212167 00504	Teava din PVC SDR41 d=160mm SN4	M	1,0400
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	0,1150
32	AcA08B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - d=200mm PVC SDR41 SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	M	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900
	25212167 00505	Teava din PVC SDR41 d=200mm SN4	M	1,0450
	25373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020
33	SB06F n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm - teu din nPVC d=160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,7000
	25231591 2230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare - teu PVC d=160x160 mm	buc	1,0000
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0640
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520
34	SB06F n.	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator	buc	

	K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm - cot din nPVC d=160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02		
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,7000
	25266151 22309	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din PVC, tip U, pentru canalizare - cot din PVC d=160 mm	buc	1,0000
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0640
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520
35	AcA10C n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - teava polietilena d=250mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	M	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970
	25212167 01015	Teava din polietilena d=250mm	M	1,0150
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135
36	AcA04E n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400- 500 mm - manta din tevi din otel d=426x6mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirna)=1,03	M	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400
	25212167 01065	Teava din otel d=426x6mm - manta	M	1,0100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600
	28731559	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x	kg	1,4300

	01261	450 mm		
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300
	23203226 00374	Citom	kg	0,1200
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100
	23201562 00951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9300
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100
37	IzL08B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2	
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om.	0,4900
	74200000 00500	Tractorist	h-om.	0,0200
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600
	23201562 00951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6420
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420
38	CB02A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - pentru suporturi de sprigin a tevelor d=426x6 mm	m2	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500
	71240100 10700	Dulgher	h-om.	1,0500
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	28731458	Cule cu cap conic tip A pentru	kg	0,0800

	87000	constructii		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	10 m ² nop	0,1000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0035
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0005
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200
39	CA03F2 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01 - suporturi de sprijin din beton a tevelor B15 F200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m ³	
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,4500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000
	26631021 001000	Beton B15 F200	m ³	1,0150
	41001162 02818	Apa	m ³	0,1000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
		1.7. Sapaturi camine		
40	TsC03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
41	TsA04E1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m ³	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-ut	2,8100
	20101029 00888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m ³	0,0006
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040
	28741458 86954	Cule cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149

	20101029 14229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012
42	TsC03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 - in teren umed Коэффициент к машинам=1,20	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
43	TsA04E2 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura manuala de pamint in - spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-ut	4,2200
	20101029 00888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006
	20101029 14229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012
	28741458 86954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040
44	TsF15A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m Materiale marunte (scoaba,cuie)=1,03	100 m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	44,2000
	20101029 00908	Lemn rotund de rasinoase 14-24cm	m3	0,4300
	20101029 03007	Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate	m3	1,6100
	29552700 02610	Ferestru circular electric	h-ut	0,1300
45	TsF17B n. K=3=1,00; M=1,00;	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3	

	W=1,00	Materiale marante (scoaba,cuie)=1,03		
	93100600 19930	Muncitor	h-om	28,5000
	20101029 00909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	17,0000
	28111063 01305	Constructii metalice	kg	30,0000
	29552700 02610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,0500
46	TsD03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Umoluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81- 180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900
47	TsD01B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Umpluturi 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	
48	TsD05B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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	
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
49	TsC03A1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 - pamint surplus	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
50	TsI51A4 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor	100 m3	

	n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 Козфициент к машинам=8,00 Козфициент к материалам=8,00		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0120
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400
52	TsC51B n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
53	TsC55A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	
	29522700 03330	Pompa de apa	h-ut	1,7000
		1.8. Instalare camine		
54	AcE10A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	3,4000
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2260
	26641021 01126	Var	kg	0,1100
	28741458 93787	Cule de constructii	kg	0,0800
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040

	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360
55	AcE10B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana - fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	-
	26631021 00945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200
	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	mynop	4,0000
	23201562 00901	Motorina	kg	3,2000
	11110001 00010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400
	26641021 01126	Var	kg	0,1100
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800
	29522700 04030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900
56	AcE11A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2660
	26641021 01126	Var	kg	0,1100
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800

	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500
57	CA02A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice - pat din beton M100 in camine cu sol umed Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	-
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,9500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6500
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200
	41001162 02818	Apa	m3	0,2700
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000
58	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana - Inele KЦД- 10	buc	
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД- 10	buc	1,0000
59	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana - KЦД-15	put	
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД- 15	buc	1,0000
60	Pret de	Elemente din beton armat	buc	

	piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana - Inele KЦ- 10-6		
	26611264 31011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000
61	Pret depiata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circular (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana - Inele KЦ-10- 9	buc	
	26611264 3310011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,0000
62	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circular (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana - KЦ-15-6	put	
	26611243 31526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000
63	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circular (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana - KЦ-15-9	put	
	26611264 331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	1,0000
64	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circular (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana - Inele KЦП1- 10-1	buc	
	26611226 4331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1- 10-1	buc	1,0000
65	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circular (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana - Inele KЦП1- 15-1	buc	
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1- 15-1	buc	1,0000
66	Pret de	Elemente din beton armat	put	

	piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana - KЦО-1		
	26611264 331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1- 15-1	buc	1,0000
67	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana - Inele КЦ-7- 3	buc	
	26611264 331017	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000
68	CA03A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton Material marunt (dulapi de rasinoase, cule, scoabe)=1,015	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200
	41001162 02818	Apa	m3	0,2700
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
69	CD63C n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce - zidarie la camine din caramida	m3	

	71220500 13400	Zidar	h-om	13,8200
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,7800
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,000
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600
	28731458 87002	Cuie	kg	0,7600
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	48,8400
	26521021 00737	Var hidratat	kg	12,1400
	00000052	Nisip	m3	0,2660
	41001162 02818	Apa	m3	0,5400
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,3300
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500
	29522700 03816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800
70	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Capace din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc	
	28752742 00000	Capac cu rama TIP U	buc	1,0000
71	AcF02A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	
	28112363 05660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	8,5000
72	SA34I n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250 mm - caminelor in sol umed	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6500
	25221033 04840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=250 mm	m	0,4000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180
	24135473	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0530

	08164	S102		
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010
73	RCsE18A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu materiale bituminoase si afgila - caminelor tip II in sol umed Materiale marunte=1,03	m	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om.	0,3300
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1100
	37201073 07067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,6500
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200
	23201662 00975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750
	14121221 00880	Filer de calcar	kg	0,0700
	29522700 04030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0020
	29221400 06703	Macara fereastră	h-ut	0,0010
74	41-01- 008-8 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum - suprafetele exterioare a caminelor tip II in sol umed	100m2	
	1	Muncitor	h-om	44,2000
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000
	41010164	Emulsie de bitum	t	0,2100
75	41-01- 008-6 n. K=3=1,00; M=1,00;	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum fierbinte in trei straturi - suprafetele exterioare a caminelor tip II in sol umed	100m2	

	W=1,00			
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800
76	SA34I n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250 mm - caminelor in sol normal	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6500
	25221033 04840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=250 mm	m	0,4000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010
77	41-01- 008-8 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum - suprafetele interioare a caminelor tip III	100m2	
	41010164	Emulsie de bitum	t	0,2100
78	41-01- 008-6 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum fierbinte in trei straturi - suprafetele exterioare a caminelor tip III	100m2	
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800
79	TsC54B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta - pereu la camine	m3	

	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
80	CA02A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu la camine Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,9500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200
	41001162 02818	Apa	m3	0,2700
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000

Intocmit

(T.Corduneanu)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)