

I.M. "Biroul de Proiectari, Prospectiuni si Servicii" Cimisia

e-mail: BPPSCimislia@mail.ru

Obiectul Nr. 15-23-I

**"Reconstrucția/amenajarea curte la blocurile locative
din str. Independenței nr 73, 75, or. Singerei"**

(Documentație de deviz)

Obiectivul: Reconstrucția/amenajarea curte la blocurilor locative din str. Independenței nr 73, 75, or. Singerei

Obiectul: Lucrari de constructie

Devizul: Lucrari de constructie

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 28.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
Lucrari de demolarea				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами).	m3	0,5000
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон).	m	62,5000
3	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории).	100m3	3,9000
4	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт).	t	25,0000
5	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).	t	649,0000
TOTAL Lucrari de demolarea				
Imbracaminte din beton asfaltic				
6	TsD11A1 aplicativ	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP.	100m3	3,4600
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3	129,8000
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire. fracția 40-70	m3	129,8000
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см).	m	171,0000
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	0,5200
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную).	m2	865,0000
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	0,2600
13	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2	865,0000
14	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (Подъем до уровня городской дороги крышек смотровых колодцев систем водоснабжения и канализации, средняя высота 20 см и вес крышки до 100 кг, на кирпичной стенке с цементным раствором).	buc	4,0000
TOTAL Imbracaminte din beton asfaltic				
Imbracaminte din placi din beton				
15	TsD05B	Compactarea cu maial 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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100m3	0,1600
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание)	m	39,0000

		10x20 cm). (Bordura 100x20x8cm)		
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом).	m2	38,0000
18	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см). (Pavaj 100x200x60mm)	m2	38,0000
		TOTAL Imbracaminte din placi din beton		
		Acces din piatra sparta		
19	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории).	100m3	31,3000
20	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	50,0000
21	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP.	100m3	0,6300
22	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением заклиниванием и заиливанием).	m3	31,3000
		TOTAL Acces din piatra sparta		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Utilaje				
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	26,7717
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	54,5160
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,2580
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1450
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0750
6	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2340
7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,7662
8	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,5845
9	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	4,8262
10	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	60,5073
11	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,5548
12	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,5845
13	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	167,9040
14	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,1450
15	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,5088
16	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	4,8262
17	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,9385
Total utilaje				

Total	
Asigurari sociale	24,0000%
Total	
Cheltuieli de transport	10,0000%
Total	
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%
Total	
Cheltuieli de regie	14,5000%
Total	
Beneficiu de deviz	6,0000%

TOTAL Deviz fara TVA

Total	
TVA	20%
TOTAL Deviz	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de constructie

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 28.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe r
1	2	3	4	5	
		Lucrari de demolarea			
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами).	m3		
1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	
1.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	
1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	
1.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	
1.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	
1.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон).	m		
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
3	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории).	100 m3		
3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	
4	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт).	t		
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	
5	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).	t		
5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	
		TOTAL Lucrari de demolarea			
		Imbracaminte din beton asfaltic			
6	TsD11A1 aplicativ	Compactarea mecanica a umpluturii cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP.	100 m3		
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	
6.2	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 t fara tractor	h-ut	1,1800	
6.3	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3		
7.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	
7.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	
7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire. fracția 40-70	m3		
8.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	
8.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	
8.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
8.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
8.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,2580	
8.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские)	m		

		для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см).		
9.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450
9.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
9.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060
9.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050
9.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
9.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	
10.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300
10.2	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,3000
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручну).	m2	
11.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410
11.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
11.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	0,0160
11.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600
11.5	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	
12.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300
12.2	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,3000
13	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2	
13.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1180
13.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
13.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110
13.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
13.5	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
13.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
13.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
14	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (Подъем до уровня городской дороги крышек смотровых колодцев систем водоснабжения и канализации, средняя высота 20 см и вес крышки до 100 кг, на кирпичной стенке с цементным раствором).	buc	
14.1	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000
14.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300
14.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
14.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000
14.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500
		TOTAL Imbracaminte din beton asfaltic		
		Imbracaminte din placi din beton		
15	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100 m3	
15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
15.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см). (Bordura 100x20x8cm)	m	
16.1	2663102100001	Beton clasa C10/12.5	m3	0,0480
16.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
16.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 200 x 80 B-4	m	1,0050
16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030

16.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
16.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12cm на тротуарах механизированным способом).	m2	
17.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740
17.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200
17.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
17.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
17.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
18	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см). (Pavaj 100x200x60mm)	m2	
18.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
18.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000
18.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (100x200x60)	m2	1,0150
18.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
18.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380
18.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
18.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
18.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
		TOTAL Imbracaminte din placi din beton		
		Acces din piatra sparta		
19	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории).	100 m3	
19.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
20	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	
20.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383
21	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oiaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP.	100 m3	
21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100
21.2	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 t fara tractor	h-ut	1,1800
21.3	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800
22	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением заклиниванием и заиливанием).	m3	
22.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570
22.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020
22.3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700
22.4	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500
22.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000
22.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
22.7	2952240004010	Compactor static autoproplisat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
22.8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
		TOTAL Acces din piatra sparta		

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.