

Cuprins Строительные работы по замене кровли лица

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
1	Строительные работы по замене кровли лица	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitatile de lucrari	2
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	6
Formularul nr. 7	Deviz local	16
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	22

Obiectivul: IP Liceul Teoretic T.Zanet s.Congaz UTA Gagauzia

Obiectul: IP Liceul Teoretic T.Zanet s.Congaz UTA Gagauzia-Строительные работы по замене кровли лица

Devizul: Строительные работы по замене кровли лица

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	Capitolul 1.1	Демонтажные работы		
1	RCsl41A	Demontarea elementelor de acoperis jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - желобов, водосточных труб,).разборка желоба-125м,водосточные трубы-104м	m	229,00000
2	RCsl41B	Demontarea elementelor de acoperis invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, без повторного использования).	m2	1 200,00000
3	RCsl41F	Demontarea elementelor de acoperis membrane bituminoase in unul sau doua straturi.Разборка (частичная) элементов крыш-из битумизированных мембран в четыре слоя с утеплителем)	m2	124,00000
4	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din din demolarea zidariei refractare (механизированная разборка стен из кирпичной кладки).Разборка вентшахт	m3	19,04000
5	RCsG32E1	Demolarea peretilor de zidarie din mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare (Механизированная разборка стен из кирпичной кладки).Разборка надстройки выхода на кровлю	m3	2,64000
6	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor m(Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш обрешотка кровли без повторного использования материалов).	m2	1 192,00000
7	RCsH33D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis streasinile infundate sau arapente (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - свесов закрытых или видимых).подшивка карниза	m2	87,00000
8	RCsH33B	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 разборкой всех элементов, включая сортировку материалов).	m2	1 192,00000
	Capitolul 1.1	TOTAL Демонтажные работы		
	Capitolul 1.2.	Монолитные железобетонные опорные подушки(ОП-1,ОП-2,ОП-3,ОП-4)		
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см).Отверстия диам,80мм	buc	232,00000
10	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).Крепление опорной подушки(ОП-1 и ОП-4 к существующему ригелю проект л,13, спецификация п,п, 3 и 4) ар-ра 12 AIII	kg	95,68000
11	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 арматурной стали, полностью или частично забетонированные).Ancher A1-ar-ra D=12 Al,L=830mm,Ancher A2-ar-ra D=12 Al, L=550mm ,Ancher A3 ar-ra D= Al,L=730mm	kg	137,30000
12	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром до 6мм Al, для балок и колонн, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке).Хомуты опорной подушки	kg	267,00000
13	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса Pc 52, диаметром более 12мм, A3 для балок и колонн, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке).Каркас опорной подушки	kg	716,62000
14	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно).	m2	137,68000
15	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	23,80000

		conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01 и укладка насосом, бетон класса..M200.).		
16	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Термоизолирующий между парапетом и опорными подушками ОП-1 и ОП -4 из пенополистирола тол,50мм	m2	63,40000
	Capitolul 1.2.	TOTAL Монолитные железобетонные опорные подушки(ОП-1,ОП-2,ОП-3,ОП-4)		
	Capitolul 1.3.	Кровля		
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием).Мауэрлат,лежень,прогон,стойка,затяжка,раскосы(связи)-21,66м3 +накладки 2(50*150)мм-0,63м3	m3	22,29000
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием).Стропильная и диагональная нога 10,85м3б+накладки 2(50*150)мм-0,76м3	m3	11,61000
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием).Установка кобылок с антисептированием,крепление в соответствии с проектом(в объемеизэлемента(кобылки)учтено удлинение 100мм-вместо 1,8м,принято 1,9м из-за утепления фасада	m3	4,29400
20	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).Металлические соединительные элементы стропильной системы(ЗД-1,338шт, вес единицы 1,256кг вес общий 424,53кг)На изготовление заложено 30% от стоимость металла	kg	424,53000
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).Металлические соединительные элементы стропильной системы(болты,гайки,шайбы)	kg	469,20000
22	CN27A1	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual, aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска вручную свинцовым суриком на основе алкидных смол, по месту, в 1 слой, соединительных элементов стропильных элементов	t	0,89400
23	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).Pelicula Anticondensat	m2	1 292,00000
24	CE30A	Astereala la 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. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту).прижимная планка брус 50*25(н)мм-1,72м3	m2	1 292,00000
25	CE30A	Astereala la 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. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту).Обрешотка кровли бруса 50*50мм-9,68м3	m2	1 292,00000
26	CE30A	Astereala la 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. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту).Деревянная доска толщ 20мм под ендова V=1,03м3	m2	51,50000
27	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: Мауэрлатов,леженибстропил,диагон,ноги,стоек,прогонов,затяжек,раскосов(связи),кобылок и накладок)	m3	38,14000
28	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий,обрешотки,прижимной рейки)).	100 m2	12,92000
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: ,карнизной планки	kg	160,71000

		из жести фирмы Lindab ,толщ 0,45мм,шир=0,250м длина=182,0м,вес 1м2-3,532кг).		
30	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)),для покрытия крыши,нахлест не менее 150мм в комплексе с коньками=123,0м)цвет согласовать с заказчиком	m2	1 292,00000
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: снегозадержателей, толщ,0,45мм,дл-1,0м,шир 0,302м,178шт вес одной шт-1,0486 кг).	kg	186,65000
32	CE31C2 aplicativ	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m (Свес глухой без видимой стропильной консоли из хвойных досок строганных с одной стороны, средней шириной 0,4м).ширина карниза 0,5м от стены с учетом утеплителя 100мм длина карниза,182м Дополнительно включить в норму профнастила С 10 дл=182,0м,шир=0,5м-91,0м2,поверх ветровой доски профнастил С10,дл,182м,шир,250мм-45,5м2,уголки металлические 40*40мм из жести фирмы Lindab,общая длина 2х(182м)) Удалить норму 20301129470001-Pervaz de rasinoase	m2	91,00000
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=150mm din tabla protejată anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой).	m	182,00000
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" д=100мм из листовой стали с антикоррозионной защитой с воронками=14шт в комплекте).	m	145,00000
	Capitolul 1.3. TOTAL Кровля			
	Capitolul 1.4. Слуховые окна			
35	CE42A	Executarea lucamelor (Устройство слуховых окон с деревянной жалюзийной решеткой).	buc	4,00000
	Capitolul 1.4. TOTAL Слуховые окна			
	Capitolul 1.5. Вентшахты			
36	RCsB21A aplicativ	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см).Отверстия диам,100мм	buc	96,00000
37	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Укладка бетона М200 в отверстия	m3	0,48800
38	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг).Установка распорных болтов М12*110мм Hilti	kg	9,60000
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные).	kg	2 866,20000
40	CN27A1	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confecționate din profile usoare, executate manual, aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска вручную свинцовым суриком на основе алкидных смол, по месту, в 1 слой, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей, при применении еще одного дополнительного слоя сурика).	t	2,86600
41	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din vată minerală tip G 80 sau G 100, sau plăci din vată minerală tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafețe înclinate peste 40 % sau verticale (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий минераловатными плитами, наклеенными на битумную мастику по вертикальным или наклонным свыше 40% поверхностям).Мин вата полужесткая толщ,50мм	m2	217,70000
42	CD07B	Pereti din panouri din tablă zincată cutată prinse prin suruburi autofiletante, montate la o înalțime de pînă la 6 m inclusiv (Стены из оцинкованных гофрированных листов, закрепленных самонарезающими болтами, устанавливаемые на высоте до 6м включительно).Жесть фирмы Lindab толщ 0,45мм-обшивка вентшахт с внутренней и внешней сторон	m2	217,70000
43	RpCI25G	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -caciula din tablă zincată sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri și a tuburilor de ventilație de pe acoperisuri (Прочие принадлежности для кровель существующих зданий - колпак из оцинкованного или алюминиевого листа толщ. 1 мм, для покрытия топочного хода дымоходов и вентиляционных труб крыш).Жесть фирмы Lindab толщ 0,45мм-колпак вентшахт общая S=27,9м2,вес 1м2(толщ,1мм)=8,05кг/м2	buc	16,00000
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg	58,81000

		zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: планка примыкания толщ 0,45мм,дл общ,55,5 шир 0,30м,вес 1,0м2-3,532 кг).		
	Capitolul 1.5.	TOTAL Вентшахты		
	Capitolul 1.6.	Ограждение кровли		
45	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели).Проф, тр,40*25*2мм-254м*1,86кг=472,44кг,проф тр,15*15*1,5мм-348м*0,605кг=210,54,полоса 40*5мм-101м*1,57кг=158,57,болт М8-3,5кг	kg	841,55000
	Capitolul 1.6.	TOTAL Ограждение кровли		
	Capitolul 1.7.	Металлическая лестница		
46	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări 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.).Проф тр,50*50*3мм-59,3м*4,31кг=255,583,полоса-80*4мм-2,56м*2,51кг=6,43кг,распорный болт М12Hilti-32 шт	kg	262,01300
	Capitolul 1.7.	TOTAL Металлическая лестница		
	Capitolul 1.8.	Молниезащита		
47	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 10 mm (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 10).	10 buc	0,20000
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16).	10 buc	0,20000
49	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм:полоса 50-3мм).	10 buc	0,20000
	Capitolul 1.8.	TOTAL Молниезащита		
	Capitolul 1.9.	Крыльцо(2шт)		
50	CL18A	Confecții 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).Уголок 50*50*5мм-16,0м*3,77кг=60,32кг распорный болт М12*110мм	kg	60,32000
51	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием).Стропильная нога деревянный брус 50*150(Н) мм	m3	0,15000
52	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Свесы и фронтоны кровель из досок строганных обычно) .Обрешетка рейка 50*50мм,шаг 35см	m2	11,00000
53	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)).	m2	11,00000
	Capitolul 1.9.	TOTAL Крыльцо(2шт)		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor: Arta Zidarului SRL

Investitor:

Obiect: Строительные работы по замене кровли лица

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 4.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Capitolul 1.1	Демонтажные работы				
1	RCsl41A	Demontarea elementelor de acoperis jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - желобов, водосточных труб,).разборка желоба-125м,водосточные трубы-104м	m			10 10
1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,14000	51,00	7
1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	51,00	3
1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01000	35,00	0
2	RCsl41B	Demontarea elementelor de acoperis invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, без повторного использования).	m2			48 47
2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,56000	51,00	29
2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36000	51,00	18
2.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02000	35,00	1
3	RCsl41F	Demontarea elementelor de acoperis membrane bituminoase in unul sau doua straturi.Разборка (частичная) элементов крыш-из битумизированных мембран в четыре слоя с утеплителем)	m2			52 49
3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,67000	51,00	34
3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	51,00	15
3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06000	35,00	2
4	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din din demolarea zidariei refractare (механизированная разборка стен из кирпичной кладки).Разборка вентшахт	m3			217 214
4.1	4100126202818	Apă	m3	0,08000	8,00	1
4.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,55000	51,00	28
4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,65000	51,00	186
4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	25,00	2
5	RCsG32E1	Demolarea peretilor de zidarie din mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare (Механизированная разборка стен из кирпичной кладки).Разборка надстройки выхода на кровлю	m3			217 215
5.1	4100126202818	Apă	m3	0,08000	8,00	1
5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,55000	51,00	28
5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,66000	51,00	187
5.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	25,00	2
6	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor m(Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш обрешотка кровли без повторного использования материалов).	m2			10 9
6.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,09000	51,00	5
6.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09000	51,00	5
6.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	25,00	1
7	RCsH33D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis streasinile infundate sau aparente (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - свесов закрытых или видимых).подшивка карниза	m2			16 15
7.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,15000	51,00	8
7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	51,00	8
7.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01500	25,00	0
8	RCsH33B	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 разборкой всех элементов, включая сортировку материалов).	m2			22 20

8.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,28000	51,00	14
8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11000	51,00	6
8.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	25,00	2
	Capitolul 1.1	TOTAL Демонтажные работы				109 535
	Capitolul 1.2.	Монолитные железобетонные опорные подушки(ОП-1,ОП-2,ОП-3,ОП-4)				
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см).Отверстия диам,80мм	buc			25 6
9.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50000	3,00	5
9.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30000	36,00	11
9.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	1
9.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,12000	51,00	6
9.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06000	50,00	3
10	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).Крепление опорной подушки(ОП-1 и ОП-4 к существующему ригелю проект л,13, спецификация п.п, 3 и 4) ар-ра 12 AIII	kg			35 11
10.1	2811236309900	Armatura D12 AIII	kg	1,04000	18,00	19
10.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02000	42,00	1
10.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01000	65,00	1
10.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00000	0,00	0
10.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21000	51,00	11
10.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08000	50,00	4
10.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01000	25,00	0
11	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 арматурной стали, полностью или частично забетонированные).Anchor A1-ar-ra D=12 AI,L=830mm,Anchor A2-ar-ra D=12 AI, L=550mm ,Anchor A3 ar-ra D= AI,L=730mm	kg			56 11
11.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	28,00	0
11.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Anchor,armatura D12AI +30% la fabricare	kg	1,00000	45,00	45
11.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	65,00	0
11.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	3,00	0
11.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	3,00	0
11.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	51,00	10
11.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	51,00	1
11.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	51,00	1
12	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром до 6мм AI, для балок и колонн, изготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке).Хомуты опорной подушки	kg			22 3
12.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 6 mm A1	kg	1,02500	18,00	18
12.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06100	51,00	3
13	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52, диаметром более 12мм, A3 для балок и колонн, изготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке).Каркас опорной подушки	kg			20 2
13.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 12 mm A3	kg	1,02500	18,00	18
13.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03400	51,00	2
14	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно).	m2			126 61
14.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	55,00	0
14.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	55,00	17
14.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	1,20	0
14.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	24,00	1
14.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	33,00	2
14.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	25,00	1
14.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13000	195,00	25
14.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 900,00	4

14.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00100	3 900,00	4
14.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	38,00	5
14.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	51,00	10
14.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00000	51,00	51
14.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	350,00	7
15	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01 и укладка насосом, бетон класса..M200.).	m3			2 156 51
15.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,02500	1 950,00	1 999
15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15000	8,00	1
15.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,00000	0,00	80
15.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,90000	51,00	46
15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	51,00	5
15.6	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,10000	100,00	10
15.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20000	75,00	15
16	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Термоизолирующий между парапетом и опорными подушками ОП-1 и ОП -4 из пенополистирола тол.50мм	m2			131 8
16.1	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular Polistirol 50mm	m2	1,01000	55,00	56
16.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,33000	3,00	1
16.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,65000	18,00	30
16.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00060	3 100,00	2
16.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,10000	31,00	34
16.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,16000	51,00	8
16.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00100	35,00	0
16.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01000	75,00	1
	Capitolul 1.2.	TOTAL Монолитные железобетонные опорные подушки(ОП-1,ОП-2,ОП-3,ОП-4)				114 169
	Capitolul 1.3.	Кровля				
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием).Мауэрлат,лежень,прогон,стойка,затяжка ,раскосы(связи)-21,66м3 +накладки 2(50*150)мм-0,63м3	m3			6 480 1 148
17.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50000	55,00	413
17.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01000	4 190,00	42
17.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93000	4 190,00	3 897
17.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44mm calit II	m3	0,12000	4 190,00	503
17.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40000	25,00	85
17.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01000	35,00	105
17.7	23203226000361	Gudron	kg	2,58000	31,00	80
17.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00000	25,00	75
17.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45000	15,00	22
17.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25000	51,00	1 033
17.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25000	51,00	115
17.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15000	550,00	83
17.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33000	65,00	21
17.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23000	35,00	8
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием).Стропильная и диагональная нога 10,85м3б+накладки 2(50*150)мм-0,76м3	m3			7 067 1 229
18.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75mm calit a II a	m3	0,16000	4 190,00	670
18.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06000	4 190,00	251
18.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83000	4 190,00	3 478
18.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20000	25,00	180
18.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38000	18,00	79
18.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38000	15,00	51
18.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96000	35,00	69
18.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,00000	25,00	950
18.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68000	51,00	1 106
18.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41000	51,00	123
18.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15000	550,00	83
18.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44000	65,00	29
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием).Установка кобылок с антисептированием,крепление в соответствии с проектом(в объемеизэлемента(кобылки)учтено удлинение 100мм-вместо 1,8м,принято 1,9м из-за утепления фасада	m3			6 480 1 148
19.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50000	55,00	413

19.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01000	4 190,00	42
19.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93000	4 190,00	3 897
19.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12000	4 190,00	503
19.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покówki)	kg	3,40000	25,00	85
19.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01000	35,00	105
19.7	23203226000361	Gudron	kg	2,58000	31,00	80
19.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00000	25,00	75
19.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45000	15,00	22
19.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25000	51,00	1 033
19.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25000	51,00	115
19.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15000	550,00	83
19.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33000	65,00	21
19.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23000	35,00	8
20	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).Металлические соединительные элементы стропильной системы(ЗД-1,338шт, вес единицы 1,256кг вес общий 424,53кг)На изготовление заложено 30% от стоимость металла	kg			56 11
20.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	32,00	0
20.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Металлические соединительные элементы стропильной системы(ЗД-1метал лист толщ 4мм На изготовление заложено 30% от стоимость металла	kg	1,00000	45,00	45
20.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	65,00	0
20.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	3,00	0
20.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	3,00	0
20.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	51,00	10
20.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	51,00	1
20.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	51,00	1
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).Металлические соединительные элементы стропильной системы(болты,гайки,шайбы)	kg			56 11
21.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	28,00	0
21.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Металлические соединительные элементы стропильной системы(болты,гайки,шайбы)	kg	1,00000	45,00	45
21.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	65,00	0
21.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	3,00	0
21.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	3,00	0
21.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	51,00	10
21.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	51,00	1
21.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	51,00	1
22	CN27A1	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual, aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска вручную свинцовым суриком на основе алкидных смол, по месту, в 1 слой, соединительных элементов стропильных элементов	t			1 531 638
22.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	15,20000	45,00	684
22.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,64000	29,00	77
22.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,80000	2,00	40
22.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,90000	25,00	48
22.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	4,60000	10,00	46
22.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,50000	51,00	638
23	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).Película Anticondensat	m2			21 13
23.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica Película Anticondensat	m2	1,15000	7,00	8
23.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00000	0,01	0
23.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0
23.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20000	51,00	10
23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	51,00	3
23.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	25,00	0
24	CE30A	Astereala la 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	m2			24

		черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту).прижимная планка брус 50*25(н)мм-1,72м3				15
24.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase прижимная планка 50*25мм	m3	0,00135	4 190,00	6
24.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12000	25,00	3
24.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22500	51,00	11
24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07000	51,00	4
24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	25,00	1
25	CE30A	Astereala la 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. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту).Обрешотка кровли бруса 50*50мм-9,68м3	m2			50 15
25.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase деревянный брус 50*50мм	m3	0,00749	4 190,00	31
25.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12000	25,00	3
25.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22500	51,00	11
25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07000	51,00	4
25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	25,00	1
26	CE30A	Astereala la 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. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту).Деревянная доска толщ 20мм под ендова V=1,03м3	m2			103 15
26.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,02000	4 190,00	84
26.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12000	25,00	3
26.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22500	51,00	11
26.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07000	51,00	4
26.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	25,00	1
27	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: Мауэрлатов, леженибстропил, диагон, ноги, стоек, прогонов, затяжек, раскосов(связи), кобылок и накладок)	m3			289 43
27.1	4100126202818	Apă	m3	0,23000	8,00	2
27.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70000	25,00	43
27.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70000	25,00	168
27.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01200	42,00	1
27.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00000	20,00	20
27.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85000	51,00	43
27.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00500	250,00	1
27.8	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06000	150,00	9
27.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01200	250,00	3
28	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, обрешотки, прижимной рейки)).	100 m2			1 011 161
28.1	4100126202818	Apă	m3	0,79000	8,00	6
28.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,00000	25,00	150
28.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,00000	25,00	575
28.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04000	42,00	2
28.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,00000	20,00	80
28.6	9310060019930	Muncitor	h-om	3,16000	51,00	161
28.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02300	250,00	6
28.8	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,11400	150,00	17
28.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,05600	250,00	14
29	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: ,карнизной планки из жести фирмы Lindab ,толш 0,45мм,шир=0,250м длина=182,0м,вес 1м2-3,532кг).	kg			96 11
29.1	2811236309800	Confecții metalice diverse карнизная планка из жести фирмы Lindab ,толш 0,45мм	kg	1,00000	85,00	85
29.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	3,00	0
29.3	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	48,00	0
29.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	51,00	10
29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	51,00	1
29.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	51,00	1
30	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)).для покрытия крыши,нахлест не менее	m2			247

		150мм в комплексе с коньками=123,0м)цвет согласовать с заказчиком				59
30.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla Monterey, gr.0,45mm	m2	1,15000	119,00	137
30.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv Endova de sus si endova de jos	kg	0,50000	35,00	18
30.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00000	0,55	5
30.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10000	120,00	12
30.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04000	120,00	5
30.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05000	35,00	2
30.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	9
30.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90000	51,00	46
30.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	51,00	13
30.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05000	25,00	1
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: снегозадержателей, толщ,0,45мм,дл-1,0м,шир 0,302м,178шт вес одной шт-1,0486 кг).	kg			58 11
31.1	2811236309800	Confectii metalice diverse opritor de zapada	kg	1,00000	42,00	42
31.2	777-54	Surup SW 4,8*50mm	buc	3,55200	0,65	2
31.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	3,00	0
31.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	45,00	0
31.5	777-54a	Surup SW 4,8*65mm	buc	3,55200	0,75	3
31.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	51,00	10
31.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	51,00	1
31.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	51,00	1
32	CE31C2 aplicativ	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Свес глухой без видимой стропильной консоли из хвойных досок строганных с одной стороны, средней шириной 0,4м).ширина карниза 0,5м от стены с учетом утеплителя 100мм длина карниза,182м Дополнительно включить в норму профнастила С 10 дл=182,0м,шир=0,5м-91,0м2,поверх ветровой доски профнастил С10,дл,182м,шир,250мм-45,5м2,уголки металлические 40*40мм из жести фирмы Lindab,общая длина 2х(182м)) Удалить норму 20301129470001-Pervaz de rasinoase	m2			790 207
32.1	2010102903497	Tabla Profilata C10	m2	1,15000	115,00	132
32.2	2010102906900	Schiduri geluite faltuite	m3	0,04000	6 800,00	272
32.3	20301129470001	Rigle Rasinoase	m3	0,04000	4 190,00	168
32.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40000	25,00	10
32.5	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,06000	51,00	3
32.6	7124010010700	Dulgher	h-om	3,70000	51,00	189
32.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	51,00	15
32.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	25,00	1
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=150mm din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой).	m			316 15
33.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=150mm	m	1,05000	115,00	121
33.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40000	50,00	70
33.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20000	45,00	9
33.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10000	40,00	4
33.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20000	115,00	23
33.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20000	295,00	59
33.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,00000	0,60	6
33.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	9
33.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30000	51,00	15
33.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	25,00	1
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass"д=100мм из листовой стали с антикоррозионной защитой с воронками=14шт в комплекте).	m			259 18
34.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	1,05000	110,00	116
34.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50000	116,00	58
34.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25000	40,00	10
34.4	2413217300010	Cleme	buc	0,50000	5,00	3
34.5	2874115830000	Pilnii de curatire-Voronchi	buc	0,09700	116,00	11
34.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25000	116,00	29
34.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25000	40,00	10
34.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,00000	0,00	5
34.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35000	51,00	18
34.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01500	25,00	0
	Capitolul 1.3.	TOTAL Кровля				971 575
	Capitolul 1.4.	Слуховые окна				
35	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон с	buc			1 675

		деревянной жалюзийной решеткой).				337
35.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00000	15,00	60
35.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00000	49,00	49
35.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) b=20-24cm calitatea a II a	m3	0,06000	4 190,00	251
35.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=19-22mm calit a III a	m3	0,06000	4 190,00	251
35.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,10000	4 190,00	419
35.6	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,50000	400,00	200
35.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,40000	25,00	35
35.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,97000	51,00	304
35.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,63300	51,00	32
35.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,11000	550,00	61
35.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16000	75,00	12
	Capitolul 1.4.	TOTAL Слуховые окна				6 700
	Capitolul 1.5.	Вентшахты				
36	RCsB21A aplicativ	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см).Отверстия диам,100мм	buc			25 6
36.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50000	3,00	5
36.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30000	36,00	11
36.3	20028339	Materiale marunte	%	5,00000	0,00	1
36.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,12000	51,00	6
36.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06000	50,00	3
37	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Укладка бетона M200 в отверстия	m3			1 826 296
37.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,00000	3,00	561
37.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78600	465,00	365
37.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72500	595,00	431
37.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,27000	8,00	2
37.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	14
37.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,15000	51,00	263
37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	51,00	33
37.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,32500	75,00	24
37.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	450,00	113
37.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	50,00	20
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).Установка распорных болтов M12*110мм Hilti	kg			48 11
38.1	2811236309900	Confectii metalice Распорный болт M12*110мм Hilti	kg	1,04000	30,00	31
38.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02000	42,00	1
38.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01000	65,00	1
38.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00000	0,00	0
38.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21000	51,00	11
38.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08000	50,00	4
38.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01000	25,00	0
39	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).	kg			59 11
39.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	28,00	0
39.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Coltar 75*6mm	kg	0,77000	45,00	35
39.3	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton Polosca 4*40mm	buc	0,28000	45,00	13
39.4	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	65,00	0
39.5	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	3,00	0
39.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	3,00	0
39.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	51,00	10
39.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	51,00	1
39.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	51,00	1
40	CN27A1	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual, aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска вручную свинцовым суриком на основе алкидных смол, по месту, в 1 слой, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей, при применении еще одного дополнительного слоя сурика).	t			1 531 638
40.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	15,20000	45,00	684

40.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,64000	29,00	77
40.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,80000	2,00	40
40.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,90000	25,00	48
40.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	4,60000	10,00	46
40.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,50000	51,00	638
41	IzF10G	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 inclinate peste 40 % sau verticale (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий минераловатными плитами, наклеенными на битумную мастику по вертикальным или наклонным свыше 40% поверхностям).Мин вата полужесткая толщ,50мм	m2			159 6
41.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri Мин вата полужесткая толщ,50мм	m2	1,01000	85,00	86
41.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,33000	3,00	1
41.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,65000	18,00	30
41.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	3 100,00	2
41.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,10000	31,00	34
41.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,11000	51,00	6
41.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00300	35,00	0
41.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01200	75,00	1
42	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Стены из оцинкованных гофрированных листов, закрепленных самонарезающими болтами, устанавливаемые на высоте до 6м включительно).Жесть фирмы Lindab толщ 0,45мм-обшивка вентшахт с внутренней и внешней сторон	m2			198 51
42.1	2732103646070	Tabla cutata 0,45mm Lindab	m2	1,11000	119,00	132
42.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,50000	0,45	2
42.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,80000	0,75	2
42.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,00000	51,00	51
42.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,04000	270,00	11
43	RpCI25G	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -caciula din tabla zincata sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri si a tuburilor de ventilatie de pe acoperisuri (Прочие принадлежности для кровель существующих зданий - колпак из оцинкованного или алюминиевого листа толщ. 1 мм, для покрытия топочного хода дымоходов и вентиляционных труб крыш).Жесть фирмы Lindab толщ 0,45мм-колпак вентшахт общая S=27,9м2,вес 1м2(толщ,1мм)=8,05кг/м2	buc			463 15
43.1	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32 Жесть фирмы Lindab	kg	15,86181	25,00	397
43.2	2222222222992	Materiale marunte (acid azotic, mangal, etc.)	%	13,00000	0,00	52
43.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,20000	51,00	10
43.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	51,00	5
43.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00100	25,00	0
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: планка примыкания толщ 0,45мм,дл общ,55,5 шир 0,30м,вес 1,0м2-3,532 кг).	kg			67 11
44.1	2811236309800-58	Confectii metalice diverse Планка примыкания к фронтону толщ 0,45мм	kg	1,15000	45,00	52
44.2	777-58b	Дюбель-гвоздь 4,8*20мм	buc	1,32500	0,75	1
44.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	3,00	0
44.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	45,00	0
44.5	777-58a	Ghermetic	kg	0,02600	120,00	3
44.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	51,00	10
44.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	51,00	1
44.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	51,00	1
	Capitolul 1.5. TOTAL Вентшахты					265 188
	Capitolul 1.6. Ограждение кровли					
45	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели).Проф, тр,40*25*2мм-254м*1,86кг=472,44кг,проф тр,15*15*1,5мм-348м*0,605кг=210,54,полоса 40*5мм-101м*1,57кг=158,57,болт М8-3,5кг	kg			46 23
45.1	2710703518270-45	Teava profilata 40*25*2mm	kg	0,58900	18,00	11
45.2	2710703518270-45a	Teava Profilata 15*15*1,5mm	kg	0,26300	24,00	6
45.3	2710703518270-45b	Fisie metal 40*5mm	kg	0,19800	24,00	5
45.4	2710703518270-45c	Bolt M8	kg	0,00420	45,00	0
45.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	65,00	0
45.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00600	3,00	0
45.7	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,00800	28,00	0

45.8	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,01000	45,00	0
45.9	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,15000	3,00	0
45.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,35000	51,00	18
45.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	51,00	5
Capitolul 1.6. TOTAL Ограждение кровли						38 940
Capitolul 1.7. Металлическая лестница						
46	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.).Проф тр,50*50*3мм-59,3м*4,31кг=255,583,полоса-80*4мм-2,56м*2,51кг=6,43кг,распорный болт M12Hilti-32 шт	kg			37 8
46.1	2811236309800	Confectii metalice diverse Teava Profil 50*50*3mm	kg	1,02423	24,00	25
46.2	2811236309800-a	Fisie metal 80*4mm	kg	0,02600	45,00	1
46.3	2811236309800-b	Распорный болт M12 Hilti	buc	0,12220	14,00	2
46.4	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	65,00	0
46.5	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	3,00	0
46.6	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	45,00	0
46.7	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02000	2,80	0
46.8	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02000	3,00	0
46.9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,14000	51,00	7
46.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	51,00	1
46.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	51,00	1
Capitolul 1.7. TOTAL Металлическая лестница						9 573
Capitolul 1.8. Молниезащита						
47	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 10 mm (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 10).	10 buc			1 083 423
47.1	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,00900	19 000,00	171
47.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00200	1 800,00	4
47.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,71000	65,00	46
47.4	1	Muncitor	h-om	8,29000	51,00	423
47.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08000	450,00	36
47.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54000	150,00	381
47.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08000	280,00	22
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16).	10 buc			1 401 423
48.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02100	21 000,00	441
48.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00200	1 800,00	4
48.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78000	65,00	51
48.4	1	Muncitor	h-om	8,29000	51,00	423
48.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14000	450,00	63
48.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54000	150,00	381
48.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14000	280,00	39
49	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм:полоса 50-3мм).	10 buc			2 904 423
49.1	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", сталь полоса 50*3мм	t	0,08300	24 000,00	1 992
49.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00200	1 800,00	4
49.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,71000	65,00	46
49.4	1	Muncitor	h-om	8,29000	51,00	423
49.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08000	450,00	36
49.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54000	150,00	381
49.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08000	280,00	22
Capitolul 1.8. TOTAL Молниезащита						1 078
Capitolul 1.9. Крыльцо(2шт)						
50	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).Уголок 50*50*5мм-16,0м*3,77кг=60,32кг распорный болт M12*110мм	kg			45 11
50.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	28,00	0
50.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Уголок 50*50*5мм	kg	1,00000	29,00	29
50.3	2775276309886-a	Распорный болт M12 *110 мм Hilti	buc	0,26550	18,00	5
50.4	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	65,00	0
50.5	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	3,00	0
50.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	3,00	0
50.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	51,00	10

50.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	51,00	1
50.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	51,00	1
51	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием). Стропильная нога деревянный брус 50*150(H) мм	m3			6 928 1 025
51.1	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,33000	4 190,00	1 383
51.2	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,50000	55,00	1 018
51.3	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,72000	4 190,00	3 017
51.4	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,03500	4 190,00	147
51.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,20000	25,00	105
51.6	27859	Pastă antiseptică	kg	1,07000	35,00	37
51.7	23203226000361	Gudron	kg	1,86000	31,00	58
51.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,50000	25,00	13
51.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,46000	15,00	7
51.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,09000	51,00	923
51.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,01000	51,00	103
51.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,17000	550,00	94
51.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,30000	65,00	20
51.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,20000	35,00	7
52	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Свесы и фронтоны кровель из досок строганных обычно). Обрешетка рейка 50*50мм, шаг 35см	m2			51 13
52.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,00550	6 800,00	37
52.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02800	25,00	1
52.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,01500	51,00	1
52.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,24000	51,00	12
53	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)).	m2			244 59
53.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla Monterey, gr.0,45mm	m2	1,15000	119,00	137
53.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50000	30,00	15
53.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00000	0,55	5
53.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10000	120,00	12
53.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04000	120,00	5
53.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05000	35,00	2
53.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	9
53.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,90000	51,00	46
53.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	51,00	13
53.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05000	25,00	1
	Capitolul 1.9.	TOTAL Крыльцо(2шт)				7 010

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: IP Liceul Teoretic T.Zanet s.Congaz UTA Gagauzia

Obiectul: IP Liceul Teoretic T.Zanet s.Congaz UTA Gagauzia-Строительные работы по замене кровли лица

Devizul: Строительные работы по замене кровли лица

Deviz local Nr. 4.1.1

Intocmit in preturi curente 2023-09-07

Valoarea de deviz 2 148 341 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Capitolul 1.1	Демонтажные работы				
1	RCsl41A	Demontarea elementelor de acoperis jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - желобов, водосточных труб,).разборка желоба-125м,водосточные трубы-104м	m	229,00000	10,04 9,69	2 299 2 219
2	RCsl41B	Demontarea elementelor de acoperis invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, без повторного использования).	m2	1 200,00000	47,62 46,92	57 144 56 304
3	RCsl41F	Demontarea elementelor de acoperis membrane bituminoase in unul sau doua straturi.Разборка (частичная) элементов крыш-из битумизированных мембран в четыре слоя с утеплителем)	m2	124,00000	51,57 49,47	6 395 6 134
4	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din din demolarea zidariei refractare (механизированная разборка стен из кирпичной кладки).Разборка вентшахт	m3	19,04000	216,84 214,20	4 129 4 078
5	RCsG32E1	Demolarea peretilor de zidarie din mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare (Механизированная разборка стен из кирпичной кладки).Разборка надстройки выхода на кровлю	m3	2,64000	217,35 214,71	574 567
6	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor m(Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш обрешотка кровли без повторного использования материалов).	m2	1 192,00000	9,93 9,18	11 837 10 943
7	RCsH33D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis streasinile infundate sau aparente (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - свесов закрытых или видимых).подшивка карниза	m2	87,00000	15,68 15,30	1 364 1 331
8	RCsH33B	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 разборкой всех элементов, включая сортировку материалов).	m2	1 192,00000	21,64 19,89	25 795 23 709
	Capitolul 1.1	TOTAL Демонтажные работы				109 535
		Inclusiv salariul				105 285
	Capitolul 1.2.	Монолитные железобетонные опорные подушки(ОП-1,ОП-2,ОП-3,ОП-4)				
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см).Отверстия диам,80мм	buc	232,00000	25,19 6,12	5 843 1 420
10	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).Крепление опорной подушки(ОП-1 и ОП-4 к существующему ригелю проект л,13, спецификация п.п, 3 и 4) ар-ра 12 AIII	kg	95,68000	35,37 10,71	3 384 1 025
11	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 арматурной стали, полностью или частично забетонированные).Anchor A1-ar-ra D=12 AI,L=830mm,Anchor A2-ar-ra D=12 AI, L=550mm	kg	137,30000	56,38	7 742

		,Ancher A3 ar-ra D= Al,L=730mm			10,71	1 470
12	CC02C2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром до 6мм Al, для балок и колонн, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке).Хомуты опорной подушки	kg	267,00000	21,56	5 757
					3,11	831
13	CC02D2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52, диаметром более 12мм, A3 для балок и колонн, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке).Каркас опорной подушки	kg	716,62000	20,18	14 464
					1,73	1 243
14	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно).	m2	137,68000	126,04	17 353
					61,20	8 426
15	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01 и укладка насосом, бетон класса..M200.).	m3	23,80000	2 155,95	51 312
					51,00	1 214
16	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Термоизолирующий между парапетом и опорными подушками ОП-1 и ОП -4 из пенополистирола тол.50мм	m2	63,40000	131,15	8 315
					8,16	517
	Capitolul 1.2.	TOTAL Монолитные железобетонные опорные подушки(ОП-1,ОП-2,ОП-3,ОП-4)				114 169
		Inclusiv salariul				16 145
	Capitolul 1.3.	Кровля				
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием).Мауэрлат,лежень,прогон,стойка,затяжка ,раскосы(связи)-21,66м3 +накладки 2(50*150)мм-0,63м3	m3	22,29000	6 480,48	144 450
					1 147,50	25 578
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием).Стропильная и диагональная нога 10,85м3+накладки 2(50*150)мм-0,76м3	m3	11,61000	7 067,33	82 052
					1 228,59	14 264
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием).Установка кобылок с антисептированием,крепление в соответствии с проектом(в объемеизэлемента(кобылки)учтено удлинение 100мм-вместо 1,8м,принято 1,9м из-за утепления фасада	m3	4,29400	6 480,48	27 827
					1 147,50	4 927
20	CL18A	Confecții 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).Металлические соединительные элементы стропильной системы(ЗД-1,338шт, вес единицы 1,256кг вес общий 424,53кг)На изготовление заложено 30% от стоимость металла	kg	424,53000	56,42	23 954
					10,71	4 547
21	CL18A	Confecții 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).Металлические соединительные элементы стропильной системы(болты,гайки,шайбы)	kg	469,20000	56,38	26 455
					10,71	5 025
22	CN27A1	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual, aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска вручную	t	0,89400	1 531,16	1 369

		свинцовым суриком на основе алкидных смол, по месту, в 1 слой, соединительных элементов стропильных элементов			637,50	570
23	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).Película Anticondensat	m2	1 292,00000	21,42	27 678
					12,75	16 473
24	CE30A	Astereala la 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. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту).прижимная планка брус 50*25(h)мм-1,72м3	m2	1 292,00000	24,45	31 591
					15,05	19 438
25	CE30A	Astereala la 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. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту).Обрешетка кровли бруса 50*50мм-9,68м3	m2	1 292,00000	50,19	64 842
					15,05	19 438
26	CE30A	Astereala la 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. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту).Деревянная доска толщ 20мм под ендова V=1,03м3	m2	51,50000	102,60	5 284
					15,05	775
27	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: Мауэрлатов, леженибстропил, диагон, ноги, стоек, прогонов, затяжек, раскосов(связи), кобылок и накладок)	m3	38,14000	288,94	11 020
					43,35	1 653
28	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnaiei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, обрешетки, прижимной рейки)).	100 m2	12,92000	1 011,01	13 062
					161,16	2 082
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: ,карнизной планки из жести фирмы Lindab ,толщ 0,45мм,шир=0,250м длина=182,0м,вес 1м2-3,532кг).	kg	160,71000	96,21	15 463
					10,71	1 721
30	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)).для покрытия крыши,нахлест не менее 150мм в комплексе с коньками=123,0м)цвет согласовать с заказчиком	m2	1 292,00000	246,64	318 662
					58,65	75 776
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: снегозадержателей, толщ,0,45мм,дл-1,0м,шир 0,302м,178шт вес одной шт-1,0486 кг).	kg	186,65000	58,16	10 855
					10,71	1 999
32	CE31C2 aplicativ	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Свес глухой без видимой стропильной консоли из хвойных досок строганных с одной стороны, средней шириной 0,4м).ширина карниза 0,5м от стены с учетом утеплителя 100мм длина карниза,182м Дополнительно включить в норму профнастила С 10 дл=182,0м,шир=0,5м-91,0м2,поверх ветровой доски профнастил С10,дл,182м,шир,250мм-45,5м2,уголки металлические 40*40мм из жести фирмы Lindab,общая длина 2х(182м)) Удалить норму 20301129470001-Pervaz de rasinoase	m2	91,00000	789,66	71 859
					207,06	18 842
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=150mm din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой).	m	182,00000	316,30	57 567
					15,30	2 785
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass"д=100мм из	m	145,00000	259,20	37 584

		листовой стали с антикоррозионной защитой с воронками=14шт в комплекте).			17,85	2 588
	Capitolul 1.3.	TOTAL Кровля				971 575
		Inclusiv salariul				218 482
	Capitolul 1.4.	Слуховые окна				
35	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон с деревянной жалюзийной решеткой).	buc	4,00000	1 675,05	6 700
					336,75	1 347
	Capitolul 1.4.	TOTAL Слуховые окна				6 700
		Inclusiv salariul				1 347
	Capitolul 1.5.	Вентшахты				
36	RCsB21A aplicativ	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см).Отверстия диам,100мм	buc	96,00000	25,19	2 418
					6,12	588
37	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Укладка бетона M200 в отверстия	m3	0,48800	1 826,30	891
					295,80	144
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).Установка распорных болтов M12*110мм Hilti	kg	9,60000	47,98	461
					10,71	103
39	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).	kg	2 866,20000	58,63	168 057
					10,71	30 697
40	CN27A1	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual, aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb (Окраска вручную свинцовым суриком на основе алкидных смол, по месту, в 1 слой, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей, при применении еще одного дополнительного слоя сурика).	t	2,86600	1 531,16	4 388
					637,50	1 827
41	IzF10G	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 inclinate peste 40 % sau verticale (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий минераловатными плитами, наклеенными на битумную мастику по вертикальным или наклонным свыше 40% поверхностям).Мин вата полужесткая толщ,50мм	m2	217,70000	158,96	34 606
					5,61	1 221
42	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Стены из оцинкованных гофрированных листов, закрепленных самонарезающими болтами, устанавливаемые на высоте до 6м включительно).Жесть фирмы Lindab толщ 0,45мм-обшивка вентшахт с внутренней и внешней сторон	m2	217,70000	197,57	43 010
					51,00	11 103
43	RpCI25G	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -caciula din tabla zincata sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri si a tuburilor de ventilatie de pe acoperisuri (Прочие принадлежности для кровель существующих зданий - колпак из оцинкованного или алюминиевого листа толщ. 1 мм, для покрытия топочного хода дымоходов и вентиляционных труб крыш).Жесть фирмы Lindab толщ 0,45мм-колпак вентшахт общая S=27,9м2,вес 1м2(толщ,1мм)=8,05кг/м2	buc	16,00000	463,42	7 415
					15,30	245
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, cherenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: планка примыкания толщ 0,45мм,дл общ,55,5 шир 0,30м,вес 1,0м2-3,532 кг).	kg	58,81000	67,05	3 943
					10,71	630
	Capitolul 1.5.	TOTAL Вентшахты				265 188
		Inclusiv salariul				46 557
	Capitolul 1.6.	Ограждение кровли				
45	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели).Проф, тр,40*25*2мм-254м*1,86кг=472,44кг,проф	kg	841,55000	46,27	38 940

		тр,15*15*1,5мм-348м*0,605кг=210,54,полоса 40*5мм-101м*1,57кг=158,57,болт М8-3,5кг			22,95	19 314
	Capitolul 1.6.	TOTAL Ограждение кровли				38 940
		Inclusiv salariul				19 314
	Capitolul 1.7.	Металлическая лестница				
46	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.).Проф тр,50*50*3мм-59,3м*4,31кг=255,583,полоса-80*4мм-2,56м*2,51кг=6,43кг,распорный болт М12Hilti-32 шт	kg	262,01300	36,54 8,16	9 573 2 138
	Capitolul 1.7.	TOTAL Металлическая лестница				9 573
		Inclusiv salariul				2 138
	Capitolul 1.8.	Молниезащита				
47	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 10 mm (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 10).	10 buc	0,20000	1 082,94 422,79	217 85
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16).	10 buc	0,20000	1 401,29 422,79	280 85
49	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм:полоса 50-3мм).	10 buc	0,20000	2 903,94 422,79	581 85
	Capitolul 1.8.	TOTAL Молниезащита				1 078
		Inclusiv salariul				254
	Capitolul 1.9.	Крыльцо(2шт)				
50	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).Уголок 50*50*5мм-16,0м*3,77кг=60,32кг распорный болт М12*110мм	kg	60,32000	45,16 10,71	2 724 646
51	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием).Стропильная нога деревянный брус 50*150(Н) мм	m3	0,15000	6 928,26 1 025,10	1 039 154
52	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Свесы и фронтоны кровель из досок строганных обычно) .Обрешетка рейка 50*50мм,шаг 35см	m2	11,00000	51,11 13,01	562 143
53	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)).	m2	11,00000	244,02 58,65	2 684 645
	Capitolul 1.9.	TOTAL Крыльцо(2шт)				7 010
		Inclusiv salariul				1 588

Total manopera (ore)	8 060,98106
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		1 523 769
Asigurari sociale	24,00000%	98 666
Total		1 622 435
Cheltuieli de transport	3,00000%	32 783
Total		1 655 218
Cheltuieli pentru depozitare	0,00000%	0
Total		1 655 218
Cheltuieli de regie	4,00000%	66 209
Total		1 721 427
Beneficiu de deviz	4,00000%	68 857

Total General fara TVA	1 790 284
TVA (20%)	358 057
TOTAL GENERAL	2 148 341
Inclusiv salariul	411 110

Cursul de referință: 19.9876 Lei/Euro, din data de 2023-07-07

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: IP Liceul Teoretic T.Zanet s.Congaz UTA Gagauzia

Obiectul: IP Liceul Teoretic T.Zanet s.Congaz UTA Gagauzia-Строительные работы по замене кровли лица

Devizul: Строительные работы по замене кровли лица

Devizul local de resurse Nr. 4.1.1

Intocmit in preturi curente 2023-09-07

Valoarea de deviz 2 148 341 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	4,97400	51,00	254
2	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,62500	51,00	287
3	7122050013400	Zidar	h-om	11,92400	51,00	608
4	7123010010200	Betonist	h-om	63,29320	51,00	3 228
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,65208	51,00	2 073
6	7124010010700	Dulgher	h-om	1 524,09750	51,00	77 729
7	7124010010730	Dulgher 3	h-om	816,62430	51,00	41 648
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	292,49100	51,00	14 917
9	7136080025001	Montator	h-om	22,10880	51,00	1 128
10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,00000	51,00	2 397
11	7212030022700	Sudor	h-om	46,25733	51,00	2 359
12	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 068,39000	51,00	105 488
13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	294,54250	51,00	15 022
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 083,48862	51,00	55 258
15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 666,26653	51,00	84 980
16	9310060019930	Muncitor	h-om	73,24620	51,00	3 736
Total manopera					411 110	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	17,29600	10,00	173
2	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	126,23250	3,00	379
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	64,60351	3,00	194
4	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,00180	19 000,00	34
5	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", сталь полоса 50*3мм	t	0,01660	24 000,00	398
6	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,00420	21 000,00	88
7	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00120	1 800,00	2
8	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,44000	65,00	29
9	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,35380	595,00	211
10	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,38357	465,00	178
11	20028339	Materiale mărunte	%	10,00000	0,00	251
12	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,10800	4 190,00	453
13	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,24000	4 190,00	1 006
14	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,13768	3 900,00	537
15	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	1,03000	4 190,00	4 316
16	2010102903495	Scînduri de răşinoase деревянный брус 50*50мм	m3	9,68000	4 190,00	40 559
17	2010102903495	Scînduri de răşinoase прижимная планка 50*25мм	m3	1,74420	4 190,00	7 308
18	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,06050	6 800,00	411
19	2010102903497	Tabla Profilata C10	m2	104,65000	115,00	12 035
20	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	3,19008	4 190,00	13 366
21	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	9,63630	4 190,00	40 376

22	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,24000	4 190,00	1 006
23	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,40000	4 190,00	1 676
24	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,13768	3 900,00	537
25	2010102906900	Schiduri geluite faltuite	m3	3,64000	6 800,00	24 752
26	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,27109	4 190,00	1 136
27	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	25,41972	4 190,00	106 509
28	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,85760	4 190,00	7 783
29	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) $\delta=20-24\text{cm}$ calit II	m3	0,04950	4 190,00	207
30	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	17,89840	195,00	3 490
31	20301129470001	Rigle Rasinoase	m3	3,64000	4 190,00	15 252
32	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	309,21000	31,00	9 586
33	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,15778	3 100,00	489
34	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	142,35800	25,00	3 559
35	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,00000	0,00	685
36	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,00000	0,00	1 910
37	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,00000	0,00	11 586
38	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	7
39	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,00000	0,00	1 904
40	2222222222992	Materiale marunte (acid azotic, mangal, etc.)	%	13,00000	0,00	825
41	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	2,00000	0,00	22
42	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	89,82000	20,00	1 796
43	2320187315789	Decofrol	kg	16,52160	38,00	628
44	23203226000361	Gudron	kg	68,86572	31,00	2 135
45	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	463,81500	18,00	8 349
46	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,91360	42,00	80
47	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,19200	42,00	8
48	2413217300010	Cleme	buc	72,50000	5,00	363
49	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,97448	42,00	41
50	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,07473	45,00	228
51	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,60710	48,00	77
52	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	552,69800	25,00	13 817
53	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,41550	45,00	379
54	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	57,15200	45,00	2 572
55	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,92640	29,00	288
56	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	65,15000	35,00	2 280
57	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular Polistiroil 50mm	m2	64,03400	55,00	3 522
58	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	130,30000	120,00	15 636
59	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,24026	2,80	15
60	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	91,25600	3,00	274
61	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	92,76300	3,00	278
62	2663102100000	Beton M200	m3	24,39500	1 950,00	47 570
63	2666122800555	Element de inchidere	buc	36,40000	45,00	1 638
64	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	74,44800	2,00	149
65	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	2,00000	400,00	800
66	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	77,85760	15,00	1 168
67	2682132600465	Folie suplimentara polimerica Pelicula Anticondensat	m2	1 485,80000	7,00	10 401
68	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri Мин вата полужесткая толш,50мм	m2	219,87700	85,00	18 690
69	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,50000	30,00	165
70	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv Endova de sus si endova de jos	kg	646,00000	35,00	22 610
71	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32 Жесть фирмы Lindab	kg	253,78900	25,00	6 345
72	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla Monterey, gr.0,45mm	m2	1 498,45000	119,00	178 316
73	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	52,12000	120,00	6 254
74	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	152,25000	110,00	16 748
75	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150mm	m	191,10000	115,00	21 977
76	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	50,85180	18,00	915
77	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 12 mm A3	kg	734,53550	18,00	13 222
78	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 6 mm A1	kg	273,67500	18,00	4 926

79	2710703518270-4 5	Teava profilata 40*25*2mm	kg	495,67211	18,00	8 922
80	2710703518270-4 5a	Teava Profilata 15*15*1,5mm	kg	221,32765	24,00	5 312
81	2710703518270-4 5b	Fisie metal 40*5mm	kg	166,62690	24,00	3 999
82	2710703518270-4 5c	Bolt M8	kg	3,53449	45,00	159
83	2732103646070	Tabla cutata 0,45mm Lindab	m2	241,64700	119,00	28 756
84	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	35,33020	28,00	989
85	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,24530	32,00	136
86	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,88400	33,00	227
87	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Ancher,armatura D12Al +30% la fabricare	kg	137,30000	45,00	6 179
88	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Coltar 75*6mm	kg	2 206,97400	45,00	99 314
89	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Металлические соединительные элементы стропильной системы(болты,гайки,шайбы)	kg	469,20000	45,00	21 114
90	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Металлические соединительные элементы стропильной системы(ЗД-1метал лист толщ 4мм На изготовление заложено 30% от стоимость металла	kg	424,53000	45,00	19 104
91	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Уголок 50*50*5мм	kg	60,32000	29,00	1 749
92	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton Polosca 4*40mm	buc	802,53600	45,00	36 114
93	2775276309886-a	Распорный болт M12 *110 мм Hilti	buc	16,01496	18,00	288
94	27859	Pastă antisepctică	kg	102,93394	35,00	3 603
95	2811236309800	Confectii metalice diverse opritor de zapada	kg	186,65000	42,00	7 839
96	2811236309800	Confectii metalice diverse Teava Profil 50*50*3mm	kg	268,36210	24,00	6 441
97	2811236309800	Confectii metalice diverse карнизная планка из жести фирмы Lindab ,толщ 0,45мм	kg	160,71000	85,00	13 660
98	2811236309800-5 8	Confectii metalice diverse Планка примыкания к фронтому толщ 0,45мм	kg	67,63150	45,00	3 043
99	2811236309800-a	Fisie metal 80*4mm	kg	6,81208	45,00	307
100	2811236309800-b	Распорный болт M12 Hilti	buc	32,01799	14,00	448
101	2811236309900	Armatura D12 AIII	kg	99,50720	18,00	1 791
102	2811236309900	Confectii metalice Распорный болт M12*110мм Hilti	kg	9,98400	30,00	300
103	2811236832352	Burghiu widia	buc	98,40000	36,00	3 542
104	2862306829942	Perie de sirma	buc	7,14400	25,00	179
105	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,00000	15,00	240
106	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,00000	49,00	196
107	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	532,19560	25,00	13 305
108	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	356,41000	25,00	8 910
109	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,95680	65,00	62
110	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,09600	65,00	6
111	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	25,30557	65,00	1 645
112	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,30400	1,20	50
113	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	202,15500	55,00	11 119
114	2874115830000	Pilnii de curatire-Voronchi	buc	14,06500	116,00	1 632
115	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	609,56000	0,75	457
116	2874115837745	Suruburi	buc	1 820,00000	0,60	1 092
117	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,30400	55,00	2 272
118	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,68840	55,00	38
119	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	6,73240	28,00	189
120	2874125886734	Nituri POP	buc	761,95000	0,45	343
121	28741458870491	Cuie de constructie	kg	169,01900	25,00	4 225
122	2875274000050	Elemente de legatura	buc	54,45000	40,00	2 178
123	2875274000501	Cot de jgheab	buc	36,40000	295,00	10 738
124	2875274000502	Cot burlan	buc	72,50000	116,00	8 410
125	2875274000503	Cot de capat	buc	36,25000	116,00	4 205
126	2875274110001	Piesa de legatura	buc	36,25000	40,00	1 450
127	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	36,40000	115,00	4 186
128	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	254,80000	50,00	12 740
129	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,13040	24,00	99

130	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	11 727,00000	0,55	6 450
131	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	15 504,00000	0,01	165
132	4011106202741	Energie electrica	kw	534,05516	3,00	1 602
133	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,70176	8,00	30
134	4100126202818	Apă	m3	20,71340	8,00	166
135	777-54	Surup SW 4,8*50mm	buc	662,98080	0,65	431
136	777-54a	Surup SW 4,8*65mm	buc	662,98080	0,75	497
137	777-58a	Ghermetic	kg	1,52906	120,00	183
138	777-58b	Дюбель-гвоздь 4,8*20мм	buc	77,92319	0,75	58
Total materiale						1 092 764
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06000	450,00	27
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,48786	250,00	122
3	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,19460	550,00	3 407
4	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,38000	100,00	238
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	123,30820	25,00	3 083
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	34,44650	35,00	1 206
7	2922140007000	Macara	h-ut	8,70800	270,00	2 351
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,12200	450,00	55
9	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	19,68000	50,00	984
10	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,14432	35,00	215
11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	165,68000	25,00	4 142
12	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	3,76128	150,00	564
13	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,19520	50,00	10
14	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,76000	75,00	357
15	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,15860	75,00	12
16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,24640	75,00	243
17	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	13,92612	65,00	905
18	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,64000	75,00	48
19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,42240	50,00	421
20	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,75360	350,00	964
21	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,18120	250,00	295
22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06000	280,00	17
23	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,52400	150,00	229
Total utilaje						19 895
Total						
Total						1 523 769
Asigurari sociale				24,00000%		98 666
Total						1 622 435
Cheltuieli de transport				3,00000%		32 783
Total						1 655 218
Cheltuieli pentru depozitare				0,00000%		0
Total						1 655 218
Cheltuieli de regie				4,00000%		66 209
Total						1 721 427
Beneficiu de deviz				4,00000%		68 857
TOTAL Deviz fara TVA						1 790 284
Total						
Total						1 790 284
TVA				20%		358 057
TOTAL Deviz						2 148 341

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

