

**Extinderea rețelei de canalizare a satului
Truseni, municipiul Chisinau.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitatile de lucrari nr. 2-1
Rețele exterioare de canalizare**
(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 terasament		
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	210,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	430,5000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 192,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 455,5200
3	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. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	11 868,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3 560,4000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	32,0436
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	223,1184
4	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. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	27 692,0000

1	2	3	4	5
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	8 307,6000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	520,6096
5	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. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	1 038,8800
	9312040019600	Sapator	h-om	633,7168
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 064,8520
6	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	12,4600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,0350
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 993,6000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	127,5904
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,4600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4856
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,9840
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	3 117,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	966,2700
10	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	3 117,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 337,7500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	311,7000
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	178,2900

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	194,3361
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	178,2900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 572,5178
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 681,2747
Total				
Total Lucrari de terasament				
2. Conducte si accesorii				
13	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=250 mm)	m	180,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,2000
	2521216700519 8	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=250 mm	m	188,1000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3600
14	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm)	m	2 429,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	947,3100
	2521216700519 9	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	2 538,3050
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,8580
15	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm)	m	6 077,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 823,1000
	2521216700520 0	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm	m	6 351,6804
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	702,3493
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,0770

1	2	3	4	5
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	8 686,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	8 686,0000
17	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=400 mm). (Exclus bile, manele)	m	36,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,1360
	2521216701001	Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=400 mm	m	36,9054
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,5040
18	Pret de piata	Inel distantier, D=400 mm	buc	18,0000
	111222	Inel distantier, D=400 mm	buc	18,0000
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	382,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	145,1600
	2811236310023	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	76,4000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	45,8400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,1696
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,6960
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	98,0976
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5501
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1375
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0458
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	156,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	59,2800
	2811236310026	Piesa de trecere din PVC, L=250 mm D=200 mm	m	31,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,7200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,2368
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,3680

1	2	3	4	5
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,0608
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2246
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0562
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0187
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=315 mm). (Aplicat K=0.35)	buc	12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4600
	2811236310027	Piesa de trecere din PVC, L=250 mm D=315 mm	m	2,5200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6720
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5952
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0202
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0017
Total				
Total Conducte si accesorii				
		3. Camine de vizitare		
		3.1. Lucrari de terasament la camine		
22	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	9,7100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,9055
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	48,5500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,0130
24	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	4,3200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	9,7200

1	2	3	4	5
		termic, 0,40-0,70 mc		
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	691,2000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,2368
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5552
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7280
27	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	5,8800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,9392
28	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	5,8800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,8616
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	61,0932
Total				
Total Lucrari de terasament la camine				
		3.2. Executarea caminelor		
29	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. (Beton marca B15 pentru rigole - 97.92 m3)	m3	199,0400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 932,6784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	828,0064
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	97,9200
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	26,0563
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15,4334
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,0693
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	160,3466
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	376,1856
30	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 marca B15 pentru	m3	5,5200

1	2	3	4	5
		rigole - 1.56 m3)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,3152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,0080
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,5600
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8885
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4554
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8052
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	3,8872
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,8954
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	272,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	272,0000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	263,0000
	2661126433001 21	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	263,0000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	293,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	293,0000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	272,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	272,0000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KИO-1(0,02 m3)	buc	210,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	210,0000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	3,0000
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc	3,0000
	2661126433152 222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc	3,0000
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,0000
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15- 1(0,27 m3)	buc	3,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15- 1(0,27 m3)	buc	3,0000
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000
41	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	7 983,2000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	7 983,2000
42	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	4 699,1000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4 699,1000
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t	4,7000

1	2	3	4	5
		inclusiv		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	30,2680
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	36,6600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	18,3300
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,5850
	2320166200676	White spirit	kg	9,1650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,5825
44	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	275,0000
	2875274200000 2	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	275,0000
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	52,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,7275
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	60,0875
	4100126202818	Apa	m3	5,2250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,9450
46	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Pereu)	m3	52,2500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	445,6925
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	54,3557
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2773
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,2875
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	16,9812
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	31,3500
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine de vizitare				
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt		
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 840,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	2 273,6000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	27,4400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	313,6000

1	2	3	4	5
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 304,9600
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	375,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	600,8000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,1720
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	291,0125
49	TsC03C1	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. III	100 m3	11,7300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,5655
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	704,0400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	633,6360
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	774,4440
	4100126202818	Apa	m3	70,4040
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	147,8484
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	295,6968
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	586,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	580,8330
	1411122201752	Piatra sparta	m3	674,7050
	4100126202818	Apa	m3	58,6700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	123,2070
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	246,4140
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	586,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	580,8330
	4100126202818	Apa	m3	58,6700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	123,2070
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	246,4140
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	2,8200
	2320322600040 1	Bitum	t	2,9046
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8460
54	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2	4 693,6000

1	2	3	4	5
		mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	563,2320
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	441,1984
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	51,6296
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	53,0377
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	1,4100
	2320322600040 1	Bitum	t	1,4523
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4230
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 693,6000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	563,2320
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	441,1984
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	51,6296
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	53,5070
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
		5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris		
57	TsC03C1	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. III	100 m3	12,9300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,3855
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	517,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	465,4080
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	568,8320
	4100126202818	Apa	m3	51,7120
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	217,1904
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	646,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	639,9360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	743,3600
	4100126202818	Apa	m3	64,6400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	271,4880

1	2	3	4	5
		200 kg		
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	646,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	639,9360
	4100126202818	Apa	m3	64,6400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	271,4880
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
6. Transportarea gunoiului				
61	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	16,1000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,2250
62	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3 059,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	232,4840
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7960
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,4400
Total				
Total Transportarea gunoiului				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.