

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 499 441 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Демонтажные работы				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента)	m2	1 058,900	21,90 21,60	23 189,91 22 872,24
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	1 058,900	5,85 5,40	6 194,56 5 718,06
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Погрузка мусора и строительных отходов с транспортировкой до 10 м)	t	12,300	16,72 0,00	205,70 0,00
4	TrI1AA01F 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau	t	12,300	13,50 13,50	166,05 166,05

1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto, categoria 3 (Погрузка мусора и строительных отходов с транспортировкой до 10 м)				
5	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate - 1,2м3 (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - по месту определить=2.92м3 резерв древесины на замену при необходимости)	buc	98,000	116,22 20,40	11 389,56 1 999,20
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	30,000	15,96 3,60	478,80 108,00
7	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - замена поврежденных скоб из гладкой арматуры Ф8мм)	kg	50,000	15,96 3,60	798,00 180,00
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				42 422,58 31 043,55
		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*25мм для крепления пленки)-912мп согласно проекта	m3	1,140	4 670,00 660,00	5 323,80 752,40
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Устройство дополнительного полимерного слоя - антиконденсатная пленка)	m2	1 068,500	18,83 7,50	20 119,85 8 013,75
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита	m3	29,200	95,15 25,50	2 778,38 744,60

1	2	3	4	5	6	7
		деревянных конструкций: кобылок,прогонов, стоек, затяжек, стропил, реек и т.д.)				
11	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из обработанных хвойных досок сечением 100*30мм=11,61м3 с шагом 350мм по проекту)=3870мп	m2	1 068,500	44,77 8,85	47 834,78 9 456,21
12	CN50C	Tratament ignifug al lemniei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнезащита деревянных конструкций :расчет по поверхности обрешетки- (100+30)*2*3870мм)=1006,2м2	100 m2	10,062	496,32 94,80	4 993,97 953,88
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)-обрешетки	100 m2	10,062	284,69 131,70	2 864,59 1 325,16
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	1 068,500	160,52 34,50	171 513,12 36 863,25
15	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство каркаса и жалюзей слуховых окон из брусев и досок -0.9м3)	buc	5,000	999,49 198,09	4 997,45 990,45
16	CK26Dmod	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Установка снегозадержателей из листовой стали под цвет	m	130,000	57,94 3,00	7 532,20 390,00

1	2	3	4	5	6	7
		металлочерепицы длиной одной штуки 2м всего 65шт)				
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф 125мм - цвет согласно проекта)	m	149,000	$\frac{149,98}{9,00}$	$\frac{22\,346,75}{1\,341,00}$
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 -8шт в комплекте колено)	m	76,000	$\frac{112,22}{10,50}$	$\frac{8\,528,36}{798,00}$
19	CE05B1mod	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 толщиной 0,6мм/1м2=5,0кг - см.проект)	m2	19,400	$\frac{152,83}{30,00}$	$\frac{2\,964,97}{582,00}$
20	CE05B1mod	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 отлива над карнизом из листовой оцинкованной стали толщиной 0,6мм/1м2=5,0кг -см.проект)	m2	11,500	$\frac{152,83}{30,00}$	$\frac{1\,757,58}{345,00}$
21	CE05B1mod	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	m2	11,500	$\frac{152,83}{30,00}$	$\frac{1\,757,58}{345,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Изготовление и установка фартука над парапетом из листовой оцинкованной стали толщиной 0,6мм/1м2=5,0кг)				
		Total Кровельные работы Inclusiv salariu				305 313,38 62 900,70
		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*3мм, полоса 80*4мм и 40*4мм на сварке и на распорных болтах M12=20шт согласно чертежей)	kg	159,000	18,11 6,30	2 879,81 1 001,70
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 красками на основе алкидных смол, на земле, в 1 слой грунта и 1 слой краски поверхностей металлических конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи и т.д.), из легких профилей, при применении одного дополнительного слоя краски на основе алкидных смол)	t	0,159	693,84 298,11	110,32 47,40
		Total Пожарная лестница Inclusiv salariu				2 990,13 1 049,10

		Прямые затраты	lei	350 725
		Соц фонд и мед страх (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %	21 373

1	2	3	4	5	6	7
		Транспорт материалов (ПЗ) * 8 %	8,00 %			20 248
		Накладные расходы (ПЗ+Соц фо+Трансп) * 4 %	4,00 %			15 694
		Итого ПЗ+Соц фо+Трансп+Наклад	100,00 +			408 040
		Сметная прибыль (ПЗ+Соц фо+Трансп+Наклад) * 2 %	2,00 %			8 160
		Итого ПЗ+Соц фо+Трансп+Наклад+Сметна	100,00 +			416 200
		НДС (ПЗ+Соц фо+Трансп+Наклад+Сметна) * 20 %	20,00 %			83 241
		499 441				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				94 992

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 499 441 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2020

№ 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	335,713	30,00	10 071,39
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	75,440	30,00	2 263,20
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	29,850	30,00	895,50
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	213,700	30,00	6 411,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,580	30,00	47,40
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,590	30,00	47,70
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 454,434	30,00	43 633,02
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,210	30,00	906,30
9.	7422010060100	Timplar	h-om	11,700	30,00	351,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,535	30,00	166,05
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	905,905	30,00	27 177,15
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	100,788	30,00	3 023,64
Total manopera						94 992

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,180	14,00	44,52
2.	1212121212121	apa	m3	95,161	5,00	475,80
3.	136546	Воронка	buc	8,000	50,00	400,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,525	2,00	1,05
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,140	3 100,00	3 534,00
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,300	0,00	0,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,615	3 100,00	36 006,50
8.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,300	3 100,00	930,00
9.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,600	3 100,00	1 860,00
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	3,225	3 100,00	9 997,50
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	60,372	18,00	1 086,70
12.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	40,248	14,00	563,47
13.	2413217300010	Cleme	buc	38,760	12,00	465,12
14.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,700	0,00	0,00
15.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,731	30,00	21,93

16.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,402	18,00	7,24
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,590	30,00	47,70
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	427,066	10,00	4 270,66
19.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,843	20,00	16,86
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,049	22,00	23,08
21.	2462106110602	Natriu fluor	kg	90,558	12,00	1 086,70
22.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	56,096	2,00	112,19
23.	26401223030000	Coame metalice pentru placi tip tigla Коньки	m	138,000	50,00	6 900,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,180	1,60	5,09
25.	2666122800555	Element de inchidere	buc	30,694	35,00	1 074,29
26.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	2,500	150,00	375,00
27.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 265,638	8,00	10 125,10
28.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	560,962	10,00	5 609,62
29.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	222,600	22,00	4 897,20
30.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 290,214	86,00	110 958,40
31.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	m	44,877	50,00	2 243,85
32.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	81,396	68,00	5 534,93
33.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	161,144	62,00	9 990,93
34.	2743123549027	Pervazuri Снегозадержатели	m	130,000	50,00	6 500,00
35.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	159,000	11,00	1 749,00
36.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	20,000	25,00	500,00
37.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	5,000	12,00	60,00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	133,920	15,00	2 008,80
39.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,335	20,00	26,70
40.	2873147300863	Agrafe	kg	11,131	25,00	278,29
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,795	40,00	31,80
42.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,990	0,00	0,00
43.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	780,000	0,80	624,00
44.	2874115837745	Suruburi	buc	1 534,700	0,50	767,35
45.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,990	0,00	0,00
46.	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,990	0,00	0,00
47.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,000	15,00	105,00
48.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	34,727	35,00	1 215,44
49.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	30,694	60,00	1 841,64
50.	2875274000502	Cot burlan Колено	buc	8,000	25,00	200,00
51.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	19,380	22,50	436,05
52.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30,694	10,00	306,94
53.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	214,858	30,00	6 445,74
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	55,900	12,00	670,80
55.	28752763115287	Scoabe din otel d=8mm	kg	51,000	12,00	612,00
56.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 097,325	0,80	8 077,86
57.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 206,660	0,15	1 981,00
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,272	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				253 102

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,201	250,00	50,25
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,550	300,00	165,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	33,387	15,00	500,80
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,178	15,00	317,67
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,470	18,00	26,46
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	91,324	14,00	1 278,54
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,899	25,00	72,48
8.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,800	15,00	12,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,935	220,00	205,70
		Total utilaje de constructii				2 631

Прямые затраты	lei	350 725
Соц фонд и мед страх (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %	21 373
Транспорт материалов (ПЗ) * 8 %	8,00 %	20 248
Накладные расходы (ПЗ+Соц фо+Трансп) * 4 %	4,00 %	15 694
Итого ПЗ+Соц фо+Трансп+Наклад	100,00 +	408 040
Сметная прибыль (ПЗ+Соц фо+Трансп+Наклад) * 2 %	2,00 %	8 160
Итого ПЗ+Соц фо+Трансп+Наклад+Сметна	100,00 +	416 200
НДС (ПЗ+Соц фо+Трансп+Наклад+Сметна) * 20 %	20,00 %	83 241

Total deviz:

499 441

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Демонтажные работы				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента)	m2			21,90 21,60
	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	15,00	0,30
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			5,85 5,40
	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	15,00	0,45
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Погрузка мусора и строительных отходов с транспортировкой до 10 м)	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
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			13,50 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,00	13,50
5	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate - 1,2м3 (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - по месту определить=2.92м3 резерв древесины на замену при необходимости)	buc			116,22 20,40
	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	3 100,00	93,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	12,00	2,40
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	18,00	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			15,96 3,60
	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	12,00	12,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
7	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - замена поврежденных скоб из гладкой арматуры)	kg			15,96 3,60

1	2	3	4	5	6	7
		Ф8мм)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	28752763115287	Scoabe din otel d=8mm	kg	1,0200	12,00	12,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		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*25мм для крепления пленки)-912мп согласно проекта	m3			4 670,00 660,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	30,00	600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	30,00	60,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 100,00	775,00
	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	12,00	60,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,00	0,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,00	0,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,00	0,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	0,00	0,00
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Устройство дополнительного полимерного слоя - антиконденсатная пленка)	m2			18,83 7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	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	0,15	1,85
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: кобылок,прогонов, стоек, затяжек, стропил, реек и т.д.)	m3			95,15 25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
11	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из обработанных хвойных досок сечением 100*30мм=11,61м3 с шагом 350мм по проекту)=3870мп	m2			44,77 8,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01087	3 100,00	33,70
	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	14,00	0,42
12	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнезащита деревянных конструкций :расчет по поверхности обрешетки-(100+30)*2*3870мм)=1006,2м2	100 m2			496,32 94,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	30,00	94,80
	1212121212121	apa	m3	0,7900	5,00	3,95
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	18,00	108,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	10,00	230,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	18,00	0,72
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	14,00	56,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	25,00	2,85
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:	100 m2			284,69 131,70

1	2	3	4	5	6	7
		перекрытий по балкам)-обрешетки				
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	30,00	131,70
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	12,00	108,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	5,00	40,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,99
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			160,52 34,50
	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	86,00	103,85
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	10,00	5,25
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,56
	26401223030000	Coame metalice pentru placi tip tigla Коньки	m		50,00	6,46
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	m	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	14,00	0,70
15	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство каркаса и жалюзей слуховых окон из брусьев и досок -0.9м3)	buc			999,49 198,09
	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	25,00	100,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	12,00	12,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	0,00	0,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 100,00	186,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1200	3 100,00	372,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	150,00	75,00
	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	300,00	33,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
16	CK26Dmod	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Установка снегозадержателей из листовой стали под цвет металлочерепицы длиной одной штуки 2м всего 65шт)	m			57,94 3,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2743123549027	Pervazuri Снегозадержатели	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,00	0,14
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф 125мм - цвет согласно проекта)	m			149,98 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	62,00	67,05
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,00	0,28
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 -8шт в комплекте колена)	m			112,22 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	68,00	72,83
	136546	Воронка	buc		50,00	5,26
	2875274000502	Cot burlan Колено	buc		25,00	2,63
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	22,50	5,74

1	2	3	4	5	6	7
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	12,00	6,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,00	0,21
19	CE05B1mod	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 толщиной 0,6мм/1м2=5,0кг -см.проект)	m2			152,83 30,00
	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	5,0000	22,00	115,50
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,00	0,14
20	CE05B1mod	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 отлива над карнизом из листовой оцинкованной стали толщиной 0,6мм/1м2=5,0кг -см.проект)	m2			152,83 30,00
	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	5,0000	22,00	115,50
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,00	0,14
21	CE05B1mod	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 толщиной 0,6мм/1м2=5,0кг)	m2			152,83 30,00
	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	5,0000	22,00	115,50
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,00	0,14
		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*3мм, полоса 80*4мм и 40*4мм на сварке и на распорках болтах M12=20шт согласно чертежей)	kg			18,11 6,30
	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	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	14,00	0,28
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	t			693,84 298,11

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, 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 красками на основе алкидных смол, на земле, в 1 слой грунта и 1 слой краски поверхностей металлических конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи и т.д.), из легких профилей, при применении одного дополнительного слоя краски на основе алкидных смол)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9400	30,00	298,11
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	20,00	106,04
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	30,00	137,92
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	22,00	145,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	2,00	6,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.