

Lot 2

Lucrari de reparatie a strazii Bucuria L=470 m S=2350 m² din com. Ciorescu. mun. Chisinau

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
	1. 1.Amenajarea sistemului rutier			
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	8,720
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,8928
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	8,720
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,0392
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 (Y=1,75 t/mc)	100 m3	8,720
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,6200
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 526,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	161,7560
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	83,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,0100
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1392
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,0349
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4880
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a	100 m3	4,982

1	2	3	4	5
		umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,0456
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,5402
8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	24,910
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,7080
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 4-16 mm, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1) , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, gr. 20cm, S=2135 m2	m3	427,000
	7129020012800	Pavator	h-om	256,2000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	86,6810
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	520,5130
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	64,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,9340
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	110,1660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,4050
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 4-16 mm, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 20 cm, S=353 m2	m3	70,600
	7129020012800	Pavator	h-om	116,4900
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	14,3318
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	86,0614
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,5900
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,6142
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	1,0590

1	2	3	4	5
		stropire		
11	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	m3	1,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,4490
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,9040
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,7845
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1473
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ-1)	buc	19,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	19,0000
13	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	3,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600
	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1591
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0398
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,527
	23203226000401	Bitum	t	1,5728
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4581
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5 cm, k-1,25 se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2	2 038,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	127,3750
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	239,4650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,5018
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,5018
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,5018
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	312,000

1	2	3	4	5
		agregate marunte BA 16 conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr. 5 cm. k-1,25 se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lamn. cald lt=30 mm")		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,8000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	36,6600
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,4460
	2. Consolidarea acostamentului			
17	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 (Y=1,75 t/mc)	100 m3	0,940
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1150
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	164,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,4370
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,3860

PRIMAR

SCRIPNIC Ivan