

**"Замена кровельного покрытия над зрительным залом и сценой Дома Культуры с. Кортен."**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**"Ремонтные работы"**

**Valoarea de deviz 1 084 075 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Демонтажные работы</b>				
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 асбокартона, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)*Шифер	m2	928,320	69,01 68,11	64 065,17 63 229,70
2	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sauplaci presate din tabla, PAS, PVC, etc. (Разборка элементов крыш- кровли из черепицы, желобчатой черепицы, прессованных плит из металлического листа, PAS, ПВХ и т.д.)*Оцинковка	m2	928,320	84,37 83,25	78 325,18 77 280,82
3	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)*Обрешетка	m2	928,320	18,38 17,03	17 060,73 15 807,48
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din	m3	5,500	618,50	3 401,76

1	2	3	4	5	6	7
		demolarea zidariei refractare(Разборка стен из огнеупорной кладк)*Разборка дымохода			614,90	3 381,96
5	TrI1AA02 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare- de pe rampa, in vagon, categoria 1 (Погрузка материалов группы А - комовые и тяжелые сбрасыванием - с рампы, в вагон, 1 категории)	t	22,030	52,03 52,03	1 146,27 1 146,27
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемно- стью 10 тн на расстояние 1 км)	t	22,030	12,53 0,00	275,94 0,00
		<b>Total Демонтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>164 275,05 160 846,23</b>
		<b>2. 2. Усиление каркаса</b>				
7	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cuscoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением проволокой Ф- 5,5мм за парапет и	kg	120,000	38,23 11,35	4 587,84 1 362,24
8	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc. (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркаса сараев, подпорок и т.д.)	m3	4,500	230,82 230,82	1 038,71 1 038,71
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisепtic (Установка элементов каркаса с антисептированием)*Замена гнилых элементов каркаса и стропила, а также использовать для выравнивания плоскости кровли	m3	4,500	7 106,82 2 128,50	31 980,69 9 578,25
		<b>Total 2. Усиление каркаса Inclusiv salariu</b>				<b>37 607,24 11 979,20</b>
		<b>3. 3. Покрытие кровли</b>				
10	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul	m2	928,320	30,87 23,65	28 657,31 21 954,76

1	2	3	4	5	6	7
		deinvelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)Material marunt=1,03				
11	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tipeternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), laconstructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se ia dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовые 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 x 25 прижимная планка для плёнки	m2	928,320	36,01 27,91	33 426,61 25 906,59
12	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tipeternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), laconstructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se ia dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовые 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 100x30 мм	m2	928,320	56,56 27,91	52 503,30 25 906,59
13	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)	buc	4,000	1 703,30 624,64	6 813,18 2 498,58
14	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)Наружный вход на чердак	buc	1,000	1 758,44 624,64	1 758,44 624,64
15	CE06B	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata saucutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu tije metalice, inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la	m2	928,320	265,36 113,52	246 336,31 105 382,89

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc.(Кровля из профилированного листа с анткоррозионной 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 м <sup>2</sup> )*Проф лист толщ. 0,45 мм. матовый, крупнозернистый, цвет согласовать с заказчиком. Профнастил Lk20, т-0,45мм, производство Корея, покрытие V-Mat.Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05				
16	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Наличники для окон или дверей из алюминия) *Снегозадержатели (в том числе и на админ корпус)	m	125,000	72,80 9,46	9 100,00 1 182,50
		<b>Total 3. Покрытие кровли Inclusiv salariu</b>				<b>378 595,15 183 456,55</b>
		<b>4. 4. Огне-био защита древесины</b>				
17	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием антисептической пасты: перекрытий по балкам)	100 m <sup>2</sup>	14,500	2 336,99 983,84	33 886,35 14 265,68
18	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш))	100 m <sup>2</sup>	14,500	743,06 298,94	10 774,31 4 334,57
		<b>Total 4. Огне-био защита древесины Inclusiv salariu</b>				<b>44 660,66 18 600,25</b>
		<b>5. 5. Водосточная система</b>				
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(Система желобов типа "brass" из листовой стали	m	74,500	173,31 28,38	12 911,78 2 114,31

1	2	3	4	5	6	7
		сантикоррозионной защитой) *Желоб д-125 мм, цвет согласовать.Cot de jgheab=0 (0 шт)Piesa de racordare jgheab - burlan=0,134 (10 шт) Element de inchidere =0,107 (8 шт)Material marunt=1,0				
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv(Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали сантикоррозионной защитой)*Водосток д-87 мм. цвет согласовать.Cot de capat=0,138 (10 шт)Cot burlan=0,28 (20 шт)Pilnii de curatire=0Material marunt=1,02	m	72,000	164,23 33,11	11 824,36 2 383,92
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tipeternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), laconstructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se ia dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовые кровли из черепицы, асбозиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. *Нормы с ресурсами 0,0075 берутся по проекту Каркас из бруска 50x50 мм	m <sup>2</sup>	46,350	36,02 27,91	1 669,38 1 293,56
22	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 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,	m <sup>2</sup>	46,350	313,62 146,63	14 536,33 6 796,25

1	2	3	4	5	6	7
		на поверхности до 40 м <sup>2</sup> включительно)				
23	RpCP19A	Confectionarea si montarea scarilor de incendiu, cu vangurile de otel lat 50/10 mm si trepte de otel rotund d=16 mm de 50 cm latime, asezate la 36 cm distanta una de alta (Изготовление и монтаж пожарных лестниц, с тетивами из полосовой стали 50/10 мм и ступенями из круглой стали d=16 мм ширина 50 см, расположенные в 36 см друг от друга)	kg	165,490	84,31 51,08	13 953,16 8 453,93
24	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuirii) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную свинцовыми суриком на основе алкидных смол, по месту, в 1 слой, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей)	t	0,160	1 322,62 747,31	211,62 119,57
		<b>Total 5. Водосточная система Inclusiv salariu</b>				<b>55 106,63 21 161,54</b>

		Прямые затраты	lei	680 248
		Соц. и мед. страх.	24,00 %	95 051
		Транспортные	5,00 %	13 831
		Итого	100,00 +	789 130
		Накладные расходы	8,00 %	63 130
		Итого	100,00 +	852 260
		Рентабельность	6,00 %	51 136
		Итого	100,00 +	903 396
		НДС	20,00 %	180 679
		Всего	100,00 +	1 084 075
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 084 075</b>
				<b>396 046</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Замена кровельного покрытия над зрительным залом и сценой Дома Культуры с. Кортен."**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
"Ремонтные работы"**

**Valoarea de deviz 1 084 075 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 № :						

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,475	94,60	234,14
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	929,183	94,60	87 900,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,400	94,60	794,64
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	120,975	94,60	11 444,23
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	185,664	94,60	17 563,81
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,264	94,60	119,57
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 470,104	94,60	139 071,84
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	81,090	94,60	7 671,11
9.	7422010060100	Timplar	h-om	11,250	94,60	1 064,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,117	94,60	1 146,27
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 159,092	94,60	109 650,13
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,275	94,60	782,82
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	196,620	94,60	18 600,25
<b>Total manopera</b>						<b>396 046</b>

**Materiale:**

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	16,549	0,00	0,00
2.	1212121212121	apa	m3	11,455	20,00	229,10
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,472	0,00	0,00
4.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пласты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,300	4 250,00	1 275,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,788	4 250,00	28 849,00
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,540	4 250,00	2 295,00
7.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,300	4 250,00	1 275,00
8.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,500	4 250,00	2 125,00
9.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,045	4 250,00	191,25
10.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	4,185	4 250,00	17 786,25
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	87,000	25,00	2 175,00
12.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	58,000	0,00	0,00
13.	23203226000361	Gudron	kg	11,610	0,00	0,00
14.	2413217300010	Cleme	buc	36,720	26,60	976,75
15.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	13,545	12,00	162,54
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,655	58,00	95,99
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,580	58,00	33,64
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	333,500	12,00	4 002,00
19.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	104,774	0,00	0,00
20.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	1,376	58,00	79,81

21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,211	58,00	12,24
22.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1 305,000	15,00	19 575,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,275	0,00	0,00
24.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,000	28,00	224,00
25.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,168	0,00	0,00
26.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,500	0,00	0,00
27.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	6,525	12,00	78,30
28.	2682132600465	Folie suplimentara polimérica	m2	1 099,595	5,80	6 377,65
29.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1 176,914	116,70	137 345,87
30.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	584,842 29,201	0,00 33,00	0,00 963,63
31.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	77,112	67,20	5 181,93
32.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	80,572	59,35	4 781,95
33.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	53,784	26,00	1 398,38
34.	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	119,980	26,00	3 119,48
35.	2743123549027 O	Opritori de zapada	m	125,000	58,33	7 291,25
36.	2862306829942	Perie de sarma	buc	0,304	0,00	0,00
37.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	20,000	25,00	500,00
38.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,000 1,000	12,00 75,00	48,00 75,00
39.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	15,300	35,00	535,50
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	116,960 111,398	17,00 17,50	1 988,32 1 949,46
41.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,655	45,00	74,47
42.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	33,750	26,00	877,50
43.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	750,000	0,71	532,50
44.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	18,360	0,00	0,00
45.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	243,338	0,43	104,64
46.	2874115837745	Suruburi	buc	767,350	0,25	191,84
47.	2874125884803	Nit cu cap semirotond 4 x 9 OL34 S 797	kg	1,655	0,00	0,00
48.	2874125886734	Nituri POP	buc	243,338 4 873,680	0,43 0,88	104,64 4 288,84
49.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	20,500	17,00	348,50
50.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,674 18,360	16,70 26,60	128,16 488,38
51.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,347	0,00	0,00
52.	2875274000502	Cot burlan	buc	20,000	73,70	1 474,00
53.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,000	75,00	750,00
54.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	18,360	26,60	488,38
55.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,000	73,60	736,00
56.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	107,429	42,00	4 512,02
57.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	122,400	26,00	3 182,40
58.	28752763120001	Шпильки (фисе)	buc	11 474,035	0,00	0,00
59.	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentru placi din tabla profilata	kg	321,663	16,60	5 339,61
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,655	0,00	0,00
61.	4100116202806	Apa	m3	0,440	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>276 619</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,334 0,290	0,00 35,00	0,00 10,15
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110 0,440 0,675	0,00 35,00 250,00	0,00 15,40 168,75
3.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	4,965 29,250	0,00 45,00	0,00 1 316,25
4.	2922140006703	Macara fereastra	h-ut	41,774	45,00	1 879,83
5.	2940520003828	Aparat de polizat (bax)	h-ut	8,275	35,00	289,62
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,035	25,00	25,87
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	14,894	35,00	521,29

8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,664 38,153 2,330 1,490	25,00 35,00 75,00 150,00	1 241,59 1 335,35 174,75 223,50
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,653	0,00	0,00
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,275	0,00	0,00
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,485	35,00	51,98
12.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160 0,640	0,00 25,00	0,00 16,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,812 1,015	0,00 35,00	0,00 35,52
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,511	540,00	275,94
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 583</b>

Прямые затраты	lei	680 248
Соц. и мед. страх.	24,00 %	95 051
Транспортные	5,00 %	13 831
Итого	100,00 +	789 130
Накладные расходы	8,00 %	63 130
Итого	100,00 +	852 260
Рентабельность	6,00 %	51 136
Итого	100,00 +	903 396
НДС	20,00 %	180 679
Всего	100,00 +	1 084 075

**Total deviz:** **1 084 075**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Замена кровельного покрытия над зрительным залом и сценой Дома Культуры с. Кортен."**

**Investitor Примария с. Кортен**

## **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
		<b>1. Демонтажные работы</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asfalt, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыши - кровли листовые, из асбокерамита, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)*Шифер	m2			69,01 68,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	94,60	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2922140006703	Macara fereastra	h-ut	0,0200	45,00	0,90
2	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, oale sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. (Разборка элементов крыши - кровли из черепицы, желобчатой черепицы, прессованных плит из металлического листа, PAS, ПВХ и т.д.)*Оцинковка	m2			84,37 83,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	94,60	41,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2922140006703	Macara fereastra	h-ut	0,0250	45,00	1,13
3	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)*Обрешетка	m2			18,38 17,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	45,00	1,35
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare(Разборка стен из огнеупорной кладки)*Разборка дымохода	m3			618,50 614,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	94,60	572,33
	4100116202806	Apa	m3	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	45,00	3,60
5	TrI1AA02A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare- de pe rampa, in vagon, categoria 1 (Погрузка материалов группы А - комовые и тяжелые сбрасыванием - с рампы, в вагон, 1 категория)	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			12,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	540,00	12,53
		<b>2. Усиление каркаса</b>				
7	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cuscoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением	kg			38,23 11,35

1	2	3	4	5	6	7
		проводкой Ф-5,5мм за парапет и				
71240100107001	Dulgher	h-om	0,0700	94,60	6,62	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73	
2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	26,00	26,52	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0080	45,00	0,36	
8	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc. (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркаса сараев, подпорок и т.д.)	m3			230,82 230,82
7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	94,60	189,20	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	94,60	41,62	
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisепtic (Установка элементов каркаса с антисептированием)*Замена гнилых элементов каркаса и стропила, а также использовать для выравнивания плоскости кровли	m3			7 106,82 2 128,50
7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	94,60	1 915,65	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,85	
28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	26,00	195,00	
20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 250,00	42,50	
20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 250,00	3 952,50	
20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	4 250,00	51,00	
28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00	
24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	12,00	36,12	
23203226000361	Gudron	kg	2,5800	0,00	0,00	
28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,00	51,00	
26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40	
24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (крон на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50	
29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55	
29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75	
		<b>3. 3. Покрытие кровли</b>				
10	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=1,03	m2			30,87 23,65
7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	94,60	18,92	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73	
2682132600465	Folie suplimentara polimérica	m2	1,1500	5,80	6,87	
28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,00	0,00	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35	
11	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tipeternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), laconstructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se ia dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовые кровли из черепицы, асбосиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 30 мм), для обычных сооружений.*Нормы с ресурсами 0,00125 берутся по проекту Рейка 50 x 25 прижимная планка для плёнки	m2			36,01 27,91
7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	94,60	21,28	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62	
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00125	4 250,00	5,31	
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75	
12	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tipeternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), laconstructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se ia dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовые кровли из черепицы, асбосиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 30 мм), для обычных сооружений.*Нормы с ресурсами 0,00125 берутся по проекту Рейка 50 x 25 прижимная планка для плёнки	m2			56,56 27,91

1	2	3	4	5	6	7
		30 мм), для обычных сооружений.Нормы с ресурсами 0.006 берутся по проекту*Доска 100x30 мм				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	94,60	21,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	4 250,00	25,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
13	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)	buc			1 703,30
						624,64
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	94,60	564,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	94,60	59,88
	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 lamenelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 250,00	255,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 250,00	255,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 250,00	425,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	0,00	0,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,00	23,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	35,00	3,85
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
14	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)Наружный вход на чердак	buc			1 758,44
						624,64
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	94,60	564,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	94,60	59,88
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	25,00	100,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	75,00	75,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 250,00	255,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 250,00	255,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 250,00	425,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	0,00	0,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,00	23,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	0,00	0,00
15	CE06B	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata saucutata, montata pe pane metalice, execute 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 мм. матовый, крупнозернистый, цвет согласовать с заказчиком. Профнастил Lk20, т-0,45мм, производство Корея, покрытие V-Mat.Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2			265,36
						113,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	94,60	104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	116,70	140,92
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	0,00	0,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,88	4,62
	2875276312340	Accesoriile metalice zincate, pentru placi din tabla profilata	kg	0,3300	16,60	5,75
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
16	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din	m			72,80

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu (Наличники для окон или дверей из алюминия) *Снегозадержатели (в том числе и на админ корпус)				9,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27431235490270	Opritorii de zapada	m	1,0000	58,33	58,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,71	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		<b>4.4. Огне-био защита древесины</b>				
17	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafetele aparente cu pastă antiseptice: acoperiri pe grinzi. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием антисептической пасты: перекрытий по балкам)	100 m2			2 336,99 983,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	94,60	983,84
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	35,00	2,45
18	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri siastereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш))	100 m2			743,06 298,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	94,60	298,94
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	12,00	276,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	58,00	2,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	0,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	0,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	0,00	0,00
		<b>5.5. Водосточная система</b>				
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(Система желобов типа "brass" из листовой стали сантикоррозионной защитой) *Желоб д-125 мм, цвет согласовать.Cot de jgheab=0 (0 шт)Piesa de racordare jgheab - burlan=0,134 (10 шт) Element de inchidere =0,107 (8 шт)Material marunt=1,0	m			173,31 28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	59,35	64,19
	2875276311231	Cirliche din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,56
	2666122800555	Element de inchidere	buc		28,00	3,01
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	16,70	1,72
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		73,60	9,88
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	0,00	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv(Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали сантикоррозионной защитой)*Водосток д-87 мм. цвет согласовать.Cot de capat=0,138 (10 шт)Cot burlan=0,28 (20 шт)Pilnii de curatire=0Material marunt=1,02	m			164,23 33,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	67,20	71,97
	2875274000502	Cot burlan	buc		73,70	20,47
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	26,60	6,78
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	26,60	13,57
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat	buc		75,00	10,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	26,60	6,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	75,00	1,13
21	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip peternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), laconstructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iaudupa proiect.	m2			36,02 27,91

1	2	3	4	5	6	7
		(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 Каркас из бруска 50x50 мм				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	94,60	21,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00125	4 250,00	5,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
22	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 panei metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea dolilor, 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)	m2			313,62 146,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	116,70	140,92
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,43	2,26
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,43	2,26
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,77
23	RpCP19A	Confectionarea si montarea scarilor de incendiu, cu vangurile de otel lat 50/10 mm si trepte de otel rotund d=16 mm de 50 cm latime, asezate la 36 cm distanta una de alta (Изготовление и монтаж пожарных лестниц, с тетивами из полосовой стали 50/10 мм и ступенями из круглой стали d=16 мм ширина 50 см, расположенные в 36 см друг от друга)	kg			84,31 51,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4900	94,60	46,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,3250	26,00	8,45
	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	0,7250	26,00	18,85
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0100	45,00	0,45
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1000	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0100	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	58,00	0,58
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0100	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	35,00	3,15
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	0,00	0,00
24	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную свинцовым суриком на основе алкидных смол, по месту, в 1 слой, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей)	t			1 322,62 747,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,9000	94,60	747,31
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	58,00	498,81

1	2	3	4	5	6	7
2430226109444	Diluant alchidic	D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	58,00	76,50
26811260014721	Hartie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6		buc	19,8000	0,00	0,00
2862306829942	Perie de sarma		buc	1,9000	0,00	0,00
1711317306661	Bumbac de sters		kg	2,9500	0,00	0,00

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.