

CAIET DE SARCINI

Лот №3.

**Строительство уличного
туалета в детском саду №4
"Солнышко" в мун. Комрат**

(denumirea obiectivului)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Демонтажные работы		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	32,600
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разбровкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2	32,600
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки из полнотелых кирпичей, BCA, керамических или легкобетонных блоков, кирпичей GVP, исключая леса и очистку кирпичей)	m3	9,200
4	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с расходом цемента более 150 кг/м3)	m3	1,500
5	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motorompa de apa de 6-8 CP (Механическая очистка выгребной ямы, ассенизаторной машиной)	ora	2,000

1	2	3	4	5
		Mat. marunte (cirpe de stors, motorina)=1,020		
6	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 3 категории)	t	8,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	8,000
		Capitolul 2. Строительные работы Capitolul 2.1. Фундамент		
8	TsA01C1	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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту< 0,60 м, твердый грунт)	m3	2,100
9	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,800
		Capitolul 2.2. Монолитная ж/б плита		
10	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52, диаметром 12мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в плитах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	209,850

1	2	3	4	5
11	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	1,600
		Capitolul 2.3. Кладка стен и перегородок		
12	CD55A	Zidarie din blocuri de fortan la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Простая кладка из фортана стен толщиной 200 мм, высотой до 4 м)	m3	4,900
13	CD55A	Zidarie din blocuri de fortan la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Простая кладка из фортана перегородок толщиной 120 мм, высотой до 4 м)	m3	1,000
		Capitolul 2.4. Монолитный ж/б пояс на отметке +2,000		
14	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для бетонирования плит и балок в строениях высотой до 20м, включительно, без креплений)	m2	7,000
15	CC02K3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor 6 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А-I, диаметром 6мм, заготовленная в централизованной мастерской и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	12,340
16	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg	51,140

1	2	3	4	5
		executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А-III, диаметром 12мм, изготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)		
17	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,600
		Capitolul 2.5. Парапет		
18	CD55A	Zidarie din blocuri de fortan la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Простая кладка из фортана толщиной 200 мм, высотой до 4 м)	m3	1,200
		Capitolul 2.6. Монолитный ж/б пояс на отметке +2,800		
19	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для бетонирования плит и балок в строениях высотой до 20м, включительно, без креплений)	m2	4,500
20	CC02K3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor 6 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А-I, диаметром 6мм, изготовленная в централизованной мастерской и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	8,700
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si	kg	34,210

1	2	3	4	5
		montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А-III, диаметром 12мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)		
22	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,400
		Capitolul 2.7. Кровля		
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил и мауэрлатов с антисептированием)	m3	0,200
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или пресованных плит) Material marunt=1,030	m2	13,000
25	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка прижимной планки - рейки сечением 50x25мм для крепления пленки) - 20 м.п.)	m3	0,025
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из необработанных хвойных досок сечением 100x25мм=0,07 м3 с шагом 500мм) = 28,0 м.п.	m2	13,000
27	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций,	100 m2	0,130

1	2	3	4	5
		на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: обрешетки)		
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	0,300
29	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д., на поверхности более 40 м2) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	13,000
30	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Свесы кровель из профнастила)	m2	2,500
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой D=100 мм.) Material marunt=1,030	m	4,000
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой D=100 мм.) Material marunt=1,020	m	2,500
33	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte (Обивка примыкания кровли к парапету оцинкованной сталью) Materiale marunte=1,010	m2	3,000
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Установка водоотливов сверху парапета из алюминия)	m	9,700
		Capitolul 2.8. Проемы		

1	2	3	4	5
35	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Окна из пластмассы с одной или более створок, площадью переплета до 1 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	1,280
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	3,200
37	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	2,400
		Capitolul 2.9. Внутренняя отделка Capitolul 2.9.1. Пола		
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей полов Бетоноконтактом)	m2	9,400
39	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm (Пола из керамических плиток на клее (сухая смесь) размером: до 300 x 300 мм) Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	9,400
		Capitolul 2.9.2. Стены		
40	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	43,320

1	2	3	4	5
		suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см ровных поверхностей стен и колонн, из кирпича или из мелких бетонных блоков, затертая вручную, известково-цементным раствором марки М25-Т для обрызга и М10-Т для намета и лицевого слоя)		
41	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, h=1,6 m) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Облицовка керамическими плитками (стен, h=1,6 м) на клею (сухая смесь), размер плиток: до 200 x 200 мм) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	30,210
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	13,110
43	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	13,110
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	13,110
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2	13,110
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	13,110
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками)	m2	13,110

1	2	3	4	5
		существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)		
		Capitolul 2.9.3. Потолок		
48	IzF14C	Strat termoizolat la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (Термоизоляция подвесных потолков, выполненная из минераловатных плит, закрепленных оцинкованной проволокой)	m2	9,400
49	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) - антиконденсатная пленка Material marunt=1,030	m2	9,400
50	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) - пароизоляционная пленка Material marunt=1,030	m2	9,400
51	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din mase plastice (Подвесные потолки из профнастила, со швами, покрытыми профилем из пластмассы, изготовленные на стройплощадке) Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,027	m2	9,400
		Capitolul 2.10. Наружная отделка		
52	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2	33,320
53	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (Внутренняя и наружная	m2	-33,320

1	2	3	4	5
		заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 0,5 см, бетонных стен с ровной поверхностью)		
54	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm (Специальная наружная штукатурка, на фасады, вручную, исключая леса, из мозаичного камня (каменная пыль), намет из известково-цементного раствора М25-Т толщиной 2 см, грубая затирка, а лицевой слой затертый или обрызганный известково-цементным раствором М25-Т из известнякового мозаичного камня (каменная пыль) толщиной 1 см) "шуба"	m2	33,320
		Capitolul 2.11. Отмостка		
55	TsA01C1	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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту< 0,60 м, твердый грунт)	m3	1,500
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,450
57	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	3,500
58	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu	m3	1,500

1	2	3	4	5
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010		
		Capitolul 3. Благоустройство		
59	TsA01C1	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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту< 0,60 м, твердый грунт)	m3	3,800
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500x200x80 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 500x200x80 мм для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	10,000
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщиной 5 см)	m3	0,900
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка толщиной 5 см)	m3	0,900
63	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток (брусчатка h=4см), уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	18,000

