

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectare la statia de
pompare regionala. Actualizarea
proiectilor 761/14-CE an. 2015.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1
Retele de canalizare 761/14-CE an. 2015.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B1	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	309,090
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	633,634
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,360
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,962
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint deplasat)	100 m3	104,490
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	235,102
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17 241,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 827,546
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	104,490

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,616
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	41,796
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Gunoi)	100 m3	0,970
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,522
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	174,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,508
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Sol fertil)	100 m3	0,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,585
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	42,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,100
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 475,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 038,500
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	372,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	896,520
	7137010011500	Electrician	h-om	89,280
12	TsD05A	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 necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3	54,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	480,866
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	566,463

1	2	3	4	5
13	TsD03A1	Imprastierea pamintului 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. I sau II	100 m3	318,450
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	206,993
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	318,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 808,729
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3 308,696
15	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	1 847,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	572,570
16	TsD04A	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 necoeziv	m3	1 847,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 606,890
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	184,700
17	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2	11 905,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4 285,800
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	21,429
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	35,715
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,905
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	177,385
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	27 775,000

1	2	3	4	5
		1,50 m între maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii între dulapi 0,21...0,60 m (Numai manopera)		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9 999,000
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	936,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 591,200
20	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	1 800,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1 098,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 845,000
21	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea solului fertil)	100 m3	0,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,585
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea solului fertil din depozit temporar)	t	42,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,100
Total Lucrari de terasamente				
		2. Conducte		
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	10 925,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 277,500
	2521216700500 160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	11 418,810
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1 262,657
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	10,925
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,	m	3 627,000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 200 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 414,530
	2521216700500 200	Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm	m	3 809,166
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	422,836
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,254
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	508,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	198,120
	2521216700500 250	Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm	m	533,514
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	59,223
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,016
26		Banda de avertizare	m	15 052,000
	111112	Banda de avertizare	m	15 052,000
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (Teava PVC , SN2 d 315 mm - Tub de protectie) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	576,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	224,640
	2521216700500 3152	Teava PVC , SN2 d 315 mm	m	604,930
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	67,150
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,152
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (Teava PVC , SN2 d 400 mm - Tub de protectie) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	46,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,940
	2521216700500 4002	Teava PVC , SN2 d 400 mm	m	48,310
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	5,363
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,092
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	21,000

1	2	3	4	5
	7134050013250	Izolator	h-om	63,420
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	195,916
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	77,147
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,252
30	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	2,000
	7134050013250	Izolator	h-om	8,040
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,810
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Teava PE, PN6 d 160 mm) (Se exclude Bile, manele D=15-18 cm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	28,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,648
	2521216701001 160	Teava din polietilena PN6, d 160 mm	m	28,846
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,840
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,350
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm) - Coloana Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	14,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,320
	2521216700500 160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	15,051
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,664
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm) - Coloana Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	4,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,872
	2521216700500 200	Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm	m	5,041
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,560
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010

1	2	3	4	5
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm) - Coloana Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,546
	2521216700500 250	Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm	m	1,470
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,163
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003
35	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d 160 x160 mm)	buc	10,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,100
	2524906711000 160160	Teu PVC d 160x160 mm	buc	10,000
36	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d 200 x200 mm)	buc	3,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,830
	2524906711000 200200	Teu PVC d 200x200 mm	buc	3,000
37	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d 250 x250 mm)	buc	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,610
	2524906711000 250250	Teu PVC d 250x250 mm	buc	1,000
38	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 160 mm)	buc	10,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,100
	2524906711000 160	Cot PVC d 160 mm	buc	10,000
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 200 mm)	buc	3,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,830
	2524906711000 200	Cot PVC d 200 mm	buc	3,000
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 250 mm)	buc	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,610
	2524906711000 250	Cot PVC d 250 mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
Total Conducte				
		3. Camine		
41	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)=1,007	m3	339,780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 299,264
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 413,485
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	140,285
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	44,481
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	26,346
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,745
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	273,727
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	642,184
42	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheb in camine 193,31 m3 - 140,285 m3 = 53,025 m3) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	53,025
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	446,470
	2663102100000	Beton	m3	55,162
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,356
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,559
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	17,233
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	31,815
43	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	6,340
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,437
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,178
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,618
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,830
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,460
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	63,844
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	45,968
	2320156200901	Motorina	kg	11,492
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	134,072
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	5,108
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,426
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,482
44	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-	m3	1,990

1	2	3	4	5
		4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheb in camine 4,61 m ³ - 2,618 m ³ = 1,99 m ³) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,756
	2663102100000	Beton	m ³	2,070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,201
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,697
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,647
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,194
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIJ-10	buc	512,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m ³)	buc	512,000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII10-6	buc	431,000
	2661126433001 26	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,165 m ³)	buc	431,000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII10-3	buc	19,000
	2661126433001 23	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m ³)	buc	19,000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII10-9	buc	407,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m ³)	buc	407,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIPI1-10-2	buc	512,000
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m ³)	buc	512,000
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII7-3	buc	452,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m ³)	buc	452,000
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-1	buc	511,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m ³)	buc	511,000

1	2	3	4	5
52	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	8,190
	7122050013400	Zidar	h-om	48,157
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,828
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 276,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,767
	2922140007000	Macara	h-ut	2,948
53	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-00 - 33 buc. C1-01 - 155 buc, C1-02 - 139 buc., C1-03 - 99 buc, C1-04 - 69 buc, C1-05 - 11 buc. C1-06 - 1 buc, C1-07 - 1 buc, C1-09 - 2 buc, C1-10 - 1 buc, C1-12 - 1 buc)	kg	6 924,200
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	6 924,200
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	6,924
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	26,450
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	36,005
	2320166200676	White spirit	kg	2,493
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	10 351,100
	7136080025001	Montator	h-om	2 173,731
	2811236309900	Confectii metalice	kg	10 872,795
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	209,092
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	104,546
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	828,088
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	103,511
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru jgheab = 8,78 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	30,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	204,287
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	87,638
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,780
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,864

1	2	3	4	5
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,493
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,408
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	21,281
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,275
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru jgheab = 1,58 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	6,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,264
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,847
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,580
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,960
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,562
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,692
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	54,833
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	41,125
	2320156200901	Motorina	kg	10,281
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	130,228
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	4,798
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,836
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,416
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15	buc	22,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	22,000
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-6	buc	30,000
	2661126433152 26	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	30,000
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-9	buc	33,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	33,000
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-2	buc	22,000
	2661126433152 32	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	22,000
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	1,000

1	2	3	4	5
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI7-9		
	2661126433091 379	Inel prefabricat pt. camine KI7-9 (0,15 m3)	buc	1,000
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI7-3	buc	20,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	20,000
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI0-1	buc	22,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KI0-1(0,02 m3)	buc	22,000
65	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,315
	7122050013400	Zidar	h-om	1,852
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,378
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	126,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,145
	2922140007000	Macara	h-ut	0,113
66	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-01 - 2 buc, C1-02 - 1 buc., C1-03 - 1 buc, C1-04 - 1 buc, C1-05 - 9 buc. C1-06 - 3 buc, C1-07 - 2 buc, C1-08 - 2 buc, C1-09 - 1 buc)	kg	508,900
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	508,900
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,509
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,944
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,647
	2320166200676	White spirit	kg	0,183
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	499,900

1	2	3	4	5
	7136080025001	Montator	h-om	104,979
	2811236309900	Confectii metalice	kg	525,095
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,098
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,049
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	39,992
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,999
69	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	6,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,291
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,714
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,501
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,283
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,422
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,807
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	3,666
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,475
70	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20	buc	2,000
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,000
71	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc	6,000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000
72	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20-1	buc	2,000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	2,000
73	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-9	buc	1,000
	2661126433091 379	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,000
74	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc	3,000

1	2	3	4	5
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000
75	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI-O-1	buc	2,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	2,000
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,045
	7122050013400	Zidar	h-om	0,265
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,054
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	18,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,021
	2922140007000	Macara	h-ut	0,016
77	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-03 - 1 buc, C1-05 - 1 buc.)	kg	38,900
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	38,900
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,039
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,149
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,203
	2320166200676	White spirit	kg	0,014
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	42,400
	7136080025001	Montator	h-om	8,904
	2811236309900	Confectii metalice	kg	44,537
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,856
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,428
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,392
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,424
80	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	535,000
	2875274200001 1	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	535,000
81	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,000

1	2	3	4	5
	2			
82	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	83,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,960
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	282,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	56,440
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,100
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	187,580
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,166
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,158
83	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,788
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,391
	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm (Pereu)	m3	278,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	275,893
	1411122201752	Piatra sparta	m3	320,482
	4100126202818	Apa	m3	27,868
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	58,523
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	117,046
85	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) H=10 cm (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	278,680
	7123010010200	Betonist	h-om	1 323,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,472
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81 180,877
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	216,671
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	199,416

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	82,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	167,208
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	90,571
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	69,670
Total Camine				
		4. Demolarea si restabilirea drumului		
		4.1. Drum din asfalt L= 3535,5 m, B=1,20, S = 4242,6 m2		
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 071,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2 050,590
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	24,748
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	282,840
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 078,874
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	354,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	566,400
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	274,350
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,761
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	274,350
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Asfalt demolat)	100 m3	3,540
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,204
89	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Asfalt demolat)	t	672,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	291,976
90	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	166,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,120
91	TrB22D3 C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Incarcarea	t	8,300

1	2	3	4	5
		bordurilor 83 buc. x 100 kg)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,577
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,498
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportare bordurilor demolat)	t	8,300
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,880
93	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	5,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,275
94	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	5,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,335
95	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t	673,100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	71,349
96	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7 637,000
	7129020012800	Pavator	h-om	2 825,690
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 771,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10 012,107
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 168,461
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	175,651
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	366,576
97	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% -Pietris nou	m3	530,000

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	159,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	673,100
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	26,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	22,260
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	115,540
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,650
98	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără înnoțire 50% - din decapare (Fără pretul pietrisilor)	m3	530,000
	7129020012800	Pavator	h-om	159,000
	1411122201672 11	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - din decapare	m3	673,100
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	26,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	22,260
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	115,540
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,650
99	DB19E K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 8,0 cm , cu asternere mecanică Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	4 242,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	424,260
	1111000100013 10	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	797,609
	1421102200000	Nisip bitumat	t	25,456
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	93,337
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	44,972
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,972
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,972
100	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	4 242,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	265,163
	1111000100013 11	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	498,506
	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,910
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	58,336

1	2	3	4	5
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,107
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,107
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,107
101	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	83,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,450
	7129020012800	Pavator	h-om	43,160
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,735
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	263,110
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,498
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	83,415
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - din demontare (Fsra pretul bordurilor)	m	83,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,450
	7129020012800	Pavator	h-om	43,160
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,735
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	263,110
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,498
	2666122800286 11	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 - din demontare	m	83,415
Total Drum din asfalt L= 3535,5 m, B=1,20, S = 4242,6 m2				
		4.2. Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m, S = 4955 m2		
103	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	2,480
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,340
104	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	2,480

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,836
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t	315,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,390
106	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere 50% - Pietris nou	m3	248,000
	7129020012800	Pavator	h-om	74,400
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	314,960
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,416
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,064
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,240
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere 50% - din decapare (Fara pretul pietrisilor)	m3	248,000
	7129020012800	Pavator	h-om	74,400
	1411122201672 11	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - din decapare	m3	314,960
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,416
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,064
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,240
Total Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m, S = 4955 m2				
Total Demolarea si restabilirea drumului				
Прямые затраты				
Contributiile la asigurarile sociale				
Transpotare materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				

Total
Beneficiu de deviz
Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

