

**Капитальный ремонт крыши
здания райадминистрации
района Вулканешты АТО
Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Капитальный ремонт крыши здания райадминистрации района Вулканешты
АТО Гагаузия**

Valoarea de deviz 548 018,68 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.02.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Демонтажные работы				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента)	m2	1 058,9000	21,840	23 126,376
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2	1 058,9000	5,760	6 099,264
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Вывозка мусора и отходов автосамосвалом на расстояние до 3 км)	t	12,3000	28,880	355,224
4	TrI1AA01F 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3 (Погрузка мусора и строительных отходов с транспортировкой до 10 м)	t	12,3000	13,500	166,050
5	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea	buc	98,0000	122,700	12 024,600

1	2	3	4	5	6	7
		capriorilor intre 2 reazeme (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - по месту определить = 2,92м3 резерв древесины на замену при необходимости)				
6	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением скобами и проволокой ф5,5мм)	kg	30,0000	18,996	569,880
7	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - замена повреждённых скоб из гладкой арматуры ф8мм)	kg	50,0000	18,996	949,800
		<i>Total</i>	Lei			43 291,194
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				43 291,194 31 043,550
		2. Кровельные работы				
8	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка прижимной планки - рейки сечением 50*25 для крепления плёнки) - 912 мп согласно проекту	m3	1,1400	5 184,500	5 910,330
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Устройство дополнительного полимерного - слоя антиконденсатная плёнка)	m2	1 068,5000	17,714	18 927,409
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: кобылок, прогонов, стоек, затяжек, стропил, реек и т.д.)	m3	29,2000	190,884	5 573,813

1	2	3	4	5	6	7
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из обработанных хвойных досок сечением 100*30мм=11,61м3 с шагом 350мм по проекту) = 3870мп	m2	1 068,5000	46,868	50 078,175
12	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнезащита деревянных конструкций: расчёт по поверхности обрешётки - $(100+30)*2*3870) = 1006,2$ м2	100 м2	10,0620	669,840	6 739,933
13	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам) - обрешётки	100 м2	10,0620	477,500	4 804,601
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab) в комплекте с коньковыми элементами = 138мп) - цвет покрытия согласовать	m2	1 068,5000	169,552	181 166,841
15	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство каркаса и жалюзей слуховых окон из брусев и досок - 0,9м3)	buc	5,0000	1 069,010	5 345,050
16	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Установка снегозадержателей из листовой стали под цвет металлочерепицы длиной одной штуки 2м всего 65шт)	m	130,0000	126,720	16 473,600

1	2	3	4	5	6	7
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой ф125мм - цвет согласно проекту)	m	149,0000	197,936	29 492,464
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой - в том числе воронки - 8 шт в комплекте коленно)	m	76,0000	223,296	16 970,520
19	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Устройство примыкания к парапету из листовой оцинкованной стали тл.0,6мм/1м2=5,0 кг - см.проект)	m2	19,4000	191,085	3 707,049
20	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Установка отлива над карнизом из листовой оцинкованной стали тл. 0,6мм/1м2=5,0кг - см. проект)	m2	11,5000	191,086	2 197,489
21	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea	m2	11,5000	191,086	2 197,489

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Изготовление и установка фартука над парапетом из листовой оцинкованной стали тл.0,6мм/1м2=5,0кг)				
		<i>Total</i>	Lei			349 584,763
		Total Кровельные работы Inclusiv salariu				349 584,763 62 900,718
		3. Пожарная лестница				
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Изготовление и монтаж наружной пожарной лестницы из профтрубы 32*4мм и 25*3, полоса 80*4мм и 40*4мм на сварке и на распорных болтах M12=20шт согласно чертежей)	kg	159,0000	18,954	3 013,673
23	CN29A22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice (Окраска вручную пожарной лестницы эмалевыми красками ПФ-115 два раза по грунтовке)	t	0,1590	779,711	123,974
		<i>Total</i>	Lei			3 137,647
		Total Пожарная лестница Inclusiv salariu				3 137,647 1 049,115

		Total	Lei	396 013,61
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	21 373,51
		Cheltuieli de transport	3 %	8 940,58
		Total		426 327,70
		Cheltuieli de regie	4 %	17 053,10
		Total		443 380,80
		Beneficiu de deviz	3 %	13 301,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total				456 682,23
		TVA	20 %			91 336,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				548 018,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Капитальный ремонт крыши
здания райадминистрации
района Вулканешты АТО
Гагаузия**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Капитальный ремонт крыши здания райадминистрации района Вулканешты АТО Гагаузия

Valoarea de deviz 548 018,68 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.02.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	335,7135	30,00	10 071,405
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	75,4400	30,00	2 263,200
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	29,8500	30,00	895,500
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	213,7000	30,00	6 411,000
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5805	30,00	47,415
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5900	30,00	47,700
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 454,4340	30,00	43 633,020
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,2100	30,00	906,300
9.	7422010060100	Timplar	h-om	11,7000	30,00	351,000
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,5350	30,00	166,050
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	905,9050	30,00	27 177,150
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	100,7881	30,00	3 023,643
		Total manopera				94 993,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,1800	5,00	15,900
2.	1212121212121	apa	m3	95,1610	16,00	1 522,576
3.	1230255200	воронки	buc	8,1600	85,00	693,600
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5247	5,00	2,624
5.	2010102900900* 1	Lemn rotund de rasinoase - рейка 50*25 - 912м	m3	1,1400	3 300,00	3 762,000
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,3000	3 300,00	990,000
7.	2010102903495* 1	Scinduri de rasinoase - 100*30мм=11,61м3 с шагом 350мм по проекту = 3870мп	m3	11,6103	3 300,00	38 313,990
8.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,3000	3 300,00	990,000
9.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,5000	3 300,00	1 650,000
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	3,2250	3 300,00	10 642,500

11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	110,0120	16,00	1 760,192
12.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	69,4480	18,00	1 250,064
13.	2413217300010	Cleme	buc	38,7600	25,00	969,000
14.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,7000	45,00	256,500
15.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,7314	35,00	25,599
16.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,7529	22,00	16,564
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5900	38,00	60,420
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	427,0660	16,00	6 833,056
19.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,8427	20,00	16,854
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,0494	30,00	31,482
21.	2462106110602	Natriu fluor	kg	90,5580	23,00	2 082,834
22.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	56,0963	5,00	280,481
23.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	112,1925	60,00	6 731,550
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1800	1,65	5,247
25.	2666122800555	Element de inchidere	buc	30,6940	90,00	2 762,460
26.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,5000	100,00	250,000
27.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 265,6382	8,00	10 125,106
28.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	560,9625	17,00	9 536,362
29.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	247,0859	18,00	4 447,547
30.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 290,2137	90,00	116 119,233
31.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	44,8770	65,00	2 917,005
32.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	81,3960	90,00	7 325,640
33.	2710406311800* 2	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass φ125mm	m	161,1435	80,00	12 891,480
34.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	130,0000	120,00	15 600,000
35.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	159,0000	12,00	1 908,000
36.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	20,0000	10,00	200,000
37.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	5,0000	10,00	50,000
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	133,9200	15,00	2 008,800
39.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,3357	30,00	40,071
40.	2873147300863	Agrafe	kg	11,1301	210,00	2 337,321
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7950	25,00	19,875
42.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,9900	5,00	19,950
43.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	780,0000	0,60	468,000
44.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	19,3800	5,00	96,900
45.	2874115837745	Suruburi	buc	1 534,7000	0,60	920,820
46.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,9900	1,00	3,990
47.	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,9900	1,00	3,990
48.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,0000	15,00	105,000
49.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	34,7270	90,00	3 125,430
50.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	30,6940	90,00	2 762,460
51.	2875274000502	Cot burlan	buc	38,7600	70,00	2 713,200
52.	2875274000503	Cot de capat	buc	19,3800	70,00	1 356,600
53.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	19,3800	65,00	1 259,700
54.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30,6940	80,00	2 455,520
55.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	214,8580	23,00	4 941,734
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	106,9000	15,00	1 603,500
57.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 097,325 0	0,80	8 077,860
58.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 206,660 0	0,05	660,333

59.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2720	1,99	2,531
		Total materiale de construcții				298 019,44

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5786	200,00	115,720
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5500	200,00	110,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	33,3870	12,00	400,644
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,1780	12,00	254,136
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,4700	12,00	17,640
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	102,0090	12,00	1 224,108
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,8991	100,00	289,910
8.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,8000	12,00	9,600
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,3164	170,00	223,788
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9348	380,00	355,224
		Total utilaje de construcții				3 000,78

Total	Lei	396 013,61
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	21 373,51
Cheltuieli de transport	3 %	8 940,58
Total		426 327,70
Cheltuieli de regie	4 %	17 053,10
Total		443 380,80
Beneficiu de deviz	3 %	13 301,43
Total		456 682,23
TVA	20 %	91 336,45

Total deviz: **548 018,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Капитальный ремонт крыши здания
райадминистрации района Вулканешты АТО
Гагаузия

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Демонтажные работы				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента)	m2			21,840
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - asterea invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2			5,760
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Вывозка мусора и отходов автосамосвалом на расстояние до 3 км)	t			28,880
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	380,00	28,88
4	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3 (Погрузка мусора и строительных отходов с транспортировкой до 10 м)	t			13,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,00	13,50
5	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - по месту определить = 2,92м3 резерв древесины на замену при необходимости)	buc			122,700
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4800	30,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0300	3 300,00	99,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	15,00	3,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
6	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением скобами и проволокой ф5,5мм)	kg			18,996
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0200	15,00	15,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	12,00	0,10
7	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - замена повреждённых скоб из гладкой арматуры)	kg			18,996

1	2	3	4	5	6	7
		φ8мм)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0200	15,00	15,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	12,00	0,10
		2. Кровельные работы				
8	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка прижимной планки - рейки сечением 50*25 для крепления плёнки) - 912 мп согласно проекту	m3			5 184,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	30,00	600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	30,00	60,00
	2010102900900*1	Lemn rotund de rasinoase - рейка 50*25 - 912м	m3	1,0000	3 300,00	3 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 300,00	825,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,00
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Устройство дополнительного полимерного - слоя антиконденсатная плёнка)	m2			17,714
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: кобылок, прогонов, стоек, затяжек, стропил, реек и т.д.)	m3			190,884
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	16,00	3,68
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	22,00	0,26
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	170,00	2,04
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из обработанных хвойных досок сечением 100*30мм=11,61м3 с шагом 350мм по проекту) = 3870мп	m2			46,868
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495*1	Scinduri de rasinoase - 100*30мм=11,61м3 с шагом 350мм по проекту = 3870мп	m3	0,010866	3 300,00	35,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
12	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнезащита деревянных конструкций: расчёт по поверхности обрешётки - (100+30)*2*3870) = 1006,2 м2	100 m2			669,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	30,00	94,80
	1212121212121	apa	m3	0,7900	16,00	12,64
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	16,00	96,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	16,00	368,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	22,00	0,88
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	18,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	100,00	11,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	170,00	9,52
13	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам) - обрешётки	100 m2			477,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	30,00	131,70
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	23,00	207,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	16,00	128,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	170,00	6,80
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab) в комплекте с коньковыми элементами = 138мп) - цвет покрытия согласовать	m2			169,552
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,67
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,00	8,92
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,56
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,30
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
15	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство каркаса и жалюзей слуховых окон из брусьев и досок - 0,9м3)	buc			1 069,010
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	30,00	179,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	30,00	18,99
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	10,00	40,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	10,00	10,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 300,00	198,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 300,00	198,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 300,00	330,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	100,00	50,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,00	21,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	12,00	1,92
16	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Установка снегозадержателей из листовой стали под цвет металлочерепицы длиной одной штуки 2м всего 65шт)	m			126,720
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой ф125мм - цвет согласно проекту)	m			197,936
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800*2	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ф125мм	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,00	33,17
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	90,00	9,27
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	80,00	16,48
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	90,00	18,54
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой - в том числе воронки - 8 шт в комплекте коленно)	m			223,296
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	1230255200	воронки	buc	0,105263	85,00	9,13
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	5,00	1,27
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	90,00	22,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
19	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Устройство примыкания к парапету из листовой оцинкованной стали тл.0,6мм/1м2=5,0 кг - см.проект)	m2			191,085
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	30,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	18,00	104,90
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	210,00	55,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
20	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Установка отлива над карнизом из листовой оцинкованной стали тл. 0,6мм/1м2=5,0кг - см. проект)	m2			191,086
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	30,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	18,00	104,89
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	210,00	55,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
21	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Изготовление и установка фартука над парапетом из листовой оцинкованной стали тл.0,6мм/1м2=5,0кг)	m2			191,086
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	30,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	18,00	104,89
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	210,00	55,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		3. Пожарная лестница				
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Изготовление и монтаж наружной пожарной лестницы из профтрубы 32*4мм и 25*3, полоса 80*4мм и 40*4мм на сварке и на распорных болтах	kg			18,954

1	2	3	4	5	6	7
		M12=20шт согласно чертежей)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
23	CN29A22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice (Окраска вручную пожарной лестницы эмалевыми красками ПФ-115 два раза по грунтовке)	t			779,711
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9400	30,00	298,21
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	20,00	106,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	35,00	161,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	30,00	198,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.