

Aprobat
Presedintele raionului Cahul
Pavel Groza



1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Cahul
2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Cahul
3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie capitale la drumul local L668 R34 Andrusul de Jos-Andrusul de Sus (sectorul alunecarilor de terenul).

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Compatimente. 1.1. Lucrari de pregatire. 1.1.1. Demontarea bordurului existent (Разборка сущ.бортового камня) L=219m		
1	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 (Incarcarea cu excavatorul - demontarea bordurei) (Экскватором с погрузкой - Разборка бортового камня)	100 m3	0,11
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Manual -incarcarea bordurei demontate) (Вручную - Разборка бортового камня= 219*10%=21.9m=1.1826m3	m	21,90
3	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка на автотранспорт)	t	2,71
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	27,20
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,12
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,12
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,127

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea cu excavatorul - fundatiei sub bordura) (Экскаватором с погрузкой - Разборка основания под борт)		
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	27,90
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,127
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,127
		1.1.2. Construirea drumului de acces si santier pentru structura de sustinere. (Устройство подъездной дороги и строительной площадки для удерживающей конструкции,)Лобщ.=177м;В=4.6-8,0м		
11	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (buldozer -taierea resturilor)(бульдозер-срезка мусора)	100 m3	3,00
12	TsC22E1к=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3	3,00
13	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(incarcare)(погрузка)	100 m3	3,00
14	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	360,00
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,00
16	TsC50Cк=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	3,00
17	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Jgeab-buldozer) (корыто - бульдозером)	100 m3	1,47
18	TsC26B1к=10	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*10=50 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,47

1	2	3	4	5
19	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	1,00
20	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Taierea pe banca) (нарезка уступов)	m3	7,00
21	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	1,47
22	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	12,10
23	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Rulare - прикатка- NUMAI Compactor 25 t)	100 m3	1,21
24	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	12,10
25	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	12,10
		1.1.3. Demontarea conductei existente din beton -armat (Разборка сущ.ж.б. трубы)ТН d=1,0м L=15м, без оголовков, на ПК36+24,5		
26	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	0,56
27	TsC22B1k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*5=50.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,56
28	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	0,56

1	2	3	4	5
29	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	0,56
30	DI122κ=0,8	(demonzare) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,00
31	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (на базу заказчика)	t	15,30
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,06
33	TsC50Cκ=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,06
34	TsC22D1κ=3	(грунт из новой трубы) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,64
35	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,64
		1.2. Lucrari de consolidare 1.2.1. Удерживающая конструкция из буронабивных свай Φ0,82м Lконстр=153,97м		
36	CQ10D3κ=0.8 7	(NUMAI LUCRU ---- H=12,2м/ 99шт) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m	1 207,00
37	CQ10D3κ=0.8 7	(NUMAI LUCRU ---- H=10,2м/ 8шт) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m	81,60
38	CQ10D3κ=0.8 7	(NUMAI LUCRU ---- H=8,2м/ 8шт) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru	m	65,60

1	2	3	4	5
		utilizarea betonului marfa la instalatii		
39	pret	Armatura A240	t	9,09
40	pret	Armatura A400	t	142,38
41	pret	Pieselor inglobate in beton	t	16,42
42	pret	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	768,23
43	pret	Pietris LA20 fr.32-63	m3	13,40
44	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati Pietris LA20 fr.32-63) 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	0,134
45	TsC03F1	(INCARCAREA slam) 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	100 m3	7,18
46	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (в отвал)	t	1 436,00
47	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	12,00
48	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка на автотранспорт)	t	24,00
49	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (в отвал)	t	24,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,30
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3	7,30
52	TsC03F1	(котлован от уровня стр-ной площадки, для устройства ростверка) 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	100 m3	1,25
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	250,00

1	2	3	4	5
		de 10 t la distanta de: 1 km (на засыпке оврагов)		
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,25
55	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,25
56	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	0,25
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,00
58	CB03A	(p-ru toate constructia BC-1----BC5) Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	382,00
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.32-63)-- -----constructia BC-1	m3	22,40
60	CA03F	(beton C30/37 XC2XD1XF4 -- ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	240,20
61	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	1 760,00
62	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 150,00
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.32-63)-- -----constructia BC-2	m3	20,00
64	CA03F	(beton C30/37 XC2XD1XF4 -- ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace	m3	200,00

1	2	3	4	5
		clasice, beton simplu clasa....		
65	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	1 470,00
66	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 620,00
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.32-63)-- -----constructia BC-3(1buc) + BC6(1buc)	m3	2,30
68	CA03F	(beton C30/37 XC2XD1XF4 -- ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	19,20
69	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	150,00
70	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	280,00
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.32-63)-- -----constructia BC-4	m3	1,00
72	CA03F	(beton C30/37 XC2XD1XF4 -- ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	7,40
73	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	59,00
74	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	110,00
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.32-63)--	m3	0,90

1	2	3	4	5
		-----constructia BC-5		
76	CA03F	(beton C30/37 XC2XD1XF4 -- ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	6,60
77	CC01F	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	52,00
78	CC01F1	(A400) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	96,00
79	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	0,41
80	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	0,41

Intocmit



Dumitru Cretu