

**Реконструкция крыши здания
спортзала ПУ ТЛ "Luceafarul"
г. Вулканешты, АТО Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Кровля		
1	CP07Априм.	Демонтаж железобетонных парапетных плит	buc	12,0000
2	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	212,0000
3	RpCE40A	Демонтаж рубероидной кровли с утеплением, местами Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2	22,0000
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Разборка стен кладки из полнотельных кирпичей, BCA, керамических или легкобетонных блоков, кирпичей GVP, исключая леса и очистку кирпичей, используя механизированные средства) Демонтаж кладки стен из кирпича	m3	1,0000
5	TrB22C1A1	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m	t	30,0000
6	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t	10,0000
7	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	30,0000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км) вывоз мусора	t	30,0000

1	2	3	4	5
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 10 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 10 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) Materiale marunte=1,0500	buc	168,0000
10	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) Армирование ж-б поясов AI d6	kg	105,6000
11	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) Армирование поясов АIII d12	kg	240,0000
12	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime (Смешанная опалубка из щитов многоразового использования, из буковой фанеры типа P, толщиной 15 мм, включая подпорки, для бетона вертикального вида, в подпорных стенках, цоколях и т.д. для реконструкции существующих зданий (сооружений), для прямых стен высотой до 3,00 м) Опалубка на пояса Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,0150	m2	24,5600
13	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane 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 РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно	m3	6,4000

1	2	3	4	5
		, железобетон класса B15/M200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300		
14	CL57A (Kз=0,6)	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Анкерные болты А-1 32 шт., А-2 15 шт., А-4 8 шт. Кзарплата=0,6000	kg	39,0300
15	CL57A (Kз=0,6)	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Соединительные детали МС-1 168 шт. Кзарплаты=0,6000	kg	100,8000
16	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) *см. проект	m3	9,6300
17	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	9,6300
18	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) Material marunt=1,0300	m2	246,0000
19	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii 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 до 40 м2 включительно) 0.45mm Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	246,0000

1	2	3	4	5
20	CK26D	Opritori de zpada din aluminiu (Монтаж снегозадержателей 0,45mm)	m	52,8000
		Capitolul 2. Крыльцо		
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Каркас крыльца согласно проекта	kg	280,4000
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)	t	28,0000
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием (стропильная нога 50x150мм))	m3	0,1500
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием) Стойки, прогоны 100x100	m3	0,0500
25	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 или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Обрешетка доска 50x50) *Schinduri de rasinoase по норме 0,0081	m2	18,0000
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: балок, подстропильных брусьев)	m3	0,1200

1	2	3	4	5
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoaroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	0,3200
28	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii 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 до 40 м2 включительно) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	18,0000
29	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Свесы и фронтоны кровель из досок строганных обычно) деревянная вагонка 1 сорт	m2	13,0000
30	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici (Окраска деревянных изделий красками и эмалями на основе алкидных смол в органических растворителях, из 1 слоя пропиточной грунтовки и 2 слоев краски на основе алкидных смол в органических растворителях) Фронтон и навеса	m2	13,0000
		Capitolul 3. Вентиляционные шахты 2шт.		
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий - вентиляционных шахт)	kg	111,8100
32	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий минераловатными плитами, наклеенными на битумную мастику по горизонтальным или	m2	6,2000

1	2	3	4	5
		наклонным до 40% поверхностям)		
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	6,2000
34	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 или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Обрешетка доска 50x50) *Schinduri de rasinoase по норме 0,0081	m2	6,2000
35	CE06Априм	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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Обшивка вентканалов снаружи из оцинкованной жести 0,6 мм, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подстилки) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	7,8000
36	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах на месте установки (вентшахт), из легких профилей, вручную)	t	0,1110
		Capitolul 4. Пожарная лестница (наружная типа П1-2 - вертикальная с ограждением)		
37	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж наружных металлических изделий (пожарные лестницы и т.д.), исключая парапеты, балюстрады, опускные двери и т.д.) *см.	kg	123,7000

1	2	3	4	5
		proiect		
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Анкерные болты M12 8шт. Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	0,6900
39	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, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную маслянными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей)	t	0,0960
		Capitolul 5. Система отвода ливневых вод		
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d 150 cu acoperire pural Material marunt=1,0300	m	57,0000
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d87 cu acoperire pural Material marunt=1,0200	m	38,0000
42	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)	m2	310,0000