

CAIET DE SARCINI

**___ Капитальный ремонт
шатровой крыши над
зданиями ПУ Гимназии
им.С.Руденко в г.Вулканешты
АТО Гагаузия**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Блок В		
		Capitolul 1.1. Демонтажные работы		
1	RpCI42Bк=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка кровли из асбоцементных листов) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	390,0000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянной обрешетки кровли без повторного использования материалов)	m2	390,0000
		Capitolul 1.2. Кровля		
3	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши -по месту =0,5м3)	buc	17,0000
4	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением скобами)	kg	30,0000
5	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием - кобылки -сечение согласно проекта)	m3	0,5400
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Устройство дополнительного полимерного слоя -антиконденсатная пленка) Material marunt=1,0300	m2	440,0000

1	2	3	4	5
		Коэффициент к трудозатратам=0,3000		
7	СК18Априм	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn (Установка реек сечением 50*25мм для крепления пленки=0,56м3) Коэффициент к трудозатратам=0,3000	m	450,0000
8	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, carpiori, cosoaroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: -кобылок, стропильных ног и реек)	m3	4,3000
9	CE30A	Asterala 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. (Устройство обрешетки из хвойных досок 100*30мм с шагом 350мм =1548м/4,05м3)	m2	440,0000
10	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных конструкций -обрешетка)	100 m2	4,4000
11	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: -обрешетки)	100 m2	4,4000
12	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство каркаса и жалюзей слуховых окон из брусьев и досок=0,72м3)	buc	3,0000
13	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизных свесов из строганных досок толщиной 20мм)	m2	36,0000
14	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянной подшивки карнизных свесов в 2 слоя масляной эмалью) -цвет согласовать Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	36,0000
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))в комплекте с ендовами и верхней планки=15м2, коньковых элементов=80мп(согласно проекта) -цвет	m2	440,0000

1	2	3	4	5
		покрытия согласовать Material marunt=1,0500		
16	CE19Априм	Снегозадержатели din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (- Снегозадержатели длиной одной штуки 2м всего 38шт) Кoeffициент к трудозатратам=0,5000	m	76,0000
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов Ф125мм типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300	m	88,0000
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб Ф100мм типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой в комплекте с воронками=8шт и отводами-колено) Material marunt=1,0200	m	40,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Капитальный ремонт
шатровой крыши над
зданиями гимназии
им.С.Руденко в г.Вулканешты
АТО Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Блок С		
		Capitolul 1.1. Демонтажные работы		
1	RpCI42Bк=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка кровли из асбоцементных листов) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	390,0000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянной обрешетки кровли без повторного использования материалов)	m2	390,0000
		Capitolul 1.2. Кровля		
3	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши -по месту где-то 0,5м3)	buc	17,0000
4	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением скобами)	kg	30,0000
5	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием - кобылки -сечение согласно проекта)	m3	0,5400
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Устройстве дополнительного полимерного слоя -антиконденсатная пленка) Material marunt=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,3000	m2	440,0000

1	2	3	4	5
7	СК18Априм	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn (Установка реек сечением 50*25мм для крепления пленки=0,56м3) Коэффициент к трудозатратам=0,3000	m	450,0000
8	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, carpiori, cosogoabe. (Огнезащита деревянных конструкций: -кобылок, стропильных ног и реек)	m3	4,3000
9	CE30A	Asterala 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. (Устройство обрешетки из хвойных досок 100*30мм с шагом 350мм =1548м/4,05м3)	m2	440,0000
10	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных конструкций -обрешетка)	100 m2	4,4000
11	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: -обрешетки)	100 m2	4,4000
12	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство каркаса и жалюзей слуховых окон из брусьев и досок=0,72м3)	buc	3,0000
13	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизных свесов из строганных досок толщиной 20мм)	m2	36,0000
14	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянной подшивки карнизных свесов в 2 слоя масляной эмалью) -цвет согласовать Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	36,0000
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))в комплекте с ендовами и верхней планки=15м2, коньковых элементов=80мп(согласно проекта) -цвет покрытия согласовать Material marunt=1,0500	m2	440,0000

1	2	3	4	5
16	CE19Априм	Снегозадержатели din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (- Снегозадержатели длиной одной штуки 2м всего 34шт) Кoeffициент к трудозатратам=0,5000	m	68,0000
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов Ф125мм типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300	m	68,0000
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб Ф100мм типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой в комплекте с воронками=8шт и отводами-колено) Material marunt=1,0200	m	40,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Капитальный ремонт
шатровой крыши над
зданиями гимназии
им.С.Руденко в г.Вулканешты
АТО Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Блок D		
		Capitolul 1.1. Демонтажные работы		
1	RpCI42Bк=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка кровли из асбоцементных листов) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	320,0000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянной обрешетки кровли без повторного использования материалов)	m2	320,0000
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка дымовой трубы из кирпича высотой 5,0м и размерами 600*800мм)	m3	2,4000
		Capitolul 1.2. Кровля		
4	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши -по месту где-то 0,5м3)	buc	17,0000
5	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением скобами)	kg	30,0000
6	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием - кобылки -сечение согласно проекта)	m3	0,3400

1	2	3	4	5
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Устройство дополнительного полимерного слоя -антиконденсатная пленка) Material marunt=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,3000	m2	340,0000
8	СК18Априм	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn (Установка реек сечением 50*25мм для крепления пленки=0,44м3) Коэффициент к трудозатратам=0,3000	m	350,0000
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, carpioti, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: -кобылок, стропильных ног и реек)	m3	3,4000
10	CE30A	Asterala 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. (Устройство обрешетки из хвойных досок 100*30мм с шагом 350мм =1020/3,06м3)	m2	340,0000
11	CN50C	Tratament ignifug al lemnaiei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных конструкций -обрешетка)	100 m2	3,4000
12	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnaiei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: -обрешетки)	100 m2	3,4000
13	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство каркаса и жалюзей слуховых окон из брусьев и досок=0,72м3)	buc	3,0000
14	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизных свесов из строганных досок толщиной 20мм)	m2	36,0000
15	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянной подшивки карнизных свесов в 2 слоя масляной эмалью) -цвет согласовать Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	36,0000
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	340,0000

1	2	3	4	5
		Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))в комплекте с ендовами и верхней планки=20м2, коньковых элементов=72мп(согласно проекта) -цвет покрытия согласовать Material marunt=1,0500		
17	CE19Априм	Снегозадержатели din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (- Снегозадержатели длиной одной штуки 2м всего 24шт) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	48,0000
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов Ф125мм типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300	m	62,0000
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб Ф100мм типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой в комплекте с воронками=6шт и отводами-колена) Material marunt=1,0200	m	30,0000
		Capitolul 1.3. Пожарная лестница		
20	RpCP19A	Confectionarea si montarea scarilor de incendiu, cu vangurile de otel lat 50/10 mm si trepte de otel rotund d=16 mm de 50 cm latime, asezate la 36 cm distanta una de alta (Изготовление и монтаж пожарной лестницы из профильной трубы 30*4мм=20мп, 25*3мм=8шт, стального листа т.4мм =0,8м2, полоса - 80*4мм=4шт, и болтов ФМ12мм=20шт)	kg	100,4400
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска пожарной лестницы- один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя эмали)	t	0,1010
22	RpCH27Впри м	Confectii dulgheresti - platforma orizontala executata din lemn de rasinoase pentru refacerea	m2	4,8000

1	2	3	4	5
		sau repararea cosurilor peste acoperis (Плотничные изделия - трап из хвойной доски толщиной 25мм для обслуживания кровли)		

Proiectant

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

**___ Капитальный ремонт
шатровой крыши над
зданиями гимназии
им.С.Руденко в г.Вулканешты
АТО Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Блок Е Capitolul 1.1. Демонтажные работы		
1	RpCI42Bк=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка кровли из асбоцементных листов) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	990,0000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянной обрешетки кровли без повторного использования материалов)	m2	990,0000
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Частичная разборка стропильной системы над главным входом блока Е)	m2	70,0000
4	RpCI42Bк=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка кровли из шифера навесов над прямыми подвала)	m2	270,0000
5	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Демонтаж каркаса -стойки, стропила, обрешетка - навесов над прямыми подвала)	m2	270,0000

1	2	3	4	5
6	RpCI42B $\kappa=0,5$	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка кровли из шифера входа в подвал блока E) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	14,0000
7	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Демонтаж каркаса - стропила, обрешетка - кровли входа в подвал блока E)	m2	14,0000
		Capitolul 1.2. Кровля		
8	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши -по месту где-то 0,5м3)	buc	37,0000
9	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением скобами)	kg	56,0000
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием - кобылки -сечение согласно проекта)	m3	1,3200
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Устройство дополнительного полимерного слоя -антиконденсатная пленка) Material marunt=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,3000	m2	1 080,0000
12	СК18Априм	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn (Установка реек сечением 50*25мм для крепления пленки=1,45м3) Коэффициент к трудозатратам=0,3000	m	1 160,0000
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, carpiori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: -кобылок, стропильных ног и реек)	m3	10,7000
14	CE30A	Asterala 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. (Устройство обрешетки из хвойных досок 100*30мм с шагом 350мм =3240мп/9,7м3)	m2	1 080,0000

1	2	3	4	5
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных конструкций -обрешетка)	100 m2	10,8000
16	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: -обрешетки)	100 m2	10,8000
17	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство каркаса и жалюзей слуховых окон из брусьев и досок=1,2м3)	buc	5,0000
18	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карнизных свесов из строганных досок толщиной 20мм)	m2	106,0000
19	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянной подшивки карнизных свесов в 2 слоя масляной эмалью) -цвет согласовать Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	106,0000
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши в комплекте с ендовами и верхней планки=34м2, коньковых элементов=128мп(согласно проекта) -цвет покрытия согласовать Material marunt=1,0500	m2	1 080,0000
21	CE19Априм	Снегозадержатели din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (- Снегозадержатели длиной одной штуки 2м всего 86шт) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	172,0000
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов Ф125мм типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300	m	180,0000

1	2	3	4	5
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб Ф100мм типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой в комплекте с воронками=18шт и отводами-колена) Material marunt=1,0200	m	90,0000
24	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 (Наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, брандмауэрной стены между блоками С и Е на расстоянии 0,5м от верха стены)	m2	12,0000
25	CE23Вприм	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Устройство фартука брандмауэрной стены из листовой стали под цвет металлочерепицы толщиной не менее 0,5мм) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m2	7,2000
26	CE23Вприм	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Устройство примыкания брандмауэрной стены и кровли из листовой стали толщиной не менее 0,5мм) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m2	12,0000
		Capitolul 1.3. Пожарная лестница		
27	RpCP19A	Confectionarea si montarea scarilor de incendiu, cu vangurile de otel lat 50/10 mm si trepte de otel rotund d=16 mm de 50 cm latime, asezate la 36 cm distanta una de alta (Изготовление и монтаж пожарной лестницы из профильной трубы 30*4мм=20мп, 25*3мм=8шт, стального листа т.4мм =0,8м2, полоса - 80*4мм=4шт, и болтов ФМ12мм=20шт)	kg	100,4400
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,1010

1	2	3	4	5
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска пожарной лестницы- один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя эмали)		
29	RpCH27Bпри м	Confectii dulgheresti - platforma orizontala executata din lemn de rasinoase pentru refacerea sau repararea cosurilor peste acoperis (Плотничные изделия - трап из хвойной доски толщиной 25мм для обслуживания кровли)	m2	1,2000
		Capitolul 1.4. Кровля над входом в блок E		
30	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Сверление отверстий в кирпичной кладке Ф50мм)	buc	6,0000
31	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка анкеров цементным раствором для крепления мауэрлата)	buc	6,0000
32	RpCD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Заготовка стальной арматуры диаметром стержней более 8 мм, в мастерской на стройплощадке, для монолитного ж.б. пояса на козырьке перед входом в блок E)	kg	58,2000
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов включая крепления) -для пояса	m2	8,4000
34	RpCB04A	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 preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa M150 (Укладка бетона M150 для устройства монолитного ж.б. пояса на козырьке перед входом в блок E) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	1,1000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	220,0000

1	2	3	4	5
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Устройство каркаса подпорки для усиления козырька из профильной квадратной трубы 100*100*5мм-стойки, прогоны и подкос- на сварке)		
36	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Заделка пазух карниза на козырьке из кирпича на растворе М50, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3	1,5000
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 (Наружная заглаженная штукатурка кирпичной кладки, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см)	m2	12,0000
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием-мауэрлат из бруса 120*120мм)	m3	0,2600
39	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил и затяжек из доски сечением 50*150мм с антисептированием)	m3	0,6800
40	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка каркаса фронтона над входом в блок Е из досок 100*30мм и брусков 70*100мм)	m3	0,2700
41	CD07Сприм	Pereti din panouri din tabla zincata ondulata prinse cu cirlige, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Обшивка фронтона из стальных волнистых листов профнастила -высота профиля 8мм) Material marunt (accesorii metalice zincate, saibe)=1,0500	m2	14,0000
		Capitolul 1.5. Кровля над входом в подвал - блок Е		
42	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Сверление отверстий в кирпичной кладке Ф50мм)	buc	5,0000
43	RpCD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Заготовка стальной арматуры	kg	56,3000

1	2	3	4	5
		диаметром стержней более 8 мм, в мастерской на стройплощадке, для монолитного ж.б. пояса перед входом в подвал)		
44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов включая крепления) -для пояса	m2	1,5000
45	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa M150 (Укладка бетона M150 для устройства монолитного ж.б. пояса) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	0,3000
46	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Заделка пазух карниза из кирпича на растворе M50, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3	0,2100
47	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 (Наружная заглаженная штукатурка кирпичной кладки, выполненная вручную, цементным раствором M 100-T, средней толщиной 2 см)	m2	1,8000
48	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием-мауэрлат из бруса 100*100мм)	m3	0,0600
49	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил и затяжек из доски сечением 50*120мм с антисептированием)	m3	0,1300
50	CE30A	Asterala 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. (Устройство обрешетки из хвойных досок 100*30мм/0,16м3)	m2	16,0000

1	2	3	4	5
51	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка свесов из строганных досок толщиной 20мм)	m2	4,4000
52	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянной подшивки свесов в 2 слоя масляной эмалью) -цвет согласовать Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	4,4000
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия кровли над входом в подвал в комплекте) -цвет покрытия согласовать Material marunt=1,0500	m2	16,0000
54	CE23Вприм	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Установка элемента примыкания кровли к стене из листовой стали толщиной 0,5мм) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m2	3,0000
		Capitolul 1.6. Кровля над прямыми подвала - блок E		
55	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Сверление гнезд)	buc	5,0000
56	RpCB04A	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 preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa M150 (Укладка бетона M150 для заделки стоек из профильной трубы глубиной 0,8м) Materiale marunte (scinduri, sirna, cuie, etc.)=1,0300	m3	4,3000
57	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил и затяжек из доски сечением 50*120мм с антисептированием)	m3	2,2000
58	CE30A	Asterala 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	m2	16,0000

1	2	3	4	5
		(zero) se iau dupa proiect. (Устройство обрешетки из хвойных досок 100*30мм/0,16м3)		
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Устройство стоек над прямыми из профильной квадратной трубы 60*60*4мм длиной 1,6м=60шт и 60*80*4мм=135,4мп на сварке)	kg	1 748,0000
60	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия кровли над прямыми в комплекте) -цвет покрытия согласовать Material marunt=1,0500	m2	304,0000
61	CE23Вприм	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Установка элемента примыкания кровли к стене из листовой стали толщиной 0,5мм) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m2	44,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Капитальный ремонт
шатровой крыши над
зданиями гимназии
им.С.Руденко в г.Вулканешты
АТО Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-5

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Молниезащита кровли		
1	08-01-087-3	Constructii metalicej -сталъные металлоконструкции из проволоки Ф6мм А1 по коньку периметра здания с шагом 12м на сварке -1220м	t	0,2710
2	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 -заземление проводник из полосовой стали 40*4мм -110м	100 m	1,1000
3	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm - заземлитель из гладкой арматуры Д=20мм класса А1 длиной 3м с анкерами и креплениями по 4шт	100 m	0,6600
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывозка строительных отходов-шифера, кирпича, мусора автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	33,4000
5	TrB05A1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m (Погрузка строительных отходов кирпича, шифера)	t	33,4000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.