

Ремонт кровли Гимназии с. Буджак

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 550 116,38 Lei

№ 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, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыши - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	2 105,0000	36,280	76 369,400
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перерытий и элементов крыши - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2	2 105,0000	10,320	21 723,600
		<i>Total</i>	Lei			98 093,000
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				98 093,000 92 830,500
		2. Кровельные работы				
3	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши -	kg	120,0000	21,580	2 589,600

1	2	3	4	5	6	7
		укреплением скобами или проволокой $\Phi 5,5$ мм)				
4	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 30 мм), для обычных сооружений.) - нормы с ресурсами 0,003 берутся по проекту)Доска 100*30 забивается сбоку существующих стропилы для ввыравнивания плоскости кровли	m2	2 105,0000	30,775	64 781,375
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный уложенный под кровлю из черепицы волнистых или прессованных плит Material marunt=1,0300	m2	2 105,0000	30,612	64 438,049
6	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 30 мм), для обычных сооружений.) - нормы с ресурсами 0,00125 берутся по проекту)Рейка 50*25 прижимная плаканка пленки	m2	2 105,0000	24,300	51 151,685
7	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	m2	2 105,0000	41,875	88 146,875

1	2	3	4	5	6	7
		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 30 мм), для обычных сооружений.) - нормы с ресурсами 0,006 берутся по проекту)Доска 100*30				
8	CN50B	Tratament ignifug al lemnației; carcasa, estacada. (Огнезащита деревянных конструкций: каркасов, эстакад)	m3	21,0000	517,837	10 874,577
9	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnației, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, caprioți. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: ферм, арок, стропильных балок)	m3	21,0000	61,850	1 298,850
10	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)	buc	3,0000	1 383,347	4 150,041
11	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон) Наружный вход на чердак	buc	1,0000	1 383,347	1 383,347
12	CE06B	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Проф лист толщ 0,45 матовый крупнозернистый цвет согласовать с заказчиком) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	2 105,0000	259,728	546 726,388
13	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Наличники для окон или дверей из алюминия) Снегодержатели .установка снегозадержателей из листовой стали под цвет кровли	m	265,0000	86,000	22 790,000
14	CL17C	Confectii metalice diverse,	kg	150,0000	34,014	5 102,160

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж наружных металлических изделий (пожарные лестницы и т.д.), исключая парапеты, балюстрады, опускаемые двери и т.д.) Пожарная лестница				
15	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) окраска пожарной лестницы	t	0,1500	1 145,460	171,819
		<i>Total</i>	Lei			863 604,766
		Total Кровельные работы Inclusiv salariu				863 604,766 247 757,622
		3. Водосточная система				
16	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare (Водосточная воронка сечением 10x15 см из оцинкованного листа толщиной 0,5мм, изготовленная на стройплощадке, установленная на цементной заливке) цвет белый 125*89 мм Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0500	buc	38,0000	151,778	5 767,545

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) Желоб д.125 мм цвет белый Material marunt=1,0300	m	315,0000	151,839	47 829,128
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) цвет белый д.89 мм Material marunt=1,0200	m	175,0000	162,650	28 463,750
		<i>Total</i>	Lei			82 060,423
		Total Водосточная система Inclusiv salariu				82 060,423 10 983,350
		4. Вент.шахты существующие				
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 30 мм), для обычных сооружений.) - нормы с ресурсами 0,02берутся по проекту)Обрамление вент каналов существующих из бруска 50*50 мм	m2	40,0000	93,675	3 747,000
20	CE05A1	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 egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из плоских оцинкованных или покрытых антикоррозионной защитой	m2	20,0000	201,623	4 032,460

1	2	3	4	5	6	7
		<p>листов, толщиной 0,4мм, закрепленные скобами, с двойными стыками в обоих направлениях, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу, на поверхности до 40 м2 включительно)обшивка вент каналов на чердаке</p> <p>Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500</p>				
21	CE06C1	<p>Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности до 40 м2 включительно) Обшивка вент каналов в том числе калпаки</p> <p>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500</p>	m2	20,0000	269,108	5 382,150
		<i>Total</i>	Lei			13 161,610
		Total Вент.шахты существующие				13 161,610
		Inclusiv salariu				3 077,200
		5. Подшивка кровли				
22	CE30A	<p>Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных</p>	m2	250,0000	47,425	11 856,250

1	2	3	4	5	6	7
		сооружений. Нормы с ресурсами 0,0075 берутся по проекту) Обрешетка из бруска 50*50				
23	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности до 40 м2 включительно) Обшивка вент каналов в том числе калпаки Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	250,0000	269,108	67 276,875
		<i>Total</i>	Lei			79 133,125
		Total Подшивка кровли Inclusiv salariu				79 133,125 22 601,250

		Total	Lei	1 136 052,95
		Asigurarea socila	24 %	90 539,99
		Cheltuieli de transport	2 %	15 009,95
		Cheltuieli de regie	2 %	24 832,06
		Total		1 266 434,95
		Beneficiu de deviz	2 %	25 328,70
		Total		1 291 763,65
		TVA	20 %	258 352,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 550 116,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Ремонт кровли Гимназии с.
Буджак**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 550 116,38 Lei

№ 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 № 01-01-2009:						

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 675,5750	49,00	82 103,175
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,4000	49,00	411,600
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	23,8800	49,00	1 170,120
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	421,0000	49,00	20 629,000
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4910	49,00	73,059
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5000	49,00	73,500
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 707,9500	49,00	181 689,550
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,0000	49,00	1 029,000
9.	7422010060100	Timplar	h-om	23,8500	49,00	1 168,650
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 766,0320	49,00	86 535,568
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,3000	49,00	2 366,700
Total manopera						377 249,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,0000	25,00	75,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4950	6,00	2,970
3.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,2400	3 700,00	888,000
4.	2010102903495-1	Scinduri de rasinoase 50*50 мм	m3	2,6750	3 700,00	9 897,500
5.	2010102903495-2	Scinduri de rasinoase 100*30	m3	18,9450	3 700,00	70 096,500
6.	2010102903495-3	Scinduri de rasinoase рейа 50*25	m3	2,6313	3 700,00	9 735,810
7.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,2400	3 700,00	888,000
8.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,4000	3 700,00	1 480,000
9.	2413217300010	Cleme	buc	89,2500	2,00	178,500
10.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,6900	41,00	28,290
11.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	205,8000	41,00	8 437,800
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5000	41,00	61,500
13.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	39,9000	25,00	997,500
14.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,7950	60,00	47,700
15.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	263,5500	15,00	3 953,250
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,9900	20,00	19,800
17.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	41,1600	25,00	1 029,000

18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	105,8400	2,30	243,432
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,9000	2,30	98,670
20.	2666122800555	Element de inchidere	buc	64,8900	35,00	2 271,150
21.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	2,0000	200,00	400,000
22.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 493,3725	10,20	25 432,399
23.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	93,4500	30,00	2 803,500
24.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	2 867,8125	134,00	384 286,875
25.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	15,9600	30,00	478,800
26.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1 496,2500	30,00	44 887,500
27.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	187,4250	75,00	14 056,875
28.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125 mm	m	340,6725	75,00	25 550,438
29.	2743123549027-1	Снегозадержатели	m	265,0000	75,00	19 875,000
30.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	33,9150	25,00	847,875
31.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	150,0000	25,00	3 750,000
32.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000	15,00	240,000
33.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000	16,00	64,000
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	792,6000	41,00	32 496,600
35.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,6300	42,00	26,460
36.	2873147300863	Agrafe	kg	5,2500	42,00	220,500
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7500	40,00	30,000
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 590,0000	1,00	1 590,000
39.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	44,6250	55,00	2 454,375
40.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 417,5000	0,68	963,900
41.	2874115837745	Suruburi	buc	3 244,5000	0,55	1 784,475
42.	2874125886734	Nituri POP	buc	12 468,7500	1,20	14 962,500
43.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,6000	38,00	212,800
44.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	77,0700	25,00	1 926,750
45.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	64,8900	45,00	2 920,050
46.	2875274000502	Cot burlan	buc	89,2500	50,00	4 462,500
47.	2875274000503	Cot de capat	buc	44,6250	55,00	2 454,375
48.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	44,6250	16,00	714,000
49.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	64,8900	18,00	1 168,020
50.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	454,2300	19,00	8 630,370
51.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	122,4000	15,00	1 836,000
52.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 017,8000	0,50	13 008,900
53.	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentrui placi din tabla profilata	kg	729,3825	35,00	25 528,388
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,30	2,760
Total materiale de constructii						750 497,37

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1050	100,00	10,500
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4400	100,00	44,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	64,1100	50,00	3 205,500
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	42,1000	50,00	2 105,000
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	283,2250	10,00	2 832,250
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,6090	55,00	33,495
7.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400	35,00	22,400
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2100	250,00	52,500

		Total utilaje de construcții				8 305,64
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	Lei	1 136 052,95
Asigurarea socila	24 %	90 539,99
Cheltuieli de transport	2 %	15 009,95
Cheltuieli de regie	2 %	24 832,06
Total		1 266 434,95
Beneficiu de deviz	2 %	25 328,70
Total		1 291 763,65
TVA	20 %	258 352,73

Total deviz:

1 550 116,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыши - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2			36,280
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	49,00	17,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	49,00	17,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыши - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2			10,320
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	49,00	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	49,00	4,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		2. Кровельные работы				
3	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением скобами или проволокой Φ 5,5 мм)	kg			21,580
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0700	49,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,00	2,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	15,00	15,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
4	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 30 мм), для обычных сооружений.) - нормы с ресурсами 0,003 берутся по проекту)Доска 100*30 забивается сбоку существующих стропилы для выравнивания плоскости кровли	m2			30,775
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	49,00	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	49,00	3,43
	2010102903495-2	Scinduri de rasinoase 100*30	m3	0,0030	3 700,00	11,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	41,00	4,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный уложенный под кровлю из черепицы волнистых или прессованных плит Material marunt=1,0300	m2			30,612

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	49,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,00	2,45
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,20	12,08
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
6	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 30 мм), для обычных сооружений.) - нормы с ресурсами 0,00125 беруться по проекту)Рейка 50*25 прижимная плаканка пленки	m2			24,300
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	49,00	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	49,00	3,43
	2010102903495-3	Scinduri de rasinoase reia 50*25	m3	0,00125	3 700,00	4,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	41,00	4,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
7	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 30 мм), для обычных сооружений.) - нормы с ресурсами 0,006 беруться по проекту)Доска 100*30	m2			41,875
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	49,00	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	49,00	3,43
	2010102903495-2	Scinduri de rasinoase 100*30	m3	0,0060	3 700,00	22,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	41,00	4,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
8	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade. (Огнезащита деревянных конструкций: каркасов, эстакад)	m3			517,837
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	49,00	100,45
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	41,00	401,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	55,00	1,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
9	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, carpiori. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: ферм, арок, стропильных балок)	m3			61,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	49,00	12,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,00	49,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
10	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)	buc			1 383,347
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	49,00	292,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	49,00	31,02
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	15,00	60,00
	28631463112701	Sremon (ручка оконная)	buc	1,0000	16,00	16,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 700,00	222,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 700,00	222,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 700,00	370,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	200,00	100,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	38,00	53,20

1	2	3	4	5	6	7
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
11	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон) Наружный вход на чердак	buc			1 383,347
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	49,00	292,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	49,00	31,02
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	15,00	60,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	16,00	16,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 700,00	222,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 700,00	222,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 700,00	370,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	200,00	100,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	38,00	53,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
12	CE06B	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Проф лист толщ 0,45 матовый крупнозернистый цвет согласовать с заказчиком) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			259,728
	7213050013100	Timichigi	h-om	1,1000	49,00	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,00	4,90
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	134,00	161,81
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentru placi din tabla profilata	kg	0,3300	35,00	12,13
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
13	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Наличники для окон или дверей из алюминия) Снегодержатели .установка снегодержателей из листовой стали под цвет кровли	m			86,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	49,00	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	49,00	0,49
	2743123549027-1	Снегодержатели	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
14	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.) Пожарная лстница	kg			34,014
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	49,00	6,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	49,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	49,00	0,49
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	41,00	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
15	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,	t			1 145,460

1	2	3	4	5	6	7
		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) окраска пожарной лестницы				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9400	49,00	487,06
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	60,00	318,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	41,00	188,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	132,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	6,00	19,80
		3. Водосточная система				
16	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare (Водосточная воронка сечением 10x15 см из оцинкованного листа толщиной 0,5мм, изготовленная на стройплощадке, установленная на цементной заливке) цвет белый 125*89 мм Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0500	buc			151,778
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	49,00	88,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,4000	30,00	12,60
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	25,00	26,25
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	25,00	22,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,42
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Желоб д.125 мм цвет белый Material marunt=1,0300	m			151,839
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	49,00	14,70
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125 мм	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	19,00	27,40
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	18,00	3,71
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) цвет белый д.89 мм Material marunt=1,0200	m			162,650
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	49,00	17,15
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	50,00	25,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	16,00	4,08
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	55,00	14,03
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	55,00	14,03
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		4. Вент.шахты существующие				
19	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	m2			93,675

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или сндывы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 30 мм), для обычных сооружений.) - нормы с ресурсами 0,02берутся по проекту)Обрамление вент каналов существующих из бруска 50*50 мм				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	49,00	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	49,00	3,43
	2010102903495-1	Scinduri de rasinoase 50*50 мм	m3	0,0200	3 700,00	74,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	41,00	4,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
20	CE05A1	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 egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из плоских оцинкованных или покрытых антикоррозионной защитой листов, толщиной 0,4мм, закрепленные скобами, с двойными стыками в обоих направлениях, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу, на поверхности до 40 м2 включительно)обшивка вент каналов на чердаке Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			201,623
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	49,00	46,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,00	2,45
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	30,00	140,18
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	42,00	1,32
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	42,00	11,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
21	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности до 40 м2 включительно) Обшивка вент каналов в том числе калпаки Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			269,108
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	49,00	71,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,00	4,90
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	134,00	161,81
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,68	3,57
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		5. Подшивка кровли				
22	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2			47,425

1	2	3	4	5	6	7
		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 0,0075 берутся по проекту) Обрешетка из бруска 50*50				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	49,00	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	49,00	3,43
	2010102903495-1	Scinduri de rasinoase 50*50 мм	m3	0,0075	3 700,00	27,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	41,00	4,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
23	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности до 40 м2 включительно) Обшивка вент каналов в том числе калпаки Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			269,108
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	49,00	71,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,00	4,90
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	134,00	161,81
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,68	3,57
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.