

Caiet de sarcin

Obiectul **Hidroizolarea subsolului edificiului cu nr. cadastral 0100520228.01 (Palatul Național „Nicolae Sulac”) și amenajarea terenului pe str. Pușkin, 21, mun. Chișinău**

Autoritatea contractantă **MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII și CECRCETĂRII or. Chișinău, Piața Marii Adunări Naționale, 1**

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Notă
Subsolul și pridvor			
1	2-1-1	Lucrări de construcții generale (marca C)	
2	2-1-2	Lucrări de construcții generale (marca SA)	
Pavarea			
3	5-1-1	Pavarea (marca PG)	
Rețele exterioare			
4	6-1-1	Rețele exterioare de apele pluvială	
Amenajarea teritoriului			
5	7-1-1	Amenajare (marca PG)	
6	7-1-2	Scări (marca PG)	
7	7-1-3	Iverzie (marca PG)	
8	7-1-4	Forme arhitecturale mici (marca PG)	

**Investitor: Ministerul Educației,
Culturii și Cercetării**

Ministru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



M. BABUC

**Beneficiar: Organizația Concertistică și
Impresariat „Moldova-Concert”**

Director:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Caiet de sarcin

Obiectul **Hidroizolarea subsolului edificiului cu nr. cadastral 0100520228.01 (Palatul Național „Nicolae Sulac”) și amenajarea terenului pe str. Puskin, 21, mun. Chișinău**

Autoritatea contractantă **MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII și CERCETĂRII or. Chișinău, Piata Marii Adunări Naționale, 1**

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Notă
Subsolul și pridvor			
1	2-1-1	Lucrări de construcții generale (marca C)	
2	2-1-2	Lucrări de construcții generale (marca SA)	
Pavarea			
3	5-1-1	Pavarea (marca PG)	
Rețele exterioare			
4	6-1-1	Rețele exterioare de apele pluvială	
Amenajarea teritoriului			
5	7-1-1	Amenajare (marca PG)	
6	7-1-2	Scări (marca PG)	
7	7-1-3	Iverzie (marca PG)	
8	7-1-4	Forme arhitecturale mici (marca PG)	

Investitor: Ministerul Educației,
Culturii și Cercetării

Beneficiar: Organizația Concertistică și
Impresariat „Moldova-Concert”

Ministru

Director:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



M. BABUC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Lucrari de constructie generale (marca C)

(denumirea lucrării)			U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsur, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări				
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Земляные работы				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	26,700		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	55,000		
3	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km (Вывоз грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	4 632,50 0		
4	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)	100 m3	27,250		
5	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	27,250		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	27,250		

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории - для завоза обратно)				
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Завоз грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	4 632,50 0		
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)	100 m3	27,250		
9	TsD02A 1	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3	21,800		
10	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 (Уплотнение мех.)	100 m3	21,800		
11	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	545,000		
		Capitolul 2. Демонтажные работы				
12	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка кирпичных перегородок перегородок толщ.120мм)	m3	10,800		
13	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Порпузка	t	16,740		

1	2	3	4	5	6	7
		мусора от разборок)				
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Транспортировка мусора автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 15 км)	t	16,740		
15	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV(на 1 км, κ=2)	100 m3	0,108		
		Capitolul 3. Усиление плит перекрытия CP1				
16	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Очистка бетонных поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	790,000		
17	RpCB04 D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Укладка бетона B25 по перекрытию)	m3	41,000		
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка Bp1)	kg	1 656,40 0		
19	RpCD01 D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура A1 d=6,8 мм)	kg	161,900		
20	RpCD02 D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура AIII d=12, 16мм)	kg	608,100		
		Capitolul 4. Усиление плит перекрытия CP2 и CP3				

1	2	3	4	5	6	7
21	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Очистка бетонных поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	550,000		
22	RpCB04 D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Укладка бетона В25 по перекрытию)	m3	4,280		
23	RpCD02 D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура класса А1 диаметром д=32 мм)	kg	288,800		
24	RpCD02 D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура АIII д=25мм)	kg	1 596,00 0		
25	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Огрунтовка поверхности битумным праймером STRATO 4900 - 2 слоя - для защиты бетона и арматуры)	m2	550,000		
26	RpCJ12 A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane (Внутренняя и наружная	m2	550,000		

1	2	3	4	5	6	7
		заглаженная штукатурка, цементным раствором М 100-Т, стен из бетона или кирпича с ровной поверхностью, средней толщ. 2 см, заглаженная штукатурка на потолках)				
		Capitolul 5. Усиление колонн				
27	RpCB04 D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Бетонирование колонн бетоном В25)	m3	2,000		
28	RpCC05 A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	9,600		
29	RpCD01 D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура А1 д=8 мм)	kg	35,500		
30	RpCD02 D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура класса А1 диаметром д=10 мм)	kg	10,800		
31	RpCD02 D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура АIII д=12, 18мм)	kg	74,600		
32	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Сверление отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. 30 см для поз.1)	buc	16,000		
		Capitolul 6. Изолационные				

1	2	3	4	5	6	7
		работы Capitolul 6.1. Деталь "1" и "2" покрытие подвала				
33	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Огрунтовка поверхности битумным праймером TehnoNICOLI - 2 слоя)	m2	790,000		
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Пленка TehnoNICOLI)	m2	790,000		
35	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Керамзит толщ. 150мм)	m3	118,500		
36	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, выполненный из готового цементного раствора M100 по горизонтальным поверхностям, толщиной 2 см)	m2	790,000		
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Огрунтовка поверхности битумным праймером TehnoNICOLI - 2 слоя)	m2	790,000		
38	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si	m2	790,000		

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Гидроизоляционная мембрана "Tehnoelast EPP" по горизонтальным поверхностям на битумную мастику)				
39	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (Стяжка из готового цементного раствора M100, толщиной 3 см)	m2	790,000		
40	IzF04F	Strat hidroizolant executat la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция по вертикальным поверхностям (деталь "2") - бутил-каучук TehnoNICOLI Nr.45)	m2	12,600		
41	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Гидроизоляционный слой из рубероида, наклеенного по всей поверхности на битумную мастику)	m2	14,400		
		Capitolul 6.2. Detalia "3" si "4"				
42	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Штукатурка цементным раствором M 100-T, стен из	m2	28,500		

1	2	3	4	5	6	7
		бетона, средней толщ. 2 см)				
43	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Огрунтовка поверхности битумным праймером TehnoNICOLI - 2 слоя)	m2	28,500		
44	IzF04G	Strat hidroizolant de membrana "Tehnoelast EPP" pe suprafete verticale plane, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Гидроизоляционный слой, выполненный из мембраны "Tehnoelast EPP", по вертикальным, наклеенного по всей поверхности на битумную мастику)	m2	28,500		
45	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Кладка из бетонных блоков толщ.80мм, без облицовки на клею: при высоте этажа до 4 м)	m3	2,280		
46	IzF04F	Strat hidroizolant executat la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция по вертикальным поверхностям (деталь "3", "4") - бутил-каучук TehnoNICOLI Nr.45)	m2	8,700		
		Capitolul 6.3. Деталь "5"				
47	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Штукатурка цементным раствором М 100-Т, стен из бетона, средней толщ. 2 см)	m2	324,000		
48	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	324,000		

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Огрунтовка поверхности битумным праймером TehnoNICOLI - 2 слоя)				
49	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Гидроизоляция "Tehnoelast EPP" по вертикальным поверхностям на битумную мастику)	m2	324,000		
50	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Кладка из бетонных блоков толщ.80мм, без облицовки на кле: при высоте этажа до 4 м)	m3	25,920		
		Capitolul 6.4. Деталь "б" - проход для труб				
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл/дет для крепления труб из листа)	kg	210,000		
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	8,400		
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Изоляция мастикой "Ghermobutilcauciuc" - 2 mm)	m2	2,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

Pridvor. Lucrari de constructie generale (marca SA)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Демонтажные работы Capitolul 1.1. Pridvor pe perimetru cladirii				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка ступеней из гранитных блоков разм.340x140мм, уложенных на бетон)	m	675,000		
2	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка бетонного основания под площадки и ступеней механизированными средствами)	m3	165,000		
3	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка покрытия из гранитных плиток толщ.40мм)	m2	811,400		
		Capitolul 1.2. Pridvor pe axa II				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка ступеней из гранитных блоков разм.340x140мм, уложенных на бетон)	m	94,000		
5	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка бетонного основания под площадки и ступени механизированными средствами)	m3	26,500		
6	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка покрытия из гранитных плиток толщ.40мм)	m2	60,000		
		Capitolul 1.3. Вывоз мусора (гранитные плитка и ступени по периметру здания 30%)				
7	TsC03H	Sanatura mecanica cu excavatorul	100 m3	2,178		

1	2	3	4	5	6	7
	1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule, teren catg. IV (Погрузка мусора в автомобили, грунт естественной влажности, IV категории)				
8	TsI50G	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалами на расстояние 15 км)	t	477,000		
9	TsC50D	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV (на 1 км, κ=2)	100 m3	2,178		
10	TsC51D	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria IV (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт IV категории)	100 m3	2,178		
		Capitolul 2. Площадки и лестницы из гранита Capitolul 2.1. Pridvor perimetrului clădirii (sect.2-2, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9, 10-10, 10*-10*) (30% новые)				
11	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	10,150		
12	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонное основание из бетона B15 толщ.100мм и под ступени, и под площадки)	m3	165,000		
13	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	462,000		
14	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	4 811,10 0		
15	DE09A	Trepte de piatră de cosăuți, având dimensiunile 35x19,5 cm și 40x19,5cm (numai lucru) (Ступени из гранитных блоков размерами 340x140 мм - только)	m	675,000		

1	2	3	4	5	6	7
16	Pretul firmei	Treapta din granit, avind dimensiunile 340x140x1000 mm (30% новые гранитные ступени)	m	202,500		
17	CG19B	Pardoseli din granit, gata fasonate si finisate avind grosimea de 3 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu placi (Полы площадок из гранитной плитки толщ.3 см, включая подстилающий слой из цементного раствора М 100-Т толщиной 2 см, к=0,67, расшивку белым цементом, очистку и мойку водой, в пом. пл. более 16 м2, без стоимости плитки)	m2	811,400		
18	Pretul firmei	Placi din granit - (30% новая плитка)	m2	243,420		
		Capitolul 2.2. Pridvor si rampa pe axa II (pl.11)				
19	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	1,505		
20	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 (Бетонное основание из бетона В15 толщ.100мм и под ступени, и под площадки и фундамент)	m3	25,630		
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	71,700		
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	420,900		
23	CG19B	Pardoseli din granit, gata fasonate si finisate avind grosimea de 3 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T,	m2	150,500		

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu placi (Замощение площадок и ступеней гранитной плиткой толщ.3 см, включая подстилающий слой из цементного раствора М 100-Т толщиной 2 см, к=0,67, расшивку белым цементом, очистку и мойку водой, в пом. пл. более 16 м2)				
24	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - (Ограждения из нержавеющей стали)	m	29,040		

Lista cu cantitățile de lucrări № 5-1-1 Pavarea (marca PG)

(denumirea lucrării)						
№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de m ² surr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом толщ.0,06м)	m ³	238,200		
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом толщ.0,1м)	m ³	77,000		
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка бетонных бордюров различного размера, уложенных	m	615,000		

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03H 1	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. IV (Погрузка мусора от разборки экскаватором 0,40-0,70 м3, грунт естественной влажности, IV категории, к=0,85)	100 m3	3,429		
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалами на расстояние 15 км)	t	720,000		
6	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV (на 1 км, к=2)	100 m3	3,429		
7	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт IV категории)	100 m3	3,429		
		Capitolul 2. Acces din placa de beton - 1660 m2 (л.9)				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip t 200 mm	m3	332,000		
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40mm (толщ.0,24м)	m3	398,400		
10	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из бетона B10 толщ.100мм)	m2	1 660,00 0		
11	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	m2	1 660,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton,, pe fundatie de beton 30x15 cm (Укладка бортового камня БР 100.30.15)	m	250,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1

Retele exterioara de apele pluviala

(denumirea lucrări)						
№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Земляные работы для трубопроводов				
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 (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	39,450		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu . (Доработка вручную, уширения и приямки)	m3	122,000		
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 (Погрузка грунта)	100 m3	40,650		
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз)	t	6 913,12 0		
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	39,890		

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка грунта для обратной засыпки)				
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз для обратной засыпки)	t	6 782,27 0		
7	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 (Засыпка песком)	m3	43,050		
8	TsD02A 1	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 (Обратная засыпка мех.)	100 m3	31,920		
9	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 (Уплотнение мех.)	100 m3	31,920		
10	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	797,910		
11	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85)	100 m3	0,770		
		Capitolul 1.2. Земляные работы для колодцев				
12	TsC03B 1	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 (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,580		

1	2	3	4	5	6	7
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu . (Доработка вручную, уширения и приямки)	m3	1,190		
14	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 (Погрузка грунта)	100 m3	0,590		
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз)	t	100,840		
16	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 (Погрузка грунта для обратной засыпки)	100 m3	0,290		
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз для обратной засыпки)	t	48,450		
18	TsD02A 1	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 (Обратная засыпка мех.)	100 m3	0,230		
19	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,230		
20	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	5,700		
21	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,200		

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, $k=0,85$)				
		Capitolul 1.3. Сборные ж/бетонные конструкции канализ. колодцев				
22	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. (Колодец канализационный $\phi 1,0\text{м}$ 7шт.)	m3	4,580		
23	AcE13A 1	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 . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев $\phi 1,0\text{м}$) КИД-10	buc	7,000		
24	AcE13A 1	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 . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев $\phi 1,0\text{м}$) КИД-10-3	buc	7,000		
25	AcE13A 1	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 . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев $\phi 1,0\text{м}$) КИД-10-9	buc	8,000		
26	AcE13A 1	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 . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев $\phi 1,0\text{м}$) КИДП1-10-1	buc	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE13A 1	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 . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) -КЦО-1	buc	7,000		
28	CD50I	arie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка)	m3	0,060		
29	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Стремянки : C1-01-2шт, C1-02-1шт, C1-03-1шт,C1-04-1штC1-05-2шт)	buc	7,000		
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соединительные элементы:, МС-2-32шт, МС-6-48 шт)	kg	19,040		
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска)	m2	8,530		
32	AcE13A 1	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 . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) Люк тип "Т "	buc	1,000		
33	AcE13A 1	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 . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) Люк тип "Л "	buc	6,000		
34	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	5,410		

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)				
35	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет. смесь)	m2	54,080		
		Capitolul 1.4. Canalizarea pluviala				
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR21 PN6,0 2x ф160x7,7)	m	62,000		
37	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 (Трубы канализационные ПВХ SN4 SDR41 ф300)	m	285,000		
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ80, PN4 SDR21 ф315 x9,7)	m	57,000		
		Capitolul 1.5. Canalizare fecaloida				
39	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm.(Трубы канализационные ПВХ SN4 SDR41 ф160)	m	29,000		
40	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 (Трубы канализационные ПВХ SN4 SDR41 ф200)	m	88,000		
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor a tevilor din PVC, de 9	m	94,000		

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы канализационные ПБХ SN4 SDR41 ϕ 250)				
		Capitolul 1.6. Demontare				
42	RpAcA4 9B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 150 mm	m	62,000		
43	RpAcA4 8C	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 160mm	m	29,000		
44	RpAcA4 8D	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 200 mm	m	88,000		
45	RpAcA4 8D	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 250 mm	m	94,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1

Amenajare (marca PG)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Trotuar din placa de beton - 3080 m² (Л.9)				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip t 200 mm	m ³	616,000		
2	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)	m ²	3 080,00 0		
			m	420 000		

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Placa de tip "Bordur" pentru pietonie BP100x20x15)				

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-2

Scari (marca PG)

(denumirea lucrrii)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrrii	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demolari				
		Capitolul 1.1. Scara 1				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка ступеней из гранитных блоков 340x140mm, уложенных на бетон)	m	452,000		
2	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка бетонного основания под ступенями механизированными средствами)	m3	36,500		
3	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка покрытия из гранитных плиток толщ.40мм)	m2	211,000		
		Capitolul 1.2. Scara 2				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка ступеней из гранитных блоков 340x140mm, уложенных на бетон)	m	10,000		
5	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка бетонного основания под ступенями механизированными средствами)	m3	2,800		
		Capitolul 1.3. Scara 3				
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra	m	12,400		

1	2	3	4	5	6	7
		sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка ступеней из гранитных блоков 340x140mm, уложенных на бетон)				
7	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка бетонного основания под ступенями механизированными средствами)	m3	3,500		
8	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка покрытия из гранитных плиток толщ.40мм)	m2	94,000		
		Capitolul 1.4. Scara 4				
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка ступеней из гранитных блоков 340x140mm, уложенных на бетон)	m	42,300		
10	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка бетонного основания под ступенями механизированными средствами)	m3	5,500		
		Capitolul 1.5. Вывоз мусора от разборок (гранит. блоки -30%)				
11	TsC03H 1	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. IV (Погрузка мусора от разборки экскаватором 0,40-0,70 м3, грунт естественной влажности, IV категории, к=0,85)	100 m3	0,679		
12	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалами на расстояние 15 км)	t	157,200		
13	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV(на 1 км, к=2)	100 m3	0,679		
14	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,679		

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria IV (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт IV категории)				
		Capitolul 2. Scari Capitolul 2.1. Scara 1				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.80мм)	m3	18,480		
16	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 (Бетонное основание из бетона B15 толщ.100мм)	m3	36,500		
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	102,200		
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	1 094,94 0		
19	DE09A	Trepte de piatra de cosauti, avind dimensiunile 35x19,5 cm si 40x19,5cm (numai lucru) (Ступени из гранитных блоков размерами 340x140 мм - только з/пл)	m	452,000		
20	Pretul firmei	Treapta din granit, avind dimensiunile 340x140x1000 mm (30%)	m	135,600		
21	CG19B	Pardoseli din granit, gata fasonate si finisate avind grosimea de 3 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu placi (Полы площадок из гранитной плитки толщ.3 см, включая подстилающий слой из цементного раствора М 100-Т толщиной 2 см, к=0,67, расшивку белым цементом, очистку и мойку водой, в пом. пл. более 16 м2)	m2	211,000		
22	CN20B	Yonsitorii interioare sau	m2	230,000		

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска флагштоков)				
		Capitolul 2.2. Scara 2				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.80мм)	m3	1,120		
24	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 (Бетонное основание из бетона B15 толщ.100мм)	m3	2,800		
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	7,840		
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	66,360		
27	DE09A	Trepte de piatra de cosauti, avind dimensiunile 35x19,5 cm si 40x19,5cm (numai lucru) (Ступени из гранитных блоков размерами 340x120 мм - только з/пл)	m	10,000		
28	Pretul firmei	Treapta din granit, avind dimensiunile 340x120x1000 mm (30%)	m	3,000		
		Capitolul 2.3. Scara 3				
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.80мм)	m3	0,340		
30	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 (Бетонное основание из бетона B15 толщ.100мм)	m3	3,500		
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	9,800		

1	2	3	4	5	6	7
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	30,300		
33	DE09A	Trepte de piatra de cosauti, avind dimensiunile 35x19,5 cm si 40x19,5cm (numai lucru) (Ступени из гранитных блоков размерами 340x120 мм - только з/пл)	m	12,400		
34	Pretul firmei	Treapta din granit, avind dimensiunile 340x120x1000 mm (30%)	m	3,720		
35	CG19B	Pardoseli din granit, gata fasonate si finisate avind grosimea de 3 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu placi (Полы площадок из гранитной плитки толщ.3 см, включая подстилающий слой из цементного раствора М 100-Т толщиной 2 см, к=0,67, расшивку белым цементом, очистку и мойку водой, в пом. пл. более 16 м2)	m2	94,000		
		Capitolul 2.4. Scara 4				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.80мм)	m3	1,140		
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонное основание из бетона В15 толщ.100мм)	m3	5,500		
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	15,400		
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	67,800		
40	DE09A	Trepte de piatra de cosauti, avind	m	42,300		

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunile 35x19,5 cm si 40x19,5cm (numai lucru) (Ступени из гранитных блоков размерами 340x120 мм - только з/пл)				
41	Pretul firmei	Treapta din granit, avind dimensiunile 340x120x1000 mm (30%)	m	12,700		

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-3

Inverzie (marca PG)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de m ² sur, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Arbori (деревья)				
1	TsH108 A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	25,000		
2	TsH109 A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantare, distanță de pînă 100 m: arbori foioși (Разноска саженцев лиственных пород для посадки на расстоянии до 100 м)	buc	15,000		
3	TsH109 B	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantare, distanță de pînă 100 m: arbori rășinoși (Разноска хвойных саженцев для посадки на расстоянии до 100 м)	buc	10,000		
4	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși, fără balot (Посадки саженцев лиственных и хвойных деревьев без кома земли)	buc	25,000		
5	Pretul firmei	Arbori de foioasă - 3-5 ani	buc	15,000		
6	Pretul firmei	Arbori de rășinoasă - 3-5 ani	buc	10,000		
7	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pînă la 10 ani	100buc	0,250		
		Capitolul 2. Tufis (кустарники)				
8	TsH108 A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	25,000		

1	2	3	4	5	6	7
9	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов для посадки на расстоянии до 100 м)	buc	25,000		
10	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	25,000		
11	Pretul firmei	Tufis - 2-3 ani	buc	25,000		
12	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100buc	0,250		
		Capitolul 3. Gazon obisnuit				
13	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	1 620,00 0		
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100m2	16,200		
		Capitolul 4. Florrarie				
15	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов для посадки на расстоянии до 100 м)	buc	720,000		
16	TsH108 A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	720,000		
17	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Посадки роз и колючих кустарников без кома земли)	buc	720,000		
18		Roza Rugoza	buc	720,000		
19	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100buc	7,200		

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-4 **Forme arhitecturale mici (marca PG)**

(denumirea lucrării)						
№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsH91A	Instalarea scaune	buc	11,000		
2	TsH91B	Instalarea urne	buc	9,000		

Investitor: Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

Beneficiar: Organizația Concertistică și Impresariat „Moldova-Concert”

Ministru

Director:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-4 **Forme arhitecturale mici (marca PG)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (c x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsH91A	Instalarea scaune	buc	11,000		
2	TsH91B	Instalarea urne	buc	9,000		

Investitor: Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

Ministru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



M. BABUC

Beneficiar: Organizația Concertistică și Impresariat „Moldova-Concert”

Director:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

