

**Construirea rețelei publice de
canalizare menajer-fecaloida, in
or.Durle.ti, stradelile I, II, III, N.
Testemiteanu,**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare (05/24-CE)**

Intocmit in prețuri curente 15.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Terasament					
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		45,78
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,974
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc		97,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	630,50
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		2,17
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	10,351
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		358,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	13,713
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		2,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,781
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,009
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,868
6	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 executandu-se din pamint coeziv (h=300 mm sub conducta)	100 m3		6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,976
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,124
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2		9 671,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	5 996,206
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	27,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	56,094
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	13,54
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	220,506
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare	m3		226,50

1	2	3	4	5	6
		sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	138,165
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	232,163
9	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		1 092,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	338,52
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		1 092,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	819,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	109,20
11	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		34,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	37,997
12	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		34,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	307,465
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	328,73
		<i>Total</i>			
		Total Terasament			
2. Camine elemente prefabricate					
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3		70,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	682,419
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	292,365
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,86454	61,185
	2010102915572	Cofraj din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	9,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	5,449
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	11,324
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	56,618
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	132,829
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc		124,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	124,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc		97,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	97,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc		46,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	46,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-2	buc		124,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	124,00

1	2	3	4	5	6
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-1	buc		155,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc		118,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	118,00
20	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3		8,815
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	59,589
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	25,564
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,27226	2,414
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	1,419
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,727
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	1,286
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	6,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	9,414
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-15	buc		5,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	5,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc		3,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	3,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc		11,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	11,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-15-2	buc		5,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	5,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-1	buc		6,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	6,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc		5,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	5,00
27	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		344,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	10,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	75,68
28	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi D160 cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m		42,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	2,125
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	6,694
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,446
29	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi D200 cu chituri sau masticuri polimerice	m		113,40

1	2	3	4	5	6
		Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	34,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	5,67
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	17,861
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	1,191
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi D315 cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m		81,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	24,354
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	4,059
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	12,786
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,852
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2		686,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	343,035
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	260,707
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	548,856
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	17,152
32	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2		920,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	46,008
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	322,053
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,276
33	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		0,64
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	6,932
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	1,338
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	288,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	31,258
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	7,77
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	0,17
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	6,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,108
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	0,269
34	AcE13A1	Capac din fonta D.600 EN-124 D400 cu garnitura din cauciuc	buc		129,00
	2875274216228	Capac din fonta D.600 EN-124 D400 cu garnitura din cauciuc	buc	1,0000	129,00
35	CA04E3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/25 (Bc 30/B 400), la inaltime pina la 35 m inclusiv - pentru incastarea capacelor fintinilor Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		6,45
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	39,668
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,903
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	396,0000	2 630,826
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6950	4,617
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6350	4,219
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	2,325
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	2,096
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,806
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (18 buc x 9,70 kg/buc)	kg		174,60

1	2	3	4	5	6
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	174,60
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (57 buc x 12,90 kg/buc)	kg		735,30
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	735,30
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (35 buc x 16,20 kg/buc)	kg		567,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	567,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (10 buc x 19,50 kg/buc)	kg		195,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	195,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (3 buc x 22,70 kg/buc)	kg		68,10
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	68,10
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (2 buc x 25,90 kg/buc)	kg		51,80
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	51,80
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (1 buc x 29,20 kg/buc)	kg		29,20
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	29,20
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (3 buc x 32,40 kg/buc)	kg		97,20
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	97,20
		<i>Total</i>			
		Total Camine elemente prefabricate			
3. Conducte si armaturi					
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 160x6.2 mm SM EN 12201-2 (tub de protectie) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m		4,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	0,747
	2521216730212	Teava din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 160x6.2 mm SM EN 12201-2	m	1,0150	4,636
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,016
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,135
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	0,056
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 200x7.7 mm SM EN 12201-2 (tub de protectie) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m		60,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	9,96
	2521216730214	Teava din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 200x7.7 mm SM EN 12201-2	m	1,0150	61,814
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,219
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	0,75
46	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de	m		846,50

1	2	3	4	5	6
		315x12.1 mm SM EN 12201-2 (tub de protectie) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	166,761
	2521216730218	Teava din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 315x12.1 mm SM EN 12201-2	m	1,0150	867,789
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,078
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,395
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	11,428
47	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 450x17.2 mm SM EN 12201-2 (tub de protectie) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m		262,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	59,325
	2521216730221	Teava din PEHD PE100 PN6 SDR26, avind diametrul de 450x17.2 mm SM EN 12201-2	m	1,0150	269,102
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,954
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	7,875
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	3,675
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m		7,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	2,25
	2521216700706	Teava din PVC SN4 D=100 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0400	7,839
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,008
49	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m		276,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	82,80
	2521216700707	Teava din PVC SN4 D=160 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0400	288,475
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,276
50	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m		1 550,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	604,50
	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	1 627,849
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	3,10
51	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m		873,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	340,665
	2521216700712	Teava din PVC SN4 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	917,372
52	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc		125,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	20,00
53	SB10E	Ramificatie (teu) PVC SN4 D=110 x 110 mm	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,32
	2523156821260	Ramificatie (teu) PVC SN 4 D=110 x 110 mm	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,03
54	SB09E	Cot 90* PVC SN4 D=110 mm	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,28
	2523156821050	Cot 90* PVC SN4 D=110 mm	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,015

1	2	3	4	5	6
55	SB10G	Ramificatie (teu) PVC SN4 D=160 x 160 mm	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	1,23
	2523156821281	Ramificatie (teu) PVC SN4 D=160 x 160 mm	buc	1,0000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	0,138
56	SB09G	Cot 90* PVC SN4 D=160 mm	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	1,08
	2523156821051	Cot 90* PVC SN4 D=160 mm	buc	1,0000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	0,069
57	SB10G	Ramificatie (teu) PVC SN4 D=200 x 200 mm	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	0,82
	25231568 21282	Ramificatie (teu) PVC SN4 D=200 x 200 mm	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	0,092
58	SB09G	Cot 90* PVC SN4 D=200 mm	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	0,72
	2523156821052	Cot 90* PVC SN4 D=200 mm	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	0,046
59	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PVC montate in transee pentru retelele de canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m		7,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	0,031
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	0,015
60	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PVC montate in transee pentru retelele de canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m		276,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	1,711
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	0,828
61	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din PVC montate in transee pentru retelele de canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m		1 550,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	11,532
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	5,58
62	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din PVC montate in transee pentru retelele de canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m		873,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	7,547
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	3,669
		Total			
		Total Conducte si armaturi			
4. Restabilirea drumului din asfalt b=850mm					
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		1 460,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	423,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	58,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	429,24
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		93,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	148,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1,778
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	72,153
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	72,153
65	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		1,12
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	5,342
66	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5	t		204,82

1	2	3	4	5	6
		km			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	7,845
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,403
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,448
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3		93,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	107,042
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	122,028
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,595
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	14,241
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	2,141
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3		161,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	185,53
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	211,504
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	37,429
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	24,683
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	3,711
70	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,38
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,391
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,114
71	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		620,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	99,28
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	87,491
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1,862
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	9,928
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	10,30
72	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,16
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,165
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,048
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		620,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	74,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	58,327
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1,862
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	6,826
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	7,074
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=850mm			
5. Restabilirea drumului din pietris b=850mm					
74	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3		123,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	141,933
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	161,804
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	28,633
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	18,883
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	2,839
75	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3		308,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	354,833
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	404,509
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	71,584
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	47,208
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	7,097
		<i>Total</i>			
		Total Restabilirea drumului din pietris b=850mm			
6. Scoaterea din functiune a retelor existente					
76	RpAcF33A	Demontarea capacelor din fonta cu suport	buc		49,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	53,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	4,90
77	TsH92B	Incarcarea in auto - capacelor din fonta cu suport	t		2,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	2,991
78	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		2,695
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,103
79	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elementele caminelor KIIII1-10-2 + KIIQO-1 + KII 7-3 - 49 seturi)	m3		8,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	33,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	12,495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,417
	2912340002509	Motocompresor 4-6 mc	h-ut	0,3500	2,916
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	2,916
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,666
80	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3		0,10
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	0,583
81	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		20,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,766

1	2	3	4	5	6
82	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		0,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	0,038
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	0,042
83	RpAcA31C	Taierea in sant, manuala, a tuburilor pentru canalizare, in itersectia cu canalizarea noua, avind diametrul de 250-300 mm	buc		8,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5100	28,08
84	RpAcA31B	Taierea in sant, manuala, a tuburilor pentru canalizare, in itersectia cu canalizarea noua, avind diametrul de pina la 200 mm	buc		20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3700	67,40
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - astuparea caminelor scoase din functiune	m3		57,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,038
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	63,602
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,782
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	24,284
		Total			
		Total Scoaterea din functiune a retelor existente			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura)