

# CAIET DE SARCINI

## FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

### LUCRĂRI

Autoritatea contractantă Instituția Publică Liceul Teoretic „Mihai Eminescu” str. Ștefan cel mare, 81 mun.Bălti  
(denumirea, adresa)

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul Reconstrucția acoperisului sarpant a clădirii L.T. "Mihai Eminescu" și renovarea fatadelor. Etapa II-a : "Renovarea fatadelor."  
(denumirea, adres)

### Reconstrucția acoperisului sarpant a clădirii L.T. "Mihai Eminescu" și renovarea fatadelor. Etapa II-a: "Renovarea fatadelor."

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

### Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1

#### Deviz-oferta № 2-1

#### Lucrari de constructie

(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
		<b>Capitolul 1. lucrari de constructie</b> <b>Capitolul 1.1. Finisare exterioara.</b> <b>Lucrari de demontare si refacere</b>				
1	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - желобов, водосточных труб, откосов, фартуков и т.д.)	m	282,000		
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозийной защитой) Costul materialelor se exclude	m	282,000		
3	RpCB18 D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Разборка старого бетона ручными средствами, сборные плиты толщ. до 15 см) (panou de cornisa)	m3	7,000		
4	RpEB15 A	Demontarea conductorilor punte (INTENC) sau cordoane cu 2 sau 3 conductori (Демонтаж мостовых	m	218,000		

1	2	3	4	5	6	7
		проводов или двух- или трехпроводных жгутов)				
5	08-02-390-2	Короба пластмассовые шириной: до 63 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m	2,180		
6	08-02-399-2	Провод сечением, мм <sup>2</sup> , до: 35	100 m	2,180		
7	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - желобов, водосточных труб, откосов, фартуков и т.д.) (demontarea glafuri la ferestre)	m	417,200		
8	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Подоконники, наличники (рейки) из пластмассы окон и дверей) Glafuri exterioare din aluminiu lat.250	m	361,200		
9	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Подоконники, наличники (рейки) из пластмассы окон и дверей) Glafuri exterioare din aluminiu lat.300	m	4,800		
10	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Подоконники, наличники (рейки) из пластмассы окон и дверей) Glafuri exterioare din aluminiu lat.305	m	22,400		
11	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Подоконники, наличники (рейки) из пластмассы окон и дверей) Glafuri exterioare din aluminiu lat.400	m	17,600		
12	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Подоконники, наличники (рейки) из пластмассы окон и дверей) Glafuri exterioare din aluminiu lat.420	m	4,800		
13	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Подоконники, наличники (рейки) из пластмассы окон и дверей) Glafuri exterioare din aluminiu lat.500	m	14,400		
14	RpVC41 A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h (Снятие агрегатов для частичной обработки воздуха, для создания микроклимата, модулирования или для кондиционирования воздуха, производительностью 3000-7500 м <sup>3</sup> /час)	buc	10,000		
15	RpVC16 A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Установка агрегата для частичной обработки воздуха в помещении типа ALTPA, путем всасывания, фильтрации, нагрева, охлаждения, вентиляции, нагнетания, с мощностью 3000-7500 м <sup>3</sup> /час) Costul materialelor se exclude	buc	10,000		
16	RpEF23	Demontari de corpuri de iluminat orice	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
	A	tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников различного типа, включая штанги и плафоны)				
17	RpVA28 E2	Inlocuirea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Замена прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм, в централизованных мастерских) (Demontarea si montarea canalelor de ventilare D-200 -15,9m.l. D-320 - 16,0m.l. D-450 - 16,1m.l. Costul materialelor se exclude)	m2	48,820		
18	RpCP45 D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж металлических балюстрад, решеток, парапетов, оград и т.д.)	kg	1 740,00 0		
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад, сеток, крышек люков, снегозадержателей, решеток)	kg	1 740,00 0		
20	RpCR23 A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea (Окраска цветными масляными красками металлических балюстрад, решеток и перил, двумя слоями краски)	m2	192,000		
21	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную масляными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей) (м/к пожарной лестницы)	t	0,310		
22	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную масляными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей) (м/к ограждения прямка)	t	0,350		
23	RpEF01 A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin,	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
		abajur, etc.) ( Установка осветительных приборов, простых масляных с абажуром, настенных или потолочных, с плафоном или без, с одним или несколькими рожками, осветительных приборов общего использования, включая кронштейны, полностью укомплектованных (штанга, нипель, балдахин, абажур и т.д.))				
24	RpIzA03 A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal în vederea protecției anticorozive, prin curățare cu peria de sîrmă (Подготовка оштукатуренных или неоштукатуренных бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	0,000		
25	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereții exteriori la fațade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на наружные стены фасадов) Grund "Betoncontact"	m2	2 212,00 0		
26	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe împletitură de sîrmă, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smîr, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund și mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafețe drepte, inclusiv montarea armăturii de oțel și a împletiturii, aplicate la pereții (Внутренняя штукатурка толщиной 3 см, по проволочной сетке, затертая, стен, известково-цементным раствором M 100-T для затирки, известково-цементным раствором M 50-T для грунтовки и изв.-цем. раствором M 10-T для видимого слоя, вручную по ровной поверхности, включая установку стальной арматуры и сетки)	m2	2 212,00 0		
27	CF17B	Diverse lucrări - diferență de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereții, executat cu mortar (Разные работы - разность в толщине +/- 5 мм намета на стены из раствора) K=4	m2	2 212,00 0		
28	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereții exteriori la fațade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на наружные стены фасадов) Grund "Betoncontact" elemente decorative sub glafurile ferestrelor.	m2	181,800		
29	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe împletitură de sîrmă, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smîr, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund și mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafețe drepte, inclusiv montarea armăturii de oțel și a împletiturii, aplicate la slături, grinzi false, mascări de conducte etc., orizontale sau verticale, cu lățimea	m	181,800		

1	2	3	4	5	6	7
		desfasurata de 51-100 cm inclusiv, (Внутренняя штукатурка толщиной 3 см, по проволочной сетке, затертая; горизонтальных и вертикальных пазов, ложных балок, маскировки трубопроводов и т.д. развернутой шириной 51-100 см включительно; известково-цементным раствором М 100-Т для затирки, известково-цементным раствором М 50-Т для грунтовки и изв.-цем. раствором М 10-Т для видимого слоя, вручную по ровной поверхности, включая установку стальной арматуры и сетки) elemente decorative sub glafurile ferestrelor.				
30	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (Разные работы - разность в толщине + - 5 мм намета на стены из раствора) K=9	m2	181,800		
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на наружные стены фасадов) Grund "Betoncontact"	m2	2 393,80 0		
32	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	2 393,80 0		
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на наружные стены фасадов)	m2	2 393,80 0		
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК" ) (granulatie mica)	m2	2 393,80 0		
35	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))	m2	3 652,50 0		
		<b>Capitolul 1.2. Glafurile</b>				
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на наружные стены фасадов) Grund "Betoncontact"	m2	509,000		
37	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,	m2	509,000		

1	2	3	4	5	6	7
		выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)				
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на наружные стены фасадов) Grund "Betoncontact"	m2	509,000		
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereți și pereți despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	509,000		
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на наружные стены фасадов)	m2	509,000		
41	CF61A	Driscuire continua a suprafeței (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских)	m2	509,000		
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК" ) Tencuiala fina "TINC" glafuri ferestre, briu între nivele)	m2	509,000		
		<b>Capitolul 1.3. Soclul</b>				
43	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane (Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на стенах или потолках)	m2	445,700		
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на наружные стены фасадов) Grund "Betoncontact"	m2	445,700		
45	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sîrmă, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund și mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafețe drepte, inclusiv montarea armaturii de oțel și a impletiturii, aplicate la pereți (Внутренняя штукатурка толщиной 3 см, по проволочной сетке, затертая, стен, известково-цементным раствором М 100-Т для затирки, известково-цементным раствором М 50-Т для грунтовки и изв.-цем. раствором М 10-Т для видимого слоя, вручную по ровной поверхности,	m2	445,700		

1	2	3	4	5	6	7
		включая установку стальной арматуры и сетки)				
46	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (Разные работы - разность в толщине + - 5 мм намета на стены из раствора) K=4	m2	445,700		
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на наружные стены фасадов) Grund "Betoncontact"	m2	445,700		
48	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	445,700		
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" в один слой на наружные стены фасадов)	m2	445,700		
50	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ. 2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК" ) (granulatie mare sau mozaica)	m2	445,700		
		<b>Capitolul 1.4. Reabilitarea Copertinei Intrarii Principale</b>				
51	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - желобов, водосточных труб, откосов, фартуков и т.д.)	m	25,000		
52	RpCI42 B	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) (invelitoare din foi de ardezie)	m2	54,000		
53	RpCO56 C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Разборка обшивки из дерева, асбоцемента, ДВП, PAS (плит на полиэстерной смоле армированных стекловолокном) и т.д., на стенах или подвесных потолках, дверях и т.д. ) (captusli pereti laterali si tavan din placaj-plastic)	m2	60,000		
54	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов) (astereala din scinduri 100x30)	m2	54,000		
55	RpCP44	Demontarea constructiilor metalice fara	kg	0,500		

1	2	3	4	5	6	7
	B	recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций без повторного использования) (Demontarea panoului de reclama)				
56	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), строганных с одной стороны, для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0.00 берутся по проекту) (Sipci 100x30 - 2.06m3, contrasipca 50x30 -0.65m3)	m2	54,000		
57	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: балок, подстропильных брусьев)	m3	0,270		
58	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	0,270		
59	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)	m2	54,000		
60	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, rascordurilor 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) (Tabla cutata k-50 KASTELL)	m2	54,000		
61	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Placare frontoane laterale - panouri aluminiu compozite Bond}	m2	15,000		
62	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple	m2	52,000		



1	2	3	4	5	6	7
		plane, cu înălțimea pînă la 4 m: pereti cu izolație (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: ровных стен с изоляцией, высотой до 4 м) (Placare tavanelor - panouri aluminiu compozite Bond}				
63	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	15,000		
64	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	15,000		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			
Cheltuieli de transport			8,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu			6,00 %			
Total			100,00 +			

Data „06” Aprilie 2023



(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).