

**Proiectarea rețelilor de canalizare și
a stației de epurare din comuna
Manoilești r-nul Ungheni (Etapa 1)**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Sistemul de canalizare (15/24-CE)**

Intocmit în prețuri curente 19.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera, resurse materiale și utilaje de construcție	
				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		49,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	217,744
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelilor subterane	buc		67,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	435,50
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		10,84
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	51,707
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		1 788,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	54,91
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		10,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	3,902
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,043
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	4,336
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3		6,75
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	7,898
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	6,919
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		265,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	161,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	271,861
8	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		1 233,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	382,23
9	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,	m3		1 233,00

1	2	3	4	5	6
		avind 10 cm grosime pamint coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	924,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	123,30
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		37,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	40,624
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		37,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	328,721
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	351,456
12	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3		496,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	496,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	49,60
		<i>Total</i>			
		Total Terasament			
2. Foraje orizontale					
13	GD60F	Montarea și demontarea instalației de foraj, a sapelor și a largitoarelor	buc		3,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	174,99
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	29,73
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	29,73
14	GD59E1	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte de protecție din PEID SDR17, PN10, D400. Pentru executarea în teren tare	m		43,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11,4800	493,64
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,3000	98,90
	2521216716002	Tub de protecție PEID SDR17 PN10 D400	m	1,0030	43,129
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	78,26
	1422102205642	Trasgel (bentonita activă pt. fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	4 695,60
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	2,3000	98,90
		<i>Total</i>			
		Total Foraje orizontale			
3. Camine					
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0070	m3		77,68
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	754,273
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	323,149
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7661	59,927
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	10,169
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	6,023
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	12,516
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	62,579
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	146,815
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII/I-10	buc		111,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	111,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc		193,00

1	2	3	4	5	6
		KI-10-6			
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	193,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-9	buc		21,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	21,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-1	buc		111,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	111,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-1	buc		214,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	214,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc		128,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	128,00
22	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		9,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	63,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	27,188
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2855	2,693
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	1,509
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,773
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	1,368
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	6,602
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	10,013
23	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
24	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
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc		12,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	12,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-15-1	buc		5,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	5,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-1	buc		14,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	14,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor 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
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg		3 108,80
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	3 108,80
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular C250, cu balama si lacat EN124	buc		114,00
	2875274200104	Capac canalizare fonta, circular C250, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	114,00

1	2	3	4	5	6
31	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		5,70
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	41,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1 666,224
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	4,432
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	4,079
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,678
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,425
32	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc		2,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	2,00
33	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3		1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,99
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,42
34	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		0,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	146,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	0,389
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	0,358
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,147
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,125
35	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc		853,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	853,00
36	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		118,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	25,96
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m		74,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	22,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	3,705
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	11,671
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,778
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2		568,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	284,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	215,84
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	454,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,20
39	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		711,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	35,58

1	2	3	4	5	6
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	249,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,712
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,213
		<i>Total</i>			
		Total Camine			
4. Conducte					
40	TsF01B	Sprrijiniri 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		57,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	17,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,098
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,156
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	1,087
41	TsF01B	Sprrijiniri 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		231,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,36
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,393
42	TsF01D	Sprrijiniri 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		2 626,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	945,691
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	4,991
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7,093
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	54,64
43	TsF01D	Sprrijiniri 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		10 507,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	3 782,765
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	19,965
44	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente a tevilor pentru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m		43,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	17,888
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	31,218
	2010237328750	Inel distantier PA 7-75 (nr.de segmente - 2)	buc	0,7442	32,001
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1396	6,003
	2521216701718	Tevi pentru cpecentru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	43,645
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21 -0,39 mc buldoeox	h-ut	0,1700	7,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	1,29
45	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m		2 936,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	1 145,04
	2521216701718	Tevi pentru cpecentru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	3 083,461
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	5,872
46	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc		67,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	10,72
47	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		29,79
	1	Muncitor	h-om	4,7000	140,013

1	2	3	4	5	6
48	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.		2 979,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	3 053,475
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
5. Restabilirea drumului din pietris b=1100mm					
49	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		214,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	246,675
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	281,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	49,764
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	32,819
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	4,934
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3		257,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	296,01
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	337,451
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	59,717
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	39,382
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	5,92
		<i>Total</i>			
		Total Restabilirea drumului din pietris b=1100mm			
6. Reabilitare a drumurilor pavate (S=105*1,1=115,5 m2)					
51	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2		115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	40,425
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	41,58
52	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		11,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	13,283
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	15,142
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	1,767
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,266
53	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		13,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	15,939
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	18,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,216
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	2,121
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,319
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60 mm (din demontari) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6,	m2		115,50

1	2	3	4	5	6
		rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,013
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	1,825
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	0,0150	1,733
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	184,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	908,985
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,578
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	4,943
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2,31
		<i>Total</i>			
		Total Reabilitare a drumurilor pavate (S=105*1,1=115,5 m2)			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)