

**Работы и услуги по ремонту
крыши (замена кровли)
корпуса № 3, реконструкции
силового и осветительного
оборудования пищеблока
теоретического лицея им.
Б.Янакогло с. Копчак**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Работы и услуги по ремонту крыши (замена кровли) корпуса № 3,
реконструкции силового и осветительного оборудования пищеблока
теоретического лицея им. Б.Янакогло с. Копчак**

Valoarea de deviz 1 195 658,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Устройство кровли-корпус №3 1.1. Демонтажные работы по блокам А, В				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	882,000	36,60 36,00	32 281,20 31 752,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	468,000	9,90 9,00	4 633,20 4 212,00
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	98,400	15,45 15,00	1 520,28 1 476,00
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Разборка деревянных элементов крыш - - кобылок длиной 1,5м-130шт)	m3	1,170	122,00 122,00	142,74 142,74

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	13,600	36,60 36,00	497,76 489,60
6	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	13,600	9,90 9,00	134,64 122,40
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	21,000	36,60 36,00	768,60 756,00
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	21,000	9,90 9,00	207,90 189,00
9	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	8,400	36,60 36,00	307,44 302,40
10	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	8,400	9,90 9,00	83,16 75,60
11	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением скобами и проволокой Ф5,5мм)	kg	30,000	36,84 6,00	1 105,20 180,00
Total Демонтажные работы по блокам А, В						41 682,12
Inclusiv salariu						39 697,74
		1.2. Кровельные работы				
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,170	6 039,36 1 124,99	7 066,05 1 316,24
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	468,000	26,99 12,50	12 631,90 5 850,00
14	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,470	5 696,00 1 100,00	2 677,12 517,00

1	2	3	4	5	6	7
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,600	291,11 42,50	5 996,87 875,50
16	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из обработанных хвойных досок сечением 100*30мм=6,06м3 с шагом 500мм по проекту)=2016мп	m2	918,000	45,15 14,75	41 449,30 13 540,50
17	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнезащита деревянных конструкций:расчет по поверхности обрешетки-(100+30)*2*2016мм)=524,2м2	100м2	5,242	1 023,63 158,00	5 365,89 828,23
18	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100м2	5,242	582,50 219,50	3 053,45 1 150,62
19	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство каркаса и жалюзей слуховых окон из брусьев и досок -1,2м3)	buc	5,000	1 731,45 330,15	8 657,25 1 650,75
20	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	98,400	35,45 12,75	3 488,28 1 254,60
21	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	134,400	78,89 50,00	10 602,82 6 720,00
22	CE06C	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 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 ендовы из листовой стали толщ.0,6мм с установкой декоративной верхней планки=40м2 и коньковые элементы -114мп, на поверхности более 40	m2	930,000	226,28 60,00	210 438,68 55 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		m2) -высота профиля -не менее 20мм-цвет согласовать				
23	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Установка снегозадержателей из листовой стали под цвет металлочерепицы длиной одной штуки 2м всего 76шт)	m	152,000	70,80 5,00	10 761,60 760,00
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф125мм - цвет согласно проекта)	m	162,000	202,34 15,00	32 779,89 2 430,00
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой - в том числе воронки - 14шт в комплекте колено)	m	70,000	194,26 17,50	13 598,20 1 225,00
Total Кровельные работы						368 567,30
Inclusiv salariu						93 918,44
		1.3. Устройство кровли над тамбуром -блок В				
26	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из обработанных хвойных досок сечением 100*30мм=0,06м3)	m2	7,000	58,35 14,75	408,45 103,25
27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	7,000	26,99 12,50	188,94 87,50
28	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	7,000	268,56 77,50	1 879,89 542,50
29	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la	m3	0,020	5 696,00 1 100,00	113,92 22,00

1	2	3	4	5	6	7
		pereti (Установка прижимной планки -рейки сечением 50*25мм для крепления пленки)-12мп				
Total Устройство кровли над тамбуром - блок В						2 591,20
Inclusiv salariu						755,25
		1.4. Козырек над входной дверью в блок А				
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: профильная труба 40*3мм на каркас козырьков)	kg	33,600	42,51 10,50	1 428,34 352,80
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: профильная труба 80*40*3мм на каркас)	kg	21,000	42,51 10,50	892,71 220,50
32	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, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice (Окраска вручную профильных труб каркаса эмалевыми красками ПФ-115 два раза по грунтовке)	t	0,056	1 581,43 496,96	88,56 27,83
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил сечением 50*120мм с антисептированием)	m3	0,040	7 089,25 1 204,50	283,57 48,18
34	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли козырька из обработанных хвойных досок сечением 100*30мм=0,04м3)	m2	4,000	458,35 14,75	1 833,40 59,00
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata	m2	4,000	245,41	981,66

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Подшивка козырька из профилированного листа Н=8мм с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, на поверхности до 40 м2 включительно)			77,50	310,00
Total Козырек над входной дверью в блок А						5 508,24
Inclusiv salariu						1 018,31
		1.5. Вентшахты				
36	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m (Кладка из кирпича, размером 250x120x65мм с приготовлением раствора М-50 в построечных условиях каналов, армированных сеткой Вр-3=20кг, высотой до 4 м)	m3	3,520	3 631,34 451,00	12 782,31 1 587,52
37	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (Обрамление вентканала из уголка 50*5мм=184кг и полосы 40*4мм=62кг)	kg	246,000	37,88 3,00	9 317,50 738,00
38	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, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice (Окраска вручную уголка 50 и полосы 40 эмалевыми красками ПФ-115 два раза по грунтовке)	t	0,246	1 581,46 496,99	389,04 122,26
39	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau	m2	8,000	233,84	1 870,76

1	2	3	4	5	6	7
		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 примыканий вентшахт из листовой оцинкованной стали толщиной 0,6мм/1м ² =5,0кг)			50,00	400,00
Total Вентшахты						24 359,61
Inclusiv salariu						2 847,78
		1.6. Устройство кровли над котельной и прямком подвала				
40	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из обработанных хвойных досок сечением 100*30мм=0,22м ³)	m2	28,000	50,35 14,75	1 409,80 413,00
41	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	28,000	26,99 12,50	755,75 350,00
42	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	28,000	258,12 77,50	7 227,36 2 170,00
43	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,050	5 696,00 1 100,00	284,80 55,00
Total Устройство кровли над котельной и прямком подвала						9 677,71
Inclusiv salariu						2 988,00
		1.7. Навес перед главным фасадом				
44	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis -	m2	90,000	36,60	3 294,00

1	2	3	4	5	6	7
		invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile			36,00	3 240,00
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	33,000	26,99 12,50	890,71 412,50
46	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	83,000	251,51 77,50	20 874,92 6 432,50
47	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	57,000	245,42 77,50	13 988,66 4 417,50
Total Навес перед главным фасадом						39 048,29
Inclusiv salariu						14 502,50
		1.8. Резерв материалов по необходимости (с составлением соответствующего акта)				
48	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme	buc	80,000	161,05 34,00	12 884,00 2 720,00
49	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu scoabe	kg	30,000	36,84 6,00	1 105,20 180,00
50	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	124,000	24,77 1,00	3 072,10 124,00
51	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2	450,000	26,99	12 146,06

1	2	3	4	5	6	7
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate			12,50	5 625,00
52	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,440	5 696,00 1 100,00	2 506,24 484,00
Total Резерв материалов по необходимости (с составлением соответсвтующего акта)						31 713,60
Inclusiv salariu						9 133,00
Cheltuieli directe			lei		523 148,07	
Asigurari sociale			24,00 %		39 566,64	
Transport materiale			5,00 %		17 672,00	
Total			100,00 +		580 386,71	
Cheltuieli de regie			5,00 %		29 019,33	
Total			100,00 +		609 406,04	
Beneficiu de deviz			5,00 %		30 470,30	
Total Устройство кровли-корпус №3						639 876,34
Inclusiv salariu						164 861,02
		2. Утепление потолка 2.1. Демонтажные работы				
53	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	232,700	36,60 36,00	8 516,82 8 377,20
54	RpIzC43A	Desfacerea tavanelor fonoabsorbante, executate cu placi din vata minerala sau similare.	m2	232,700	25,05 23,50	5 829,14 5 468,45
55	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	4,000	65,00 65,00	260,00 260,00
56	TrI1AG20 F2	Materialele din grupa G -placaj, panel, furnir -, neambalate - incarcare-de pe rampa, in auto categoria 2	t	4,000	40,00 40,00	160,00 160,00
57	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1	t	4,000	17,50	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		km			0,00	0,00
58	TrI1AC14 E2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din auto categoria 2, pe rampa sau teren	t	4,000	17,50 17,50	70,00 70,00
59	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	1,200	68,00 68,00	81,60 81,60
60	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,200	26,60 0,00	31,92 0,00
Total Демонтажные работы						15 019,48
Inclusiv salariu						14 417,25
		2.2. Строительные работы				
61	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. (Подшивка потолка, из необработанных хвойных досок (толщиной 30 мм), для обычных сооружений. Норма расхода древесины - 0,03м3/м2)	m2	228,750	138,35 14,75	31 647,56 3 374,06
62	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,8625	291,10 42,50	1 997,69 291,65
63	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	6,8625	43,05 8,50	295,46 58,33
64	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой (пароизоляционная пленка 85г/м2), уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2	232,700	26,99 12,50	6 280,87 2 908,75
65	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	41,900	764,90 80,50	32 049,31 3 372,95
66	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor,	m2	31,200	257,50	8 034,00

1	2	3	4	5	6	7
		grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase (Устройство ходовых щитов, из хвойных досок толщ. 30мм в 2 ряда) *норма расхода древесины 0,06 м3/м2			12,50	390,00
67	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	228,750	250,96 127,00	57 407,56 29 051,25
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	228,750	5,20 1,50	1 189,50 343,12
69	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	228,750	24,76 10,00	5 662,93 2 287,50
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	228,750	5,20 1,50	1 189,50 343,12
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	228,750	37,03 27,50	8 471,57 6 290,63
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	228,750	5,20 1,50	1 189,50 343,12
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	228,750	48,33 27,50	11 055,48 6 290,62
Total Строительные работы						166 470,93
Inclusiv salariu						55 345,10
Cheltuieli directe			lei	181 490,41		
Asigurari sociale			24,00 %	16 742,96		
Transport materiale			5,00 %	5 535,37		
Total			100,00 +	203 768,74		
Cheltuieli de regie			5,00 %	10 188,44		
Total			100,00 +	213 957,18		
Beneficiu de deviz			5,00 %	10 697,86		

1	2	3	4	5	6	7
Total Утепление потолка						224 655,04
Inclusiv salariu						69 762,35
		3. Силовое и осветительное оборудование 3.1. Lucrari de constructie				
74	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	95,000	5,00 5,00	475,00 475,00
75	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	95,000	32,02 15,00	3 042,37 1 425,00
76	RpIzB47C	Taierea cu masina cu disc abraziv a caramizilor si pieselor refractare, avind densitatea normala (samota)	m3	0,010	9 204,00 1 080,00	92,04 10,80
Cheltuieli directe			lei		3 609,41	
Asigurari sociale			24,00 %		458,59	
Transport materiale			5,00 %		75,27	
Total			100,00 +		4 143,27	
Cheltuieli de regie			5,00 %		207,16	
Total			100,00 +		4 350,43	
Beneficiu de deviz			5,00 %		217,52	
Total Lucrari de constructie						4 567,95
Inclusiv salariu						1 910,80
		3.2. Montarea				
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	20,000	11,00 11,00	220,00 220,00
78	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc	1,000	42,00 42,00	42,00 42,00
79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	58,20 56,00	58,20 56,00
80	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	549,55 116,00	549,55 116,00
81	08-03-	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	58,20	58,20

1	2	3	4	5	6	7
	575-1				56,00	56,00
82	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	549,55 116,00	549,55 116,00
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,000	58,20 56,00	523,80 504,00
84	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	549,55 116,00	549,55 116,00
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,000	58,20 56,00	232,80 224,00
86	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,260	7 917,62 4 415,00	2 058,58 1 147,90
87		Corp de iluminat ZD0033, 4000K,IP40	buc	26,000	300,00 0,00	7 800,00 0,00
88	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,160	7 919,06 4 415,00	1 267,05 706,40
89		Corp de iluminat PL-BHR12P-12PM, 4000K,IP65.	buc	16,000	250,00 0,00	4 000,00 0,00
90	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	8 443,25 4 910,00	337,73 196,40
91		Indicatori de iluminat de perete (указатель PL-EXEX INDICATOR EXIT,IP42)	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,000	58,20 56,00	291,00 280,00
93		Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (блок аварийного питания)	buc	5,000	8 500,00 0,00	42 500,00 0,00
94	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	2,000	83,45	166,90

1	2	3	4	5	6	7
					60,00	120,00
95	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat (BC20-1-0-ГПБ)	100 buc	0,020	5 152,50 3 800,00	103,05 76,00
96		Intreruptor etansat 1P BC20-1-0-ГПБ	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
97	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (BC10-1-0-КБ)	100 buc	0,100	1 738,00 1 610,00	173,80 161,00
98		Intreruptor BC10-1-0-КБ	buc	10,000	20,00 0,00	200,00 0,00
99	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	1 773,00 1 640,00	53,19 49,20
100		Intreruptor BC10-2-0-КБ	buc	3,000	23,00 0,00	69,00 0,00
101	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,070	2 088,43 1 905,00	146,19 133,35
102		Priza de fisa PC12-3-КБ	buc	6,000	45,00 0,00	270,00 0,00
103		Priza de fisa PC10-3-ККм	buc	1,000	28,00 0,00	28,00 0,00
104		Cutie Y195M	buc	55,000	12,00 0,00	660,00 0,00
105		Cutie KOP73	buc	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
106	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,120	2 602,46 1 190,00	8 119,68 3 712,80
107	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm	100 m	0,570	2 941,14 1 365,00	1 676,45 778,05
108		Tub gofrat ПНД d=20 mm	m	312,000	9,00	2 808,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
109		Tub gofrat ПНД d-40 mm	m	57,000	18,00 0,00	1 026,00 0,00
110	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,690	1 315,55 620,00	4 854,38 2 287,80
111	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,520	3 125,25 835,00	1 625,13 434,20
112		Cablu tip ВВГнг-FR-LS- 2 x1 ,5	m	45,000	12,00 0,00	540,00 0,00
113		Cablu tip ВВГнг-FR-LS- 3x 1,5	m	190,000	16,00 0,00	3 040,00 0,00
114		Cablu tip ВВГнг-FR-LS- 4x 1,5	m	30,000	16,50 0,00	495,00 0,00
115		Cablu tip ВВГнг-FR-LS- 5x 1,5	m	5,000	22,00 0,00	110,00 0,00
116		Cablu tip ВВГнг-FR-LS- 3x 2,5	m	86,000	19,00 0,00	1 634,00 0,00
117		Cablu tip АВВГ- 5x 16	m	65,000	65,00 0,00	4 225,00 0,00
118	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	37 200,00 3 110,00	372,00 31,10
Cheltuieli directe			lei		94 473,78	
Asigurari sociale			24,00 %		2 775,41	
Transport materiale			5,00 %		3 806,95	
Total			100,00 +		101 056,14	
Cheltuieli de regie			76,00 %		8 788,79	
Total			100,00 +		109 844,93	
Beneficiu de deviz			5,00 %		5 492,25	
Total Montarea					115 337,18	
Inclusiv salariu					11 564,20	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
оборудование						
Inclusiv salariu						13 475,00
Cheltuieli directe			lei		996 382,16	
TVA			20,00 %		199 276,43	

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 195 658,5
9
248 098,37

Intocmit ("Etalon Construct "SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Liceul Teoretic Boris Ianacoglo)
(funcția, semnătura)

**Работы и услуги по ремонту
крыши (замена кровли)
корпуса № 3, реконструкции
силового и осветительного
оборудования пищеблока
теоретического лица им.
Б.Янакогло с. Копчак**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

**Работы и услуги по ремонту крыши (замена кровли) корпуса № 3,
реконструкции силового и осветительного оборудования пищеблока
теоретического лица им. Б.Янакогло с. Копчак**

Valoarea de deviz 1 195 658,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	1	Muncitor	h-om	226,044	50,00	11 302,20
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,9135	50,00	645,68
3.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	0,216	50,00	10,80
4.	7122050013400	Zidar	h-om	79,6004	50,00	3 980,02

5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	102,9375	50,00	5 146,88
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	28,500	50,00	1 425,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	90,130	50,00	4 506,50
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	333,0098	50,00	16 650,49
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	54,4097	50,00	2 720,48
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	313,679	50,00	15 683,95
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	34,905	50,00	1 745,25
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,740	50,00	737,00
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	283,8018	50,00	14 190,07
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,926	50,00	396,30
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 812,422	50,00	90 621,10
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,374	50,00	518,70
17.	7422010060100	Timplar	h-om	539,805	50,00	26 990,25
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,232	50,00	311,60
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	936,9557	50,00	46 847,77
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,000	50,00	200,00
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,3668	50,00	3 468,33
		Total manopera				248 098,37

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,9363	350,00	327,70
2.	01221800012215	Cablu tip BBΓ _{HT} -FR-LS- 3x 2,5	m	86,000	19,00	1 634,00
3.	01221800213215 5	Cablu tip BBΓ _{HT} -FR-LS- 4x 1,5	m	30,000	16,50	495,00
4.	01221800544451 5	Cablu tip BBΓ _{HT} -FR-LS- 5x 1,5	m	5,000	22,00	110,00
5.	0122180223155	Cablu tip BBΓ _{HT} -FR-LS- 2 x1 ,5	m	45,000	12,00	540,00
6.	0122180389801	Cablu tip BBΓ _{HT} -FR-LS- 3x 1,5	m	190,000	16,00	3 040,00
7.	0122183002315	Tub gofrat ПНД d=40 mm	m	57,000	18,00	1 026,00
8.	012218331455	Tub gofrat ПНД d=20 mm	m	312,000	9,00	2 808,00
9.	01266300012215	Cablu tip ABBΓ- 5x 16	m	65,000	65,00	4 225,00
10.	02121541201000	Cutie Y195M	buc	55,000	12,00	660,00
11.	02121541288944 5	Cutie KOP73	buc	10,000	12,00	120,00
12.	0212154800112	Priza de fisa PC12-3-KБ	buc	6,000	45,00	270,00
13.	02121548044511	Priza de fisa PC10-3-KKМ	buc	1,000	28,00	28,00
14.	0212154844554	Intrerupator BC10-2-0-KБ	buc	3,000	23,00	69,00
15.	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,0013	30 000,00	39,00
16.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,092	25,00	27,30
17.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0006	15 000,00	9,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	30 000,00	240,00
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0038	30 000,00	114,00
20.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	3 000,00	5,40
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0018	25 000,00	45,00
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,4849	45,00	201,81
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3558	30,00	40,67
25.	1012015401222	Panou ЦМПИ-1-0 (1Я)	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
26.	1012015484122	Intreruptor automat BA47-29/3P/20B	buc	1,000	95,00	95,00
27.	1012208866455	Intrerupator BC10-1-0-KБ	buc	10,000	20,00	200,00
28.	1012210011012	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (блок аварийного питания)	buc	5,000	8 500,00	42 500,00
29.	10122100545444 5	Indicatori de iluminat de perete (указательPL-EXEX INDICATOR EXIT,IP42)	buc	4,000	200,00	800,00

30.	10122107804445	Corp de iluminat PL-BHR12P-12PM, 4000K,IP65.	buc	16,000	250,00	4 000,00
31.	10122107845454	Corp de iluminat ZD0033, 4000K,IP40	buc	26,000	300,00	7 800,00
32.	101221080444	Intreruptor etansat 1P BC20-1-0-ГПБ	buc	2,000	60,00	120,00
33.	1018100054054112	Prosob electric	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
34.	1018100854011	Intreruptor automat BA47-29/1P/6B	buc	3,000	34,00	102,00
35.	1018102102311	Intreruptor automat BA47-29/1P/6B	buc	4,000	34,00	136,00
36.	10181021065212	Intreruptor automat BH-32/3P/63A	buc	1,000	110,00	110,00
37.	1018102165455	Panou ЩРВ-П-12 (ЩОА)	buc	1,000	950,00	950,00
38.	10181026632111	Intreruptor automat BH-32/3P/63A	buc	1,000	101,00	101,00
39.	1018109955711	Intreruptor automat АД-12, 2P,16C, 30mA	buc	4,000	220,00	880,00
40.	1018445060665	Panou (ЩРВ-П-18) (1ПР)	buc	1,000	850,00	850,00
41.	1018445401222	Intreruptor automat BA47-29/3P/16B	buc	1,000	80,00	80,00
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	62,5372	20,00	1 250,74
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,9588	250,00	489,70
44.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	250,00	2,00
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	62,5372	12,00	750,45
46.	1019852	Vopsea	kg	0,090	65,00	5,85
47.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,852	50,00	42,60
48.	1212121212121	apa	m3	52,3936	20,00	1 047,87
49.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0475	350,00	16,62
50.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,1541	25,00	478,85
51.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,981	25,00	174,53
52.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,980	4 000,00	3 920,00
53.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,300	4 000,00	1 200,00
54.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	15,6195	4 000,00	62 478,00
55.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,5412	4 000,00	2 164,80
56.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1404	4 000,00	561,60
57.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,0332	4 000,00	132,80
58.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,300	4 000,00	1 200,00
59.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	0,500	4 000,00	2 000,00
60.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,400	4 000,00	9 600,00
61.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0117	4 000,00	46,80
62.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,0905	4 000,00	4 362,00
63.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,0064	4 000,00	25,60
64.	20121021451121	Ендовы из листовой стали 0,6 мм	m2	42,0002	140,00	5 880,03
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	30 000,00	1 200,00
66.	210121545411	Распорные болты	buc	10,578	12,00	126,94
67.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	78,1382	25,00	1 953,45
68.	2320146200700	Petrol lampant	l	2,327	20,00	46,54
69.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	48,4305	20,00	968,61
70.	23203226000361	Gudron	kg	3,0186	24,00	72,45
71.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,460	36,00	88,56
72.	2413217300010	Cleme	buc	35,700	2,00	71,40
73.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,968	25,00	49,20
74.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,6001	25,00	90,00
75.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	102,9375	24,00	2 470,50
76.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	4,900	60,00	294,00
77.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	91,500	45,00	4 117,50

78.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	1,3892	120,00	166,70
79.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,5392	30,00	16,18
80.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	24,192	80,00	1 935,36
81.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,546	120,00	65,52
82.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	304,5647	25,00	7 614,12
83.	2430226100700	Grund alchidic	kg	16,128	65,00	1 048,32
84.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	1,6006	60,00	96,04
85.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	22,848	12,00	274,18
86.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	174,6675	15,00	2 620,01
87.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,1212	20,00	362,42
88.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	34,3125	25,00	857,81
89.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	9,2644	25,00	231,61
90.	2462106110602	Natriu fluor	kg	47,178	20,00	943,56
91.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	251,625	10,00	2 516,25
92.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 422,080	6,00	8 532,48
93.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,092	2,45	2,68
94.	26511221004022	Ciment M-400	kg	171,9168	2,55	438,39
95.	2652102100737	Var hidratat	kg	42,7328	3,50	149,56
96.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	175,225	9,00	1 577,02
97.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	241,3084	9,00	2 171,78
98.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	84,6375	130,00	11 002,88
99.	2666122800555	Element de inchidere	buc	33,372	65,00	2 169,18
100.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	181,575	2,00	363,15
101.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	2,500	250,00	625,00
102.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,8317	20,00	36,63
103.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 443,5502	10,50	15 157,27
104.	2682132601626	Carton bitumat	m2	133,920	22,00	2 946,24
105.	2710403504121	Элементы примыкания сталь 0,6 мм	m2	6,321	140,00	884,94
106.	27104036102114	Коньковые элементы	m	119,7023	85,00	10 174,70
107.	27104036401111	Элементы примыкания сталь 0,6 мм	m2	2,1021	140,00	294,29
108.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1 270,290	120,00	152 434,80
109.	27104036422222	Tabla zincata ondulata sau cutata Профнастил Н-8 mm	m2	68,8275	120,00	8 259,30
110.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	46,620	30,00	1 398,60
111.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	38,430	30,00	1 152,90
112.	27104036450454 1	Элементы примыкания сталь 0,6 мм	m2	14,8155	140,00	2 074,17
113.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	74,970	65,00	4 873,05
114.	2710406311800	Igheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	175,203	60,00	10 512,18
115.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	0,1752	30,00	5,26
116.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	258,300	30,00	7 749,00
117.	2743123511121	Opritori de zapada	m	152,000	65,00	9 880,00
118.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	54,600	30,00	1 638,00
119.	2822115708000	Element de sustinere	buc	274,500	5,00	1 372,50
120.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	196,725	55,00	10 819,88
121.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	61,7625	38,00	2 346,97
122.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	20,000	60,00	1 200,00
123.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	5,000	60,00	300,00
124.	2873122000750	Plase din armatura	kg	35,200	30,00	1 056,00
125.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,498	30,00	164,94
126.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	43,576	650,00	28 324,40
127.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	156,1852	25,00	3 904,63

128.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,252	30,00	7,56
129.	2873147300863	Agrafe	kg	2,100	30,00	63,00
130.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,273	45,00	12,28
131.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,430	2,00	6,86
132.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,775	30,00	263,25
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	912,000	0,10	91,20
134.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	17,850	40,00	714,00
135.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5 822,250	0,15	873,34
136.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	10 293,750	0,15	1 544,06
137.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	4 575,000	0,10	457,50
138.	2874115837745	Suruburi	buc	1 668,600	0,10	166,86
139.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,430	2,00	6,86
140.	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,430	2,00	6,86
141.	2874125886734	Nituri POP	buc	5 822,250	0,10	582,23
142.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	10,798	30,00	323,94
143.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	34,536	65,00	2 244,84
144.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	33,372	110,00	3 670,92
145.	2875274000502	Cot burlan	buc	35,700	110,00	3 927,00
146.	2875274000503	Cot de capat	buc	17,850	50,00	892,50
147.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	17,850	40,00	714,00
148.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	33,372	65,00	2 169,18
149.	2875276305105	Conector	buc	1 015,650	0,80	812,52
150.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	233,604	45,00	10 512,18
151.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	82,100	30,00	2 463,00
152.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	15 063,132	0,15	2 259,47
153.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0464	350,00	16,24
154.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4368	4,50	1,97
155.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	350,00	0,53
156.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0675	20,00	41,35
157.	4100126202818	Apa	m3	0,2288	20,00	4,58
158.	5009030	Flanse	10 buc	3,690	20,00	73,80
159.	5009031	Scoabe	10 buc	24,723	20,00	494,46
160.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	5,304	30,00	159,12
161.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8568	50,00	42,84
162.	5009061	Fisa de izolatie	buc	86,820	0,50	43,41
163.	5009070	Racordari	10 buc	6,642	30,00	199,26
164.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0415	800,00	33,20
165.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,4284	250,00	107,10
166.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0156	600,00	9,36
167.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0481	300,00	14,43
168.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	30 000,00	3,00
169.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,105	30,00	63,15
170.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,168	30,00	5,04
171.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	34,3125	2,00	68,64
Total materiale de constructii						553 595,61

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1922	450,00	1 436,49
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,1032	60,00	786,19
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,1032	50,00	655,16

4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	73,659	10,00	736,59
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,7144	50,00	135,72
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,8808	60,00	772,85
7.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3696	450,00	166,31
8.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,7315	450,00	329,17
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,546	30,00	616,38
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,648	30,00	1 159,44
11.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,654	30,00	139,62
12.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4784	450,00	665,28
13.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,200	50,00	60,00
14.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2691	60,00	16,15
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	78,2763	20,00	1 565,53
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,2453	120,00	269,43
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,100	650,00	65,00
18.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,271	50,00	13,55
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,425	50,00	71,25
20.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4037	30,00	12,11
21.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,800	30,00	24,00
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,460	200,00	492,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,272	20,00	225,44
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,099	50,00	904,95
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,8397	350,00	293,89
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2912	350,00	101,92
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1922	350,00	1 117,27
Total utilaje de construcții						12 831,69

Total:

Cheltuieli directe	lei	996 382,16
TVA	20,00 %	199 276,43

Total deviz:

1 195 658,59

Intocmit

("Etalon Construct "SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Liceul Teoretic Boris Ianacoglo)

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Работы и услуги по ремонту крыши (замена кровли) корпуса № 3, реконструкции силового и

**осветительного оборудования пищеблока
теоретического лица им. Б.Янакогло с. Копчак**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Работы и услуги по ремонту крыши (замена кровли) корпуса № 3,
реконструкции силового и осветительного оборудования пищеблока
теоретического лица им. Б.Янакогло с. Копчак
(formular desfășurat)**

№ 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. Устройство кровли-корпус №3 1.1. Демонтажные работы по блокам А, В				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,60 36,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
2	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,90 9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	50,00	4,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	30,00	0,90
3	RpCH32 D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			15,45 15,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1500	50,00	7,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	30,00	0,45
4	RpCH32	Desfacerea planseelor din lemn si	m3			122,00

1	2	3	4	5	6	7
	E	a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc. (Разборка деревянных элементов крыш - -кобылок длиной 1,5м-130шт)				122,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,0000	50,00	100,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	50,00	22,00
5	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,60 36,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
6	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,90 9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	50,00	4,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
7	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,60 36,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
8	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,90 9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	50,00	4,50
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
9	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,60 36,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
10	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,90 9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	50,00	4,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
11	RpCH06 D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Ремонт поврежденных элементов несущей конструкции крыши - укреплением скобами и проволокой Ф5,5мм)	kg			36,84 6,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,0700	50,00	3,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0200	30,00	30,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	30,00	0,24
		1.2. Кровельные работы				
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 039,36 1 124,99
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	201010290	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 000,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	69611					
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 000,00	3 720,00
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 000,00	480,00
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	24,00	61,92
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	60,00	13,80
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			26,99 12,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,50	12,44
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
14	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 696,00 1 100,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	50,00	1 000,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	50,00	100,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 000,00	4 000,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,00	7,00
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	287412588	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	3079					
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			291,11 42,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
16	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из обработанных хвойных досок сечением 100*30мм=6,06м3 с шагом 500мм по проекту)=2016мп	m2			45,15 14,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		4 000,00	26,80
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
17	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнезащита деревянных конструкций:расчет по поверхности обрешетки- (100+30)*2*2016мм)=524,2м2	100m2			1 023,63 158,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1600	50,00	158,00
	121212121 2121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	25,00	150,00
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	25,00	575,00
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	30,00	1,20
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	20,00	80,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	13,68
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,60
18	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2			582,50 219,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,3900	50,00	219,50
	246210611 0602	Natriu fluor	kg	9,0000	20,00	180,00
	121212121 2121	apa	m3	8,0000	20,00	160,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
19	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство каркаса и жалюзей слуховых окон из брусьев и досок -1,2м3)	buc			1 731,45 330,15
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	5,9700	50,00	298,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	50,00	31,65
	286314631 08081	Balamale (петли)	buc	4,0000	60,00	240,00
	286314631 12701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	60,00	60,00
	201010290 10142	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
	201010290 41693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19- 22мм calit a III a	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	201010290 41694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 000,00	400,00
	268213260 0001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	250,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	1,4000	30,00	42,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	295527000 2609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	30,00	4,80
20	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			35,45 12,75
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0150	50,00	0,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2400	50,00	12,00
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 000,00	22,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	25,00	0,70
21	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			78,89 50,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	80,00	14,40
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	65,00	7,80
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	20,00	2,40
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	12,00	2,04
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
22	CE06C	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 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	m2			226,28 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая ендовы из листовой стали толщ.0,6мм с установкой декоративной верхней планки=40м2 и коньковые элементы -114мп, на поверхности более 40 м2) - высота профиля -не менее 20мм-цвет согласовать				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,1000	50,00	55,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00	144,90
	201210214 51121	Ендовы из листовой стали 0,6 мм	m2		140,00	6,32
	271040361 02114	Коньковые элементы	m		85,00	10,94
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,53
	287411583 3870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,15	0,79
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
23	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Установка снегозадержателей из листовой стали под цвет металлочерепицы длиной одной штуки 2м всего 76шт)	m			70,80 5,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	274312351 1121	Opritori de zapada	m	1,0000	65,00	65,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой Ф125мм - цвет согласно проекта)	m			202,34 15,00

1	2	3	4	5	6	7
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	60,00	64,89
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,70
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,39
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	110,00	22,66
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой - в том числе воронки -14шт в комплекте колено)	m			194,26 17,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,61
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	110,00	56,10
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	40,00	10,20
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	50,00	12,75
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		1.3. Устройство кровли над тамбуром -блок В				
26	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка	m2			58,35 14,75

1	2	3	4	5	6	7
		кровли из обработанных хвойных досок сечением 100*30мм=0,06м3)				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		4 000,00	40,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			26,99 12,50
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,50	12,44
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
28	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			268,56 77,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00	144,90
	271040364 01111	Элементы примыкания сталь 0,6 мм	m2		140,00	42,04
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,52
	287411583 3870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,15	0,79
	243022610	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,36

1	2	3	4	5	6	7
	3064					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
29	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)-12мп	m3			5 696,00 1 100,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	50,00	1 000,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	50,00	100,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 000,00	4 000,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,00	7,00
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
		1.4. Козырек над входной дверью в блок А				
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: профильная труба 40*3мм на каркас козырьков)	kg			42,51 10,50
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,45	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: профильная труба 80*40*3мм на каркас)	kg			42,51 10,50
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,45	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
32	CN29A2 2	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 профильных труб каркаса эмалевыми красками ПФ-115 два раза по грунтовке)	t			1 581,43 496,96
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9400	50,00	496,96
	243022610 1755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	60,00	318,04
	243011610 4213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	120,00	551,96
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	131,96
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	3,3000	25,00	82,50

1	2	3	4	5	6	7
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил сечением 50*120мм с антисептированием)	m3			7 089,25 1 204,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,50
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	4 000,00	640,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 000,00	3 320,00
	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 D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	30,00	131,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,25
34	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли козырька из обработанных хвойных досок сечением 100*30мм=0,04м3)	m2			458,35 14,75
	71240100107001	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		4 000,00	440,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice,	m2			245,41 77,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 Н=8мм с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, на поверхности до 40 м2 включительно)				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00	144,90
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,53
	287411583 3870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,15	0,79
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		1.5. Вентшахты				
36	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m (Кладка из кирпича, размером 250x120x65мм с приготовлением раствора М-50 в построечных условиях каналов, армированных сеткой Вр-3=20кг, высотой до 4 м)	m3			3 631,34 451,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	7,5200	50,00	376,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,5000	50,00	75,00
	264011230	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau	buc	404,0000	6,00	2 424,00

1	2	3	4	5	6	7
	2501	silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm				
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,55	124,54
	265210210 0737	Var hidratat	kg	12,1400	3,50	42,49
	00000052	Nisip	m3	0,2660	350,00	93,10
	287312200 0750	Plase din armatura	kg	10,0000	30,00	300,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1680	20,00	3,36
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4200	450,00	189,00
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	50,00	3,85
37	RpCU02 A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (Обрамление вентканала из уголка 50*5мм=184кг и полосы 40*4мм=62кг)	kg			37,88 3,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	271070351 9753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	30,00	31,50
	210121545 411	Распорные болты	buc		12,00	0,52
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	25,00	0,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
38	CN29A2 2	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 уголка 50 и полосы 40 эмалевыми красками ПФ-115 два раза по грунтовке)	t			1 581,46 496,99
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	9,9400	50,00	496,99

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	243022610 1755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	60,00	318,01
	243011610 4213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	120,00	551,99
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	131,99
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	3,3000	25,00	82,48
39	CE05B1	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 примыканий вентиля из листовой оцинкованной стали толщиной 0,6мм/1м2=5,0кг)	m2			233,84 50,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9500	50,00	47,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	271040364 2299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	30,00	174,82
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.6. Устройство кровли над котельной и приямок подвала				
40	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из обработанных хвойных досок сечением 100*30мм=0,22м3)	m2			50,35 14,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3		4 000,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
41	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			26,99 12,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,50	12,44
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
42	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			258,12 77,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00	144,90
	271040350 4121	Элементы примыкания сталь 0,6 мм	m2		140,00	31,61
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,53
	287411583 3870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,15	0,79
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
43	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 696,00 1 100,00
	712401001	Dulgher	h-om	20,0000	50,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	50,00	100,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 000,00	4 000,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,00	7,00
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
		1.7. Навес перед главным фасадом				
44	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,60 36,00
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			26,99 12,50
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	50,00	10,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,50	12,44
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
46	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	m2			251,51 77,50

1	2	3	4	5	6	7
		consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00	144,90
	271040364 504541	Элементы примыкания сталь 0,6 мм	m2		140,00	24,99
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,53
	287411583 3870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,15	0,79
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
47	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			245,42 77,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	271040364 22222	Tabla zincata ondulata sau cutata Профнастил Н-8 мм	m2	1,1500	120,00	144,90
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,53
	287411583 3870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,15	0,79
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		1.8. Резерв материалов по необходимости (с составлением соответствующего акта)				
48	RpCH06 C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme	buc			161,05 34,00

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,4800	50,00	24,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0300	4 000,00	120,00
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	30,00	6,00
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
49	RpCH06 D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe	kg			36,84 6,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,0700	50,00	3,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0200	30,00	30,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	30,00	0,24
50	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			24,77 1,00
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0800	22,00	23,76
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,01
51	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			26,99 12,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,50	12,44
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
52	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 696,00 1 100,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	50,00	1 000,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	50,00	100,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 000,00	4 000,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,00	7,00
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
		2. Утепление потолка 2.1. Демонтажные работы				
53	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,60 36,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
54	RpIzC43 A	Desfacerea tavanelor fonoabsorbante, executate cu placi din vata minerala sau similare.	m2			25,05 23,50
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,1500	50,00	7,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	50,00	16,00
	232014620 0700	Petrol lampant	l	0,0100	20,00	0,20
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
55	RCsU09	Transporturi cu mijloace manuale	t			65,00

1	2	3	4	5	6	7
	C	prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				65,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,00
56	TrI1AG2 0F2	Materialele din grupa G -placaj, panel, furnir -, neambalate - incarcare-de pe rampa, in auto categoria 2	t			40,00 40,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	50,00	40,00
57	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
58	TrI1AC1 4E2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din auto categoria 2, pe rampa sau teren	t			17,50 17,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	50,00	17,50
59	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			68,00 68,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	50,00	68,00
60	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		2.2. Строительные работы				
61	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. (Подшивка	m2			138,35 14,75

1	2	3	4	5	6	7
		потолка, из необработанных хвойных досок (толщиной 30 мм), для обычных сооружений. Норма расхода древесины - 0,03м3/м2)				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		4 000,00	120,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
62	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			291,10 42,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
63	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			43,05 8,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1700	50,00	8,50
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,75
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
64	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2			26,99 12,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprentate (Дополнительный полимерный слой (пароизоляционная пленка 85г/м2), уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)				
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,50	12,44
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
65	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			764,90 80,50
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	1,6100	50,00	80,50
	287312200 5400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	650,00	676,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	30,00	8,40
66	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase (Устройство ходовых щитов, из хвойных досок толщ. 30мм в 2 ряда) *норма расхода древесины 0,06 м3/м2	m2			257,50 12,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2000	50,00	10,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		4 000,00	240,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2000	25,00	5,00
67	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2			250,96 127,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,3000	50,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,00	2,50
	266210270 0202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	130,00	48,10
	284013631 2702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	55,00	47,30
	284013631 2703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	38,00	10,26
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,15	6,75
	287411583 3874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,10	2,00
	282211570 8000	Element de sustinere	buc	1,2000	5,00	6,00
	287527630 5105	Conector	buc	4,4400	0,80	3,55
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20 1,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
69	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,76 10,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20 1,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,03 27,50
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20 1,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,33 27,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	9,00	0,54
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		3. Силовое и осветительное оборудование 3.1. Lucrari de constructie				
74	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,00 5,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	50,00	5,00
75	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			32,02 15,00
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3000	50,00	15,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	9,00	15,30
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
76	RpIzB47 C	Taierea cu masina cu disc abraziv a caramizilor si pieselor refractare, avind densitatea normala (samota)	m3			9 204,00 1 080,00
	712204022 3200	Zidar samotor	h-om	21,6000	50,00	1 080,00
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	4,5000	350,00	1 624,00
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,0000	650,00	6 500,00
		3.2. Montarea				
77	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,00 11,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,00
78	RpEG17 E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc			42,00 42,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	50,00	42,00
79	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			58,20 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
80	08-03- 572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			549,55 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	45,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	30 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	60,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
81	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			58,20 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
82	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			549,55 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	45,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	30 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	60,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			58,20 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
84	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			549,55 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	45,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	30 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	60,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
85	08-03-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc			58,20

1	2	3	4	5	6	7
	575-1	inainte de transportare				56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
86	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			7 917,62 4 415,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	50,00	4 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	30 000,00	92,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	250,00	1 020,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	30,00	9,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	450,00	612,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	476,00
87		Corp de iluminat ZD0033, 4000K,IP40	buc			300,00 0,00
	101221078 45454	Corp de iluminat ZD0033, 4000K,IP40	buc	1,0000	300,00	300,00
88	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			7 919,06 4 415,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	50,00	4 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	30 000,00	93,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	250,00	1 020,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	30,00	9,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	450,00	612,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	476,00
89		Corp de iluminat PL-BHR12P-12PM, 4000K,IP65.	buc			250,00 0,00
	101221078 04445	Corp de iluminat PL-BHR12P-12PM, 4000K,IP65.	buc	1,0000	250,00	250,00
90	08-03- 593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 443,25 4 910,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	50,00	4 910,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	250,00	1 020,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	30 000,00	75,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	30,00	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	60,00	1 536,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
91		Indicatori de iluminat de perete (указатель PL-EXEX INDICATOR EXIT,IP42)	buc			200,00 0,00
	101221005 454445	Indicatori de iluminat de perete (указательPL-EXEX INDICATOR EXIT,IP42)	buc	1,0000	200,00	200,00
92	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			58,20 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
93		Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (блок аварийного питания)	buc			8 500,00 0,00
	101221001 1012	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (блок аварийного питания)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
94	08-03- 602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			83,45 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	250,00	10,25

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
95	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat (BC20-1-0-ГПБ)	100 buc			5 152,50 3 800,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	50,00	3 800,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	30 000,00	450,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	25 000,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	45,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	30,00	106,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	20,00	195,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,00	117,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	60,00	278,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
96		Intrerupator etansat 1P BC20-1-0-ГПБ	buc			60,00 0,00
	101221080 444	Intrerupator etansat 1P BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	60,00	60,00
97	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (BC10-1-0-КБ)	100 buc			1 738,00 1 610,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
98		Intrerupator BC10-1-0-КБ	buc			20,00 0,00
	101220886 6455	Intrerupator BC10-1-0-КБ	buc	1,0000	20,00	20,00
99	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 773,00 1 640,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 640,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
100		Intrerupator BC10-2-0-КБ	buc			23,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	021215484 4554	Intreupator BC10-2-0-KБ	buc	1,0000	23,00	23,00
101	08-03- 591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 088,43 1 905,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	50,00	1 905,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	42,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	30,00	12,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
102		Priza de fisa PC12-3-KБ	buc			45,00 0,00
	021215480 0112	Priza de fisa PC12-3-KБ	buc	1,0000	45,00	45,00
103		Priza de fisa PC10-3-KKМ	buc			28,00 0,00
	021215480 44511	Priza de fisa PC10-3-KKМ	buc	1,0000	28,00	28,00
104		Cutie Y195M	buc			12,00 0,00
	021215412 01000	Cutie Y195M	buc	1,0000	12,00	12,00
105		Cutie KOP73	buc			12,00 0,00
	021215412 889445	Cutie KOP73	buc	1,0000	12,00	12,00
106	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 602,46 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
107	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm	100 m			2 941,14 1 365,00
	1	Muncitor	h-om	27,3000	50,00	1 365,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,81
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	50,00	263,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,49
108		Tub gofrat ПНД d=20 mm	m			9,00 0,00
	012218331455	Tub gofrat ПНД d=20 mm	m	1,0000	9,00	9,00
109		Tub gofrat ПНД d-40 mm	m			18,00 0,00
	0122183002315	Tub gofrat ПНД d-40 mm	m	1,0000	18,00	18,00
110	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 315,55 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,81
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,39
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	1,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	6,66

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	600,00	2,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	300,00	2,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
111	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 125,25 835,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,00	835,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	5,77
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	30 000,00	46,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	25 000,00	72,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	20,00	496,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	800,00	16,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	600,00	0,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	300,00	7,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	450,00	189,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	60,00	234,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	50,00	195,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	50,00	261,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	350,00	147,00
112		Cablu tip BBΓнг-FR-LS- 2 x1 ,5	m			12,00 0,00
	012218022 3155	Cablu tip BBΓнг-FR-LS- 2 x1 ,5	m	1,0000	12,00	12,00
113		Cablu tip BBΓнг-FR-LS- 3x 1,5	m			16,00 0,00
	012218038 9801	Cablu tip BBΓнг-FR-LS- 3x 1,5	m	1,0000	16,00	16,00
114		Cablu tip BBΓнг-FR-LS- 4x 1,5	m			16,50 0,00
	012218002 132155	Cablu tip BBΓнг-FR-LS- 4x 1,5	m	1,0000	16,50	16,50

1	2	3	4	5	6	7
115		Cablu tip BBΓнг-FR-LS- 5x 1,5	m			22,00 0,00
	012218005 444515	Cablu tip BBΓнг-FR-LS- 5x 1,5	m	1,0000	22,00	22,00
116		Cablu tip BBΓнг-FR-LS- 3x 2,5	m			19,00 0,00
	012218000 12215	Cablu tip BBΓнг-FR-LS- 3x 2,5	m	1,0000	19,00	19,00
117		Cablu tip ABBΓ- 5x 16	m			65,00 0,00
	012663000 12215	Cablu tip ABBΓ- 5x 16	m	1,0000	65,00	65,00
118	08-01- 087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 200,00 3 110,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 110,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	250,00	200,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	53,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	450,00	783,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	906,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
		3.3. Utilaj				
119	Pret de piata	Intreruptor automat BA47- 29/3P/20B	buc			95,00 0,00
	101201548 4122	Intreruptor automat BA47-29/3P/20B	buc	1,0000	95,00	95,00
120	Pret de piata	Panou ЩМП-1-0 (1Я)	buc			3 500,00 0,00
	101201540 1222	Panou ЩМП-1-0 (1Я)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
121	Pret de piata	Intreruptor automat BA47- 29/3P/16B	buc			80,00 0,00
	101844540 1222	Intreruptor automat BA47-29/3P/16B	buc	1,0000	80,00	80,00
122	Pret de piata	Panou (ЩРВ-П-18) (1ПР)	buc			850,00 0,00
	101844506 0665	Panou (ЩРВ-П-18) (1ПР)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
123	Pret de piata	Intreruptor automat BH-32/3P/63A	buc			101,00 0,00
	101810266 32111	Intreruptor automat BH-32/3P/63A	buc	1,0000	101,00	101,00
124	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29/1P/6B	buc			34,00 0,00
	101810210 2311	Intreruptor automat BA47-29/1P/6B	buc	1,0000	34,00	34,00
125	Pret de piata	Intreruptor automat АД-12, 2P,16C, 30mA	buc			220,00 0,00
	101810995 5711	Intreruptor automat АД-12, 2P,16C, 30mA	buc	1,0000	220,00	220,00
126	Pret de piata	Panou ЩРБ-II-12 (ЩОА)	buc			950,00 0,00
	101810216 5455	Panou ЩРБ-II-12 (ЩОА)	buc	1,0000	950,00	950,00
127	Pret de piata	Intreruptor automat BH-32/3P/63A	buc			110,00 0,00
	101810210 65212	Intreruptor automat BH-32/3P/63A	buc	1,0000	110,00	110,00
128	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29/1P/6B	buc			34,00 0,00
	101810085 4011	Intreruptor automat BA47-29/1P/6B	buc	1,0000	34,00	34,00
129	Pret de piata	Prosob electric	buc			2 500,00 0,00
	101810005 4054112	Prosob electric	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

Intocmit

("Etalon Construct "SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Liceul Teoretic Boris Ianacoglo)

(funcția, semnătura)