

Ремонт кровли Гимназии с. Буджак

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 342 133,17 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.07.2023

№ 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, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	2 105,0000	36,500 36,000	76 832,500 75 780,000
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	2 105,0000	9,750 9,000	20 523,750 18 945,000
		<i>Total</i>	Lei			97 356,250
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				97 356,250 94 725,000
		2. Кровельные работы				
3	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu	kg	120,0000	34,760	4 171,200

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением скобами или проволокой Ф5,5мм			6,000	720,000
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 существующей стропилы для выравнивания плоскости кровли	m2	2 105,0000	31,640 14,750	66 602,200 31 048,750
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) Material marunt=1,0300	m2	2 105,0000	28,074 12,500	59 096,296 26 312,500
6	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 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 50x25 прижимная планка для плёнки	m2	2 105,0000	24,640 14,750	51 867,400 31 048,750
7	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de	m2	2 105,0000	43,640 14,750	91 862,200 31 048,750

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase (30 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 берутся по проекту) Доска 100x300				
8	CN50B	Tratament ignifug al lemnaiei; carcase, estacade. (Огнезащита деревянных конструкций: каркасов, эстакад)	m3	21,0000	463,197 102,500	9 727,137 2 152,500
9	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnaiei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, sarpiori. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: ферм, арок, стропильных балок)	m3	21,0000	88,180 12,500	1 851,780 262,500
10	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)	buc	3,0000	1 563,050 330,150	4 689,150 990,450
11	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон) Наружный вход на чердак	buc	1,0000	1 563,050 330,150	1 563,050 330,150
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.(Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением стальной штангой, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д,	m2	2 105,0000	142,283 60,000	299 504,663 126 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		на поверхности более 40 м2) ***Проф лист толщ. 0,45, матовый, крупнозернистый, цвет согласовать с заказчиком. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
13	СК26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Наличники для окон или дверей из алюминия) ***Снегозадержатели (Установка снегозадержателей из листовой стали под цвет кровли)	m	265,0000	93,150 5,000	24 684,750 1 325,000
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 лестница	kg	150,0000	37,294 8,000	5 594,040 1 200,000
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	1 370,500 497,000	205,575 74,550
		<i>Total</i>	Lei			621 419,441
		Total Кровельные работы				621 419,441

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				252 813,900
		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 125x89 мм Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0500	buc	38,0000	276,428 90,000	10 504,245 3 420,000
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	265,539 15,000	83 644,628 4 725,000
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	269,920 17,500	47 236,000 3 062,500
		<i>Total</i>	Lei			141 384,873
		Total Водосточная система Inclusiv salariu				141 384,873 11 207,500
		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 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0,02 берутся по проекту) ***Обрамление вент каналов	m2	40,0000	99,640 14,750	3 985,600 590,000

1	2	3	4	5	6	7
		существующих из бруска 50x50 мм				
20	CE05A1	<p>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</p> <p>Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500</p>	m2	20,0000	<p>222,728</p> <hr/> <p>50,000</p>	<p>4 454,560</p> <hr/> <p>1 000,000</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 panii 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 и калпаки</p> <p>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500</p>	m2	20,0000	<p>151,067</p> <hr/> <p>77,500</p>	<p>3 021,350</p> <hr/> <p>1 550,000</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 461,510
		Total Вент. шахты существующие Inclusiv salariu				11 461,510 3 140,000
		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 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 50x50 мм	m2	250,0000	49,640 14,750	12 410,000 3 687,500
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 panii 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 и калпаки Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	250,0000	151,067 77,500	37 766,875 19 375,000
		<i>Total</i>	Lei			50 176,875
		Total Подшивка кровли				50 176,875

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				23 062,500

		Total	Lei	921 798,96
		Fondul social	24 %	92 387,74
		Cheltuieli de transport	2 %	10 592,77
		Total		1 024 779,47
		Cheltuieli de regie	7 %	71 734,56
		Total		1 096 514,03
		Beneficiu de deviz	2 %	21 930,28
		Total		1 118 444,31
		TVA	20 %	223 688,86
		Total deviz:		1 342 133,17
		Inclusiv salariu		384 948,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**РЕМОНТ КРОВЛИ ГИМНАЗИИ С.
Буджак**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 342 133,17 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.07.2023

№ 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	1 675,5750	50,00	83 778,750
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,4000	50,00	420,000
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	23,8800	50,00	1 194,000

4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	421,0000	50,00	21 050,000
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4910	50,00	74,550
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5000	50,00	75,000
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 707,9500	50,00	185 397,500
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,0000	50,00	1 050,000
9.	7422010060100	Timplar	h-om	23,8500	50,00	1 192,500
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 766,0320	50,00	88 301,600
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,3000	50,00	2 415,000
		Total manopera				384 948,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,0000	20,00	60,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4950	7,00	3,465
3.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,2400	4 000,00	960,000
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	24,2513	4 000,00	97 005,200
5.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,2400	4 000,00	960,000
6.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,4000	4 000,00	1 600,000
7.	2413217300010	Cleme	buc	89,2500	35,00	3 123,750
8.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,6900	65,00	44,850
9.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	205,8000	35,00	7 203,000
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5000	57,00	85,500
11.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	39,9000	45,00	1 795,500
12.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,7950	48,00	38,160
13.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	263,5500	15,00	3 953,250
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,9900	45,00	44,550
15.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	41,1600	38,00	1 564,080
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	105,8400	2,30	243,432
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,9000	2,30	98,670
18.	2666122800555	Element de inchidere	buc	64,8900	65,00	4 217,850
19.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,0000	165,00	330,000
20.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 493,3725	12,50	31 167,156
21.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	93,4500	35,00	3 270,750
22.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	2 867,8125	35,00	100 373,437
23.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	15,9600	145,00	2 314,200
24.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1 496,2500	35,00	52 368,750
25.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	187,4250	95,00	17 805,375
26.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	340,6725	105,00	35 770,613
27.	2743123549027-1	Снегозадержатели	m	265,0000	85,00	22 525,000
28.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	33,9150	85,00	2 882,775
29.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	150,0000	28,00	4 200,000
30.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000	35,00	560,000
31.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000	40,00	160,000
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	792,6000	37,00	29 326,200
33.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,6300	37,00	23,310
34.	2873147300863	Agrafe	kg	5,2500	30,00	157,500
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7500	52,00	39,000
36.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 590,0000	0,50	795,000
37.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	44,6250	135,00	6 024,375

38.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 417,5000	0,50	708,750
39.	2874115837745	Suruburi	buc	3 244,5000	0,50	1 622,250
40.	2874125886734	Nituri POP	buc	12 468,7500	0,75	9 351,563
41.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,6000	37,00	207,200
42.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	77,0700	65,00	5 009,550
43.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	64,8900	125,00	8 111,250
44.	2875274000502	Cot burlan	buc	89,2500	85,00	7 586,250
45.	2875274000503	Cot de capat	buc	44,6250	80,00	3 570,000
46.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	44,6250	70,00	3 123,750
47.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	64,8900	115,00	7 462,350
48.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	454,2300	43,00	19 531,890
49.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	122,4000	28,00	3 427,200
50.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 017,8000	0,05	1 300,890
51.	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentrui placi din tabla profilata	kg	729,3825	35,00	25 528,388
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,640
Total materiale de constructii						529 638,62

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1050	300,00	31,500
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4400	300,00	132,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	64,1100	25,00	1 602,750
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	42,1000	25,00	1 052,500
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	283,2250	15,00	4 248,375
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,6090	45,00	27,405
7.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400	35,00	22,400
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2100	450,00	94,500
Total utilaje de constructii						7 211,44

Total	Lei	921 798,96
Fondul social	24 %	92 387,74
Cheltuieli de transport	2 %	10 592,77
Total		1 024 779,47
Cheltuieli de regie	7 %	71 734,56
Total		1 096 514,03
Beneficiu de deviz	2 %	21 930,28
Total		1 118 444,31
TVA	20 %	223 688,86

Total deviz:

1 342 133,17

Intocmit

Verificat

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect **Ремонт кровли Гимназии с. Буджак**Investitor ПУ **Гимназия с. Буджак****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, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2			36,500 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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			9,750 9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		2. Кровельные работы				
3	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanța deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением скобами или проволокой Ф5,5мм)	kg			34,760 6,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	28,00	28,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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 существующей стропилы для варавнивания плоскости кровли	m2			31,640 14,750

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	37,00	4,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) Material marunt=1,0300	m2			28,074 12,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,50	14,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
6	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 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 50x25 прижимная планка для плёнки	m2			24,640 14,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00125	4 000,00	5,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	37,00	4,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
7	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 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 берутся по проекту) Доска 100x300	m2			43,640 14,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	4 000,00	24,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	37,00	4,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
8	CN50B	Tratament ignifug al lemnaiei; carcasa, estacade. (Огнезащита деревянных конструкций: каркасов, эстакад)	m3			463,197 102,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	45,00	1,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,60
9	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnaiei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: ферм, арок, стропильных балок)	m3			88,180 12,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	38,00	74,48
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
10	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)	buc			1 563,050 330,150
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	50,00	298,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	50,00	31,65
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 000,00	400,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	165,00	82,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	37,00	51,80
	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 (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
11	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон) Наружный вход на чердак	buc			1 563,050 330,150
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	50,00	298,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	50,00	31,65
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 000,00	400,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	165,00	82,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	37,00	51,80
	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 (Дружба, 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.(Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением стальной штангой, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности более 40 м2) ***Проф лист толщ. 0,45, матовый, крупнозернистый, цвет согласовать с заказчиком. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			142,283 60,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	50,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	35,00	42,26
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,75	3,94
	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentrui 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	15,00	0,33
13	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Наличники для окон или дверей из алюминия) ***Снегозадержатели (Установка снегозадержателей из листовой стали под цвет кровли)	m			93,150 5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2743123549027-1	Снегозадержатели	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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, опускаемые двери и т.д.) ***Пожарная лестница	kg			37,294 8,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,00	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
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			1 370,500 497,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9400	50,00	497,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	48,00	254,40
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	65,00	299,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	45,00	297,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	7,00	23,10
		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 125x89 мм Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0500	buc			276,428 90,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	50,00	90,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,4000	145,00	60,90
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	45,00	47,25
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	85,00	75,86
	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			265,539 15,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	105,00	113,56
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,00	62,01
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,70

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,00	23,69
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	125,00	25,75
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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			269,920 17,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,35
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	70,00	17,85
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,00	17,85
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	135,00	34,42
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		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 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0,02 берутся по проекту) ***Обрамление вент каналов существующих из бруска 50x50 мм	m2			99,640 14,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	37,00	4,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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			222,728 50,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	35,00	163,54
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	37,00	1,17
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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 panii metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			151,067 77,500

1	2	3	4	5	6	7
		(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 и калпаки Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	35,00	42,26
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,75	3,94
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		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 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 50x50 мм	m2			49,640 <hr/> 14,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0075	4 000,00	30,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	37,00	4,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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 panii 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 и калпаки Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			151,067 <hr/> 77,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	35,00	42,26
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,75	3,94
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.