

**Constructia retelelor de canalizare in
localitatile Tanatari si Ursoaia cu
pomparea apelor uzate in or. Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 6-2-1
Sistemul de canalizare (20/24-CE)**

Intocmit in prețuri curente 04.03.2024

№ 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		59,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	260,766
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc		18,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	117,00
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		11,35
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	54,14
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		1 872,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	57,493
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	4,086
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,045
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	4,54
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		1 172,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	363,32
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		1 172,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	879,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	117,20
8	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		47,68
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	51,971
9	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		47,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	420,538

1	2	3	4	5	6
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	449,622
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3		594,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	594,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	59,40
		<i>Total</i>			
		Total Terasament			
2. Camine					
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3		66,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	641,054
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	274,643
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7661	50,932
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	8,643
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	5,119
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	10,637
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	53,186
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	124,778
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-I-10	buc		91,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	91,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-6	buc		116,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	116,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-9	buc		53,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	53,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-1	buc		91,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	91,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-O-1	buc		193,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	193,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc		108,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	108,00
18	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		29,035
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	196,277
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,202
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2855	8,339
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	4,673
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	2,395
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	4,235
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	20,446
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	31,009
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc		16,00

1	2	3	4	5	6
		KII-15			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	16,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc		21,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	21,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc		30,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	30,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1	buc		16,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	16,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc		30,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	30,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc		20,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	20,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg		2 948,56
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	2 948,56
26	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc		107,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	107,00
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		5,35
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	39,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1 563,912
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	4,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	3,828
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,575
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,338
28	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc		869,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	869,00
29	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		136,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	4,107
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	30,118
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m		82,90
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	24,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	4,145
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	13,057
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,87
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2		867,30

1	2	3	4	5	6
		neteda			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	433,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	329,574
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	693,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	21,683
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		1 100,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	55,027
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	385,189
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,101
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,33
		<i>Total</i>			
		Total Camine			
3. Conduce					
33	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2		294,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	88,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,794
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	5,527
34	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)	m2		1 176,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	352,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	1,999
35	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2		2 420,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	871,344
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	4,599
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6,535
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	50,344
36	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera- 80%)	m2		9 681,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	3 485,376
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	18,395
37	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m		15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	45,60
	2521216704267	Teava din otel diametrul de 426 x 7.0 mm	m	1,0100	15,605
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	13,133
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	39,552
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	22,094
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	167,324
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	1,854
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	14,369
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	3,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	1,20
38	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de	m		15,00

1	2	3	4	5	6
		protectie existente a tevilor pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	6,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	10,89
	2010237328750	Inel distantier PA 7-90 (nr.de segmente - 2)	buc	0,7333	11,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1333	2,00
	2521216701718	Tevi pentru cpeutru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	15,225
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,45
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m		2 785,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	1 086,15
	2521216701718	Tevi pentru cpeutru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	2 924,877
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	5,57
40	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc		18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	2,88
41	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m		28,00
	1	Muncitor	h-om	4,7000	131,60
42	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.		2 800,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	2 870,00
		Total			
		Total Conducte			
4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm					
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		140,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	41,16
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		6,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	10,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	4,883
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	4,883
45	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		0,08
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	0,382
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		13,86
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	0,426
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,029
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,032
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3		9,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	10,868

1	2	3	4	5	6
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	12,389
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,192
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	1,446
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,217
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3		18,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	21,011
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	23,952
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	4,239
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	2,795
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,42
50	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,04
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,041
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,012
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		63,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	10,08
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	8,883
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,189
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	1,008
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	1,046
52	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,03
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,031
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,009
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		63,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	7,56
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	5,922
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,189
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,693
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,718
		Total			
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm			
5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm					
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3		344,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	396,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	452,033
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	79,994
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	52,754
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	7,93
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu	m3		401,76

1	2	3	4	5	6
		balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	462,024
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	526,707
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	93,208
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	61,469
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	9,24
		<i>Total</i>			
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm			
		Total			
		Asigurări sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)