

**Ремонт крыши (замена кровли) блока А корпус 1
лица им.Б.Янакогло в с.Копчак Чадыр-Лунгского р-на**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 634 066,06 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. Демонтаж 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	830,0000	31,000	25 730,000
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	830,0000	10,500	8 715,000
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыши - свесов закрытых или видимых)	m2	58,0000	13,650	791,700

1	2	3	4	5	6	7
4	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe tocurile de usa (de fereastră) cu foehn de aer de temperatura inalta (Обжиг и очистка многослойной краски и деревянных элементов каркаса стропильной системы: кобылки 50*120 мм=80 шт)	m2	18,2700	174,869	3 194,857
5	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - по месту определить=1,8м3 по блоку А: резерв древесины на замену при необходимости)	buc	60,0000	239,620	14 377,188
6	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением скобами и проволокой Ф5,5мм))	kg	40,0000	11,392	455,680
		<i>Total</i>	Lei			53 264,425
		Total Демонтаж работы Inclusiv salariu				53 264,425 33 846,984
		2. Кровельные работы				
7	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	844,0000	28,020	23 649,302
8	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка прижимной планки -рейки сечением 50*25мм для крепления пленки)750 м.п согласно проекта)	m3	0,9400	9 907,900	9 313,426
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei;	m3	18,7800	230,220	4 323,527

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: кобылок ,прогонов,стоек,затяжек,стропил ,реек,тд)				
10	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из обработанных хвойных досок сечением 100*30 мм-8,72 м3 с шагом 350 мм по проекту . Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2	830,0000	89,272	74 095,900
11	CN50C	Tratament ignifug al lemnaiei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнезащита деревянных конструкции расчет по поверхности обрешетки - $(100+30)*2*2905=755,3\text{м}^2$)	100m2	7,5530	817,479	6 174,421
12	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnaiei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам обрешетки)	100m2	7,5530	371,000	2 802,166
13	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство каркаса и жалюзей слуховых окон из брусев и досок 0,96м3)	buc	4,0000	2 036,088	8 144,352
14	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Свесы и фронтоны кровель из досок строганных обычно)	m2	58,0000	49,512	2 871,696
15	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	82,0000	60,492	4 960,344

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска деревянных изделий эмалями на основе алкидных смол, в 2 слоя, включая грунтовку) цвет согласовать				
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип Lindab) в комплекте с ендовами и верхней декоративной планки =57,6м ² , коньковых элементов -104 м.п)-цвет покрытия согласовать Material marunt=1,0500	m ²	844,0000	247,680	209 041,599
17	СК26Dмод	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Установка снегоздержателей из листовой стали под цвет металлочерепицы длиной одной штуки 2 м-всего 48 шт	m	96,0000	59,750	5 736,000
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" длина 150мм из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф125мм) Material marunt=1,0300	m	90,0000	142,873	12 858,579
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" диам 100 мм из листовой стали с антикоррозионной защитой с воронками =14 шт.в комплекте) Material marunt=1,0200	m	70,0000	163,690	11 458,300
20	CE05B1мод	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Устройство промыкания к фронтону из листовой стали толщиной 0,6мм/1м ² =5,0кг -нижний лист	m ²	10,4000	203,887	2 120,425

1	2	3	4	5	6	7
		с декоративной планкой) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
21	CE05B1мо д	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Изготовление и установка фартука фронтона из листовой оцинкованной стали толщиной 0,6мм /м2=5,0кг) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	7,6000	203,887	1 549,542
		<i>Total</i>	Lei			379 099,579
		Total Кровельные работы Inclusiv salariu				379 099,579 68 896,808
		3. Вентшахты ВШ1-2шт				
22	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (Обрамление ветканала из уголка 50*4 мм=140 кг и полосы 40*4 мм=31,8кг на болтах)	kg	171,8000	42,156	7 242,400
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий для болтов) Materiale marunte=1,0500	buc	12,0000	31,073	372,870
24	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din В.С.А., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Утепление вентканала из минераловатных полужестких плит толщиной 5 см)	m2	16,0000	65,370	1 045,920
25	CE05B1мо д	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	28,0000	203,887	5 708,836

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Обшивка снаружи вентшафт из литовой оцинкованной стали толщиной 0,6мм/1м2=5,0кг -см.проект на 1шт=14 м2)) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей МС-3) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	24,0000	46,862	1 124,692
27	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Устройство бетонных основания ,приготовление бетона вручную железобетон бетон класса В12,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	1 317,125	263,425
		<i>Total</i>	Lei			15 758,143
		Total Вентшахты ВШ1-2шт Inclusiv salariu				15 758,143 1 966,320
		4. Козырьки 2шт				
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: профильная труба 40*3 мм на каркас козырька)	kg	67,1000	41,283	2 770,116
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: профильная труба 80*40*3 мм на каркас)	kg	42,0000	41,283	1 733,903
30	CN29A22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de	t	0,1100	852,573	93,783

1	2	3	4	5	6	7
		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 проф труб каркаса эталевыми красками ПФ-115 два раза по грунтовке)				
31	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил сечением 50*120мм с антисептированием)	m3	0,0800	9 008,500	720,680
32	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли , из обработанных хвойных досок 100*300мм=0,08м3	m2	8,0000	85,730	685,840
33	CE06C1	Inelitori 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. (Подшивка козырька из профилированного листа n=8 мм с антикоррозионной защитой , волнистого или гофрированного , с креплением самонарезными болтами на металлические подкладки на поверхности дл 40 м2 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	8,0000	417,466	3 339,730

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 344,052
		Total Козырьки 2шт Inclusiv salariu				9 344,052 1 627,664

		Total	Lei	457 466,22
		Asigurarea sociala	24 %	25 521,07
		Cheltuieli de transport	3 %	10 280,44
		Cheltuelide rege	4 %	19 730,71
		Total		512 998,44
		Beneficiu de deviz	3 %	15 389,95
		Total		528 388,39
		TVA	20 %	105 677,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		634 066,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Ремонт крыши (замена кровли) блока А корпус 1
лица им.Б.Янакогло в с.Копчак Чадыр-Лунгского р-на**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 634 066,06 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,8700	40,00	34,800
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,1540	40,00	206,160
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,0100	40,00	120,400
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	285,8700	40,00	11 434,800
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	50,4000	40,00	2 016,000
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,6144	40,00	1 024,576
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	171,5200	40,00	6 860,800
8.	7136080025001	Montator	h-om	5,0400	40,00	201,600
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	83,0934	40,00	3 323,736
10.	7212030022700	Sudor	h-om	6,2450	40,00	249,800
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 165,2000	40,00	46 608,000
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,7290	40,00	829,160
13.	7422010060100	Timplar	h-om	8,6400	40,00	345,600
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	717,8958	40,00	28 715,832
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	109,1628	40,00	4 366,512
		Total manopera				106 337,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1820	12,30	26,839
2.	1212121212121	apa	m3	70,7103	12,30	869,737
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1431	290,00	41,499
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1555	200,00	31,100
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,4630	5,00	22,315
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase 50*25 mm	m3	0,9400	7 000,00	6 580,000
7.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,2400	7 000,00	1 680,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase 100*30	m3	8,8000	7 000,00	61 600,000
9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,3190	7 000,00	2 233,000
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,0664	7 000,00	464,800
11.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,2400	7 000,00	1 680,000

12.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,4000	7 000,00	2 800,000
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,0350	7 000,00	14 245,000
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0048	7 000,00	33,600
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,0128	7 000,00	89,600
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	77,2440	35,60	2 749,887
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	48,9920	25,30	1 239,498
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7180	12,30	21,131
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4848	10,30	4,993
20.	2413217300010	Cleme	buc	35,7000	25,00	892,500
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,3744	0,00	0,000
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,1568	23,30	3,653
23.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	4,7000	20,00	94,000
24.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,5060	30,30	15,332
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,5275	35,20	18,568
26.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	14,7600	35,20	519,552
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0910	28,30	30,875
28.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	299,5450	15,20	4 553,084
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,8400	31,20	307,008
30.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,5830	25,30	14,750
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	13,9400	38,60	538,084
32.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,2600	12,30	15,498
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,5660	25,00	264,150
34.	2462106110602	Natriu fluor	kg	67,9770	10,00	679,770
35.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	44,3100	12,30	545,013
36.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	16,6400	56,00	931,840
37.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla коньковые элементы	buc	116,8012	55,30	6 459,106
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74,3900	2,00	148,780
39.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,5400	25,00	463,500
40.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	41,0000	1,20	49,200
41.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,0000	100,00	200,000
42.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,2704	20,00	5,408
43.	2682132600465	Антиконденсатная пленка	m2	999,7180	13,00	12 996,334
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	443,1000	11,20	4 962,720
45.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	9,6600	130,00	1 255,800
46.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	268,0650	26,30	7 050,110
47.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 019,1300	148,00	150 831,240
48.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	5,0400	42,30	213,192
49.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	35,4480	45,20	1 602,250
50.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	74,9700	65,00	4 873,050
51.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	97,3350	65,00	6 326,775
52.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	0,3504	32,60	11,423
53.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	180,3900	36,20	6 530,118
54.	2743123549027-4	Снегодержатель	m	96,0000	55,00	5 280,000
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	109,1000	32,20	3 513,020

56.	2811236309900	Confectii metalice	kg	25,2096	32,20	811,749
57.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,7800	5,20	19,656
58.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000	20,00	320,000
59.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000	42,20	168,800
60.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,0400	5,20	15,808
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	106,8840	29,00	3 099,636
62.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,4490	30,00	43,470
63.	2873147300863	Agrafe	kg	12,0750	36,30	438,323
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2424	42,30	10,254
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5455	0,00	0,000
66.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,2900	0,80	2,632
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	576,0000	0,10	57,600
68.	2874115830000	Pilnii de curatire-воронки	buc	17,8500	50,00	892,500
69.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	42,0000	0,20	8,400
70.	2874115837745	Suruburi	buc	927,0000	0,65	602,550
71.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,2900	0,30	0,987
72.	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,2900	0,30	0,987
73.	2874125886734	Nituri POP	buc	42,0000	32,10	1 348,200
74.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,1760	30,00	185,280
75.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	27,1200	25,00	678,000
76.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	18,5400	40,00	741,600
77.	2875274000502	Cot burlan	buc	35,7000	40,00	1 428,000
78.	2875274000503	Cot de capat	buc	17,8500	40,00	714,000
79.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	17,8500	25,00	446,250
80.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,5400	28,60	530,244
81.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	129,7800	22,00	2 855,160
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	57,5000	5,60	322,000
83.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 975,8000	0,65	5 184,270
84.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 431,840 0	0,20	2 086,368
85.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,4810	1,20	6,577
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,7728	14,30	282,751
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0589	12,30	0,724
88.	45554163541	воронка	buc	14,0000	55,00	770,000
Total materiale de constructii						342 681,50

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4187	110,00	46,057
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4520	100,00	45,200
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	28,6480	110,00	3 151,280
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,6480	110,00	1 831,280
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,9000	13,32	11,988
6.	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	2,1924	52,30	114,663
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,7200	35,20	25,344
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	80,2260	15,00	1 203,390
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,9878	55,30	109,925
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	55,20	6,624
11.	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	29,4147	55,30	1 626,633
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0352	23,30	0,820
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400	42,30	27,072
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,6380	36,30	132,059

15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	11,00	0,550
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,9505	120,00	114,060
Total utilaje de construcții						8 446,94

Total	Lei	457 466,2 2
Asigurarea sociala	24 %	25 521,07
Cheltuieli de transport	3 %	10 280,44
Cheltuelide rege	4 %	19 730,71
Total		512 998,4 4
Beneficiu de deviz	3 %	15 389,95
Total		528 388,3 9
TVA	20 %	105 677,6 7

Total deviz:

**634 066,0
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Ремонт крыши (замена кровли) блока А корпус 1 лицея им.Б.Янакогло в с.Копчак Чадыр-Лунгского р-на **Investitor** Primaria s.Copceac

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. Демонтаж 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			31,000
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3600	40,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	110,00	2,20
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala	m2			10,500

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	110,00	3,30
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - свесов закрытых или видимых)	m2			13,650
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	110,00	1,65
4	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe tocurile de usa (de fereastră) cu foehn de aer de temperatura inalta (Обжиг и очистка многослойной краски и деревянных элементов каркаса стропильной системы:кобылки 50*120 мм=80 шт)	m2			174,869
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9800	40,00	79,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	1,20	0,36
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,1200	52,30	6,28
	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	1,6100	55,30	89,03
5	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - по месту определить=1,8м3 по блоку А: резерв древесины на замену при необходимости)	buc			239,620
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4800	40,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0300	7 000,00	210,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	5,60	1,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	13,32	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	110,00	1,10
6	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением скобами и проволокой Ф5,5мм))	kg			11,392
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0200	5,60	5,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	110,00	0,88
		2. Кровельные работы				
7	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			28,020
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Антиконденсатная пленка	m2	1,1500	13,00	15,40
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
8	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Установка прижимной планки -рейки сечением 50*25мм для крепления пленки)750 м.п согласно проекта)	m3			9 907,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	40,00	800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase 50*25 mm	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	7 000,00	1 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	29,00	145,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	5,60	28,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,80	2,80
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,30	1,05
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosogoaabe. (Огнезащита деревянных конструкций: кобылок ,прогонов,стоек,затяжек,стропил ,реек,тд)	m3			230,220
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,30	2,83
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,60	60,52
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,20	101,84
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,20	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,30	25,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	110,00	0,55
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	55,30	3,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,44
10	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из обработанных хвойных досок сечением 100*30 мм-8,72 м3 с шагом 350 мм по проекту . Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2			89,272
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 100*30	m3		7 000,00	73,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	29,00	3,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
11	CN50C	Tratament ignifug al lemnaiei, gratate din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme. (Огнезащита деревянных конструкции расчет по поверхности обрешетки - (100+30)*2*2905=755,3м2)	100m2			817,479
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	40,00	126,40
	1212121212121	apa	m3	0,7900	12,30	9,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	35,60	213,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	15,20	349,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,20	1,41
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,30	101,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	110,00	2,53
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	55,30	6,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	120,00	6,72
12	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnaiei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам обрешетки)	100m2			371,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	40,00	175,60
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	10,00	90,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	12,30	98,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	110,00	2,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
13	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство каркаса и жалюзей слуховых окон из брусьев и досок)	buc			2 036,088
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	40,00	238,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	40,00	25,32
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	20,00	80,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	42,20	42,20
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnaiei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitate a II a	m3	0,0600	7 000,00	420,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	7 000,00	420,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	7 000,00	700,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	100,00	50,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	30,00	42,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,1100	100,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильном ходу)				
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	42,30	6,77
14	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Свесы и фронтоны кровель из досок строганных обычно)	m2			49,512
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	40,00	0,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	40,00	9,60
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	7 000,00	38,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	29,00	0,81
15	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий эмалями на основе алкидных смол, в 2 слоя, включая грунтовку) цвет согласовать	m2			60,492
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	35,20	6,34
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	31,20	3,74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	38,60	6,56
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип Lindab) в комплекте с ендовами и верхней декоративной планки =57,6м2 ,коньковых элементов -104 м.п)- цвет покрытия согласовать Material marunt=1,0500	m2			247,680
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	148,00	178,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,20	5,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,14
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla коньковые элементы	buc	0,1318	55,30	7,65
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,20	1,90
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,30	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
17	CK26Дмод	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Установка снегоздержателей из листовой стали под цвет металлочерепицы длиной одной штуки 2 м-всего 48 шт	m			59,750
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2743123549027-4	Снегодержатель	m	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" длина 150мм из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф125мм) Material marunt=1,0300	m			142,873
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	22,00	31,72
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	28,60	5,89
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	40,00	8,24
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" диам 100 мм из листовой стали с антикоррозионной защитой с воронками =14 шт.в комплекте) Material marunt=1,0200	m			163,690
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	45554163541	воронка	buc		55,00	11,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,61
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	40,00	20,40
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curature-воронки	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	40,00	10,20
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
20	CE05B1мод	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Устройство промывания к фронтону из листовой стали толщиной 0,6мм/1м2=5,0кг -нижний лист с декоративной планкой) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			203,887
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	26,30	153,26
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	36,30	9,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
21	CE05B1мод	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Изготовление и установка фартука фронтона из листовой оцинкованной стали толщиной 0,6мм /м2=5,0кг) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			203,887
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	26,30	153,26
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	36,30	9,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		3. Вентшахты ВШ1-2шт				
22	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (Обрамление ветканала из уголка 50*4 мм=140 кг и полосы 40*4 мм=31,8кг на болтах)	kg			42,156
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	36,20	38,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,00	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,30	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	36,30	0,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	110,00	1,10
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий для болтов) Materiale marunte=1,0500	buc			31,073
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	40,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	14,30	22,52
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	5,20	1,64
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,20	2,11
24	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A.,	m2			65,370

1	2	3	4	5	6	7
		perlit, fibroperlit, izobeton etc (Утепление вентканала из минераловатных полужестких плит толщиной 5 см)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	40,00	6,80
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	56,00	58,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	110,00	0,33
25	CE05B1мод	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Обшивка снаружи вентшахт из литовой оцинкованной стали толщиной 0,6мм/1м2=5,0кг -см.проект на 1шт=14 м2)) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			203,887
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	26,30	153,26
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	36,30	9,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей МС-3) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,862
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	32,20	33,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,30	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,30	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,30	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	110,00	1,10
27	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Устройство бетонных основания ,приготовление бетона вручную железобетон бетон класса B12,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 317,125
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	40,00	314,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	290,00	207,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,30	3,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,20	33,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	11,00	2,75
		4. Козырьки 2шт				
28	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zarada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: профильная труба 40*3 мм на каркас козырька)	kg			41,283
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	32,20	32,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	14,30	0,11
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,30	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,30	0,25
29	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			41,283

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: профильная труба 80*40*3 мм на каркас)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,20	32,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	14,30	0,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,30	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,30	0,25
30	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 проф труб каркаса эталевыми красками ПФ-115 два раза по грунтовке)	t			852,573
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9400	40,00	397,60
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	25,30	134,09
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	30,30	139,38
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	25,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,50
31	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил сечением 50*120мм с антисептированием)	m3			9 008,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	40,00	867,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	40,00	96,40
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	7 000,00	1 120,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 000,00	420,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasiinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 000,00	5 810,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	32,60	142,79
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	23,30	45,66
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	5,20	197,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	23,30	10,25
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли , из обработанных хвойных досок 100*300мм=0,08м3	m2			85,730
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 100*30	m3		7 000,00	70,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	29,00	3,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
33	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. (Подшивка козырька из профилированного листа н=8 мм с антикоррозионной защитой ,волнистого или гофрированного ,с креплением	m2			417,466

1	2	3	4	5	6	7
		самонарезными болтами на металлические подкладки на поверхности дл 40 м2 включительно) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	40,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	130,00	156,97
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,30	26,65
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	32,10	168,53
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,20	1,05
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	12,30	1,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.