

**Reparatia punctului de control tehnic si receptie al
autobuzelor I.M. "Parcul Urban de Autobuze" mun.
Chisinau, str. Sarmizegetuza nr.51**

(denumirea obiectivului)

Caiet de sarcini

Lucrari de reparatie

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demolare		
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (in canale de revizie)	m2	18,4
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (in tunelul subteran)	m2	10,3
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment - pardosele pe conturul gropilor tehnice	m2	19,3
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat- extinderea niselor canale de revize pe orizontala	m3	0,96
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat- demolaripentru canal (4buc)	m3	33,02
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica-niselor canalelor de revizie	m2	86,5
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	86,5
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc-beton mozaic	m2	107,5
9	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor-teava d=80 rebordurilor	kg	322,9
10	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor-cornierelor	kg	658,72

1	2	3	4	5
		100x150		
11	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor-foilor metalice 1000x1200x5	kg	188,4
12	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	181,2
13	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 (Погрузка мусора)	100 m3	0,49
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre Погрузка мусора вручную	t	181,2
15	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	289,22
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,81
		2. Constructie		
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=200mm) CBA, PL-6	m3	0,63
18	RCsB21C k=0,36	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm pentru anchor "HILTI" poz.3 PL-2,7 сеч. 5-5	buc	160
19	RCsB21C k=0,36	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm pentru anchor "HILTI" poz.8 PL-2,7	buc	160
20	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii dupa instalatii "HILTI"	buc	320
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	4,0
22	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la	m2	0,96

1	2	3	4	5
		constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm		
23	CA03G	Beton armat 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 armat clasa. C-20/25 W8	m3	12
24	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	71
25	CA03G	Beton armat 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 armat clasa. C-20/25 W8	m3	12,8
26	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	21,76
27	CA03G	Beton armat 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 armat clasa. C-20/25 W8 -centura	m3	12,16
28	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	16,21
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	734,85

1	2	3	4	5
30	CC01E1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	932,9
31	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	1764,1
32	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - P11	kg	801,3
33	DE18A	Pavage executate prin plăci de trotuare din beton	m.p	63
		Montarea cornierului 30*30*3 pe perimetrul rebordei adiacenta pavajului	kg	78
34	CG31A	Impregnarea pardoselilor părții carosabile la centura din beton rezistent la uzură, realizată cu ulei de înfierț, sicativat și diluat(пропитка из износостойкого бетона пропиточным составом-ТОПИНГ	m.p.	215
35	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10kg- P11- cornier 75*75(PL 3; 5;)	Kg	338
		5. Podele (SA, PL-17) 5.1. Tip P1		
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin gr. 25mm	m2	28,5
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adaugă sau se scade	m2	-28,5
38	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radieră, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane	m2	28,5

1	2	3	4	5
		sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Изолация - гидроизол 2str.		
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.40mm	m2	28,5
40	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	28,5
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grunduirea Baunit Grund	m2	28,5
42	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	28,5
		5.2. Tip P2		
43	RpCK21A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din placi mozaicate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	21.3
		6. Finisare interioare (SA, PL-17)		
		6.1. Tavan tunel		
44	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	11,0
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grunduirea	m2	11,0
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	11,0
		6.2. Tavan camera expertilor		
47	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	21.3
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grunduirea	m2	21,3

1	2	3	4	5
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,3
		6.3. Peretii (SA, PL-17)		
50	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	63,5
51	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti (no cerke) 3Vr 100x100	m2	63,5
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grunduirea	m2	63,5
53	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	63,5
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grunduirea	m2	36,04
55	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti (no cerke) 3Vr 100x100	m2	36,04

56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grunduirea	m2	36,04
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	36,04
58	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	67,91
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grunduirea	m2	67,91
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	67,91
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grunduirea	m2	7
62	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	7
8. Alte lucrari				
63	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - montarea rebordurilor d=89 L=55m B62	kg	935
64	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (SA,PL-18, 4buc))	m2	2,72

65	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Защитная рейка -profil de aluminiu	m	7,2
66	CK18C	Montarea profilurilor perforate la colturi	m	7,66

Intocmit

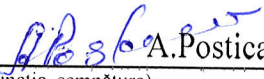
Proiectant

V. Girlea

(funcția, semnătura)

Verificat

Beneficiar

 A. Postica
(funcția, semnătura)