

**Reparatia acoperisului la  
Gimnaziul Ustia (bloc A) blocul  
de studii, raionul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2021

### Lucrari de reparatie acoperisului

Valoarea de deviz 1 751 521,13 lei

Intocmit in prețuri curente 18.06.2021

№ 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
		<b>1. Demontarea constructii</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (invelitoare din foi de ardezie)	m2	998,00	27,43 26,99	27 377,94 26 938,82
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	805,20	16,16 14,62	13 012,91 11 772,99
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (AK 12,9 разборка ж/б карнизная плита)	m3	2,14	561,35 556,74	1 201,29 1 191,43
4	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime (ж/б част покрытия )	m3	1,50	614,94 610,34	922,41 915,51
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,18	146,85 143,94	320,13 313,79
6	RpVB40A	Demontarea defleктоarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip	buc	8,00	80,83 80,23	646,63 641,83

1	2	3	4	5	6	7
		CN si CR				
7	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg (curatirea incaperii)	t	29,30	28,49 28,49	834,90 834,90
8	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	29,30	20,63 20,63	604,34 604,34
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	29,30	54,57 0,00	1 599,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 519,55
		<b>Total Demontarea constructii Inclusiv salariu</b>				<b>46 519,55 43 213,61</b>
		<b>2. Consolidarea parapetului</b>				
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (парапетные столбики из бетона B15)	m3	14,00	1 479,53 198,70	20 713,36 2 781,76
11	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	61,50	96,41 46,87	5 929,46 2 882,24
12	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante armatura d 6mm A1	kg	246,80	16,74 3,90	4 131,23 962,37
13	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Armatura d 12mm A3	kg	688,60	15,65 2,81	10 779,57 1 935,99

1	2	3	4	5	6	7
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (M12x600 )	kg	167,30	105,60 7,87	17 666,20 1 317,02
15	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (осъ C)	m3	23,60	965,60 194,50	22 788,10 4 590,28
16	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	232,00	42,48 18,22	9 855,20 4 227,00
17	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	232,00	31,41 29,99	7 286,70 6 958,14
		<i>Total</i>	lei			99 149,82
		<b>Total Consolidarea parapetului Inclusiv salariu</b>				<b>99 149,82 25 654,80</b>
		<b>3. Acoperis</b>				
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	12,76	9 309,28 843,53	118 786,40 10 763,38
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,08	9 272,97 903,10	65 652,64 6 393,92
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	19,84	156,65 31,86	3 107,98 632,08
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 100x30 - 13,08m3	m2	1 047,26	103,75 11,06	108 648,60 11 582,16
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; asteriala	m3	13,08	156,79 31,87	2 050,81 416,89
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancher A1	kg	93,22	105,60 7,87	9 844,05 734,05
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	1 047,26	19,09	19 994,18

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate			9,37	9 815,26
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 047,26	234,39 43,11	245 470,57 45 150,71
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 047,26	19,09 9,37	19 994,18 9 815,26
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	152,00	204,33 11,25	31 058,70 1 709,54
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	132,00	244,32 13,12	32 249,88 1 732,04
29	CE20A	Sistema parazapada	m	136,00	93,37 11,25	12 698,31 1 529,59
30	CE06A	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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (подшивка карниза профнастилом С8)	m2	76,00	233,23 44,99	17 725,39 3 419,08
31	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (подшивка карниза лобовой доской)	m2	30,40	778,46 152,20	23 665,14 4 627,02
32	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Монтаж планок внутреннего угла )	m	304,00	86,32 13,50	26 241,89 4 102,91
33	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	32,40	778,34 152,20	25 218,27 4 931,43
34	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele,	t	0,22	25 163,64 2 810,00	5 536,00 618,20

1	2	3	4	5	6	7
		bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (scara antiincendiara LM-1 )				
35	CN29B1	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 mecaPentru vopsire executat a la sol-un strat de grund si unu strat r de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,22	1 238,91 180,64	272,56 39,74
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ограждение на кровле - арматура Д=12мм А1)	kg	680,00	20,31 7,87	13 807,66 5 353,57
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	27,20	61,24 41,24	1 665,84 1 121,70
		<i>Total</i>	lei			783 689,05
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>783 689,05 124 488,53</b>
		<b>4. Lucarne OK-1,OK-2</b>				
38	CE42A	Executarea lucarnelor OK-1	buc	9,00	1 808,16 247,56	16 273,43 2 228,03
39	CE42A	Executarea lucarnelor OK-2	buc	1,00	1 808,04 247,44	1 808,04 247,44
40	CE20A	Coama din tabla colonata pentru OK-1,OK-2	m	6,30	93,34 11,25	588,05 70,86
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	37,50	234,41 43,12	8 790,37 1 616,95

1	2	3	4	5	6	7
		tigla) pentru invelitorile acoperisurilor pentru OK-1,OK-2				
42	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	112,60	184,03 29,99	20 722,24 3 377,10
43	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	14,30	173,35 33,74	2 478,94 482,50
		<i>Total</i>	lei			50 661,07
		<b>Total Lucarne OK-1,OK-2 Inclusiv salariu</b>				<b>50 661,07 8 022,88</b>
		<b>5. Canal de ventilare (8 buc)</b>				
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (детали каркаса)	kg	1 531,82	28,31 7,87	43 359,11 12 060,16
45	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (обшивка вентшахт ВШ-1)	m2	55,00	75,70 6,00	4 163,41 329,91
46	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( обшивка вентшахт кровельным железом)	m2	55,00	184,03 29,99	10 121,67 1 649,56
47	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur,	m	28,80	31,82	916,28

1	2	3	4	5	6	7
		la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (дополнительная герметизация воздуховодов мастикой)			13,12	377,90
48	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (примыкания вокруг воздуховодов полиуретановым герметиком)	m2	17,30	1 437,01 30,01	24 860,32 519,24
49	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi (промазка вертикальных поверхностей воздуховодов полиуретановым герметиком)	m2	1,50	218,25 2,25	327,37 3,37
		<i>Total</i>	lei			83 748,16
		<b>Total Canal de ventilare (8 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>83 748,16 14 940,14</b>
		<b>6. Nod nr. 1</b>				
50	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	23,60	26,44 25,11	623,95 592,71
51	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	118,00	18,74 18,74	2 211,91 2 211,91
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,28	1 393,18 168,71	390,09 47,24
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancher M16-500	kg	93,22	126,61 7,87	11 802,45 734,05
54	RCsB08A	Astuparea cu beton clasa	buc	59,00	80,56	4 752,91

1	2	3	4	5	6	7
		B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou			36,74	2 167,67
55	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (refacerea termoizolantului cu cheramzit)	m3	4,07	716,07 60,33	2 914,39 245,56
		<i>Total</i>	lei			22 695,70
		<b>Total Nod nr. 1 Inclusiv salariu</b>				<b>22 695,70 5 999,14</b>
		<b>7. Lucrari diferite</b>				
56	CG22E k=3	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (grosimea stratului suport 6 cm)	m2	722,40	156,40 95,60	112 986,48 69 061,08
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (бетон из полистирол цемента)	m3	7,08	1 289,52 168,70	9 129,78 1 194,43
58	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (дополнительный слой термоизоляции из керамзита)	m3	14,04	716,43 60,35	10 058,73 847,27
59	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (полоска рубероида по периметру здания в подкарнизной части)	m2	140,40	53,38 3,00	7 493,94 421,01
60	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5	m2	118,10	87,40	10 322,38



1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu encuieli exterioare gr, 2,5cm			59,98	7 084,11
61	RCsR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente	m2	118,10	33,84 22,87	3 996,25 2 700,78
		<i>Total</i>	lei			153 987,56
		<b>Total Lucrari diferite Inclusiv salariu</b>				<b>153 987,56 81 308,68</b>

		Total	lei	1 240 450,91
		Asigurarea sociala	24 %	72 870,67
		Transportarea materialelor	4 %	36 660,79
		Total		1 349 982,37
		Cheltuieli de regie	6 %	80 998,94
		Total		1 430 981,31
		Beneficiu de deviz	2 %	28 619,63
		Total		1 459 600,94
		Tva	20 %	291 920,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 751 521,13 303 627,78</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Gimnaziul Ustia**

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia acoperisului la  
Gimnaziul Ustia (bloc A) blocul  
de studii, raionul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2021  
Lucrari de reparatie acoperisului**

**Valoarea de deviz 1 751 521,13 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2021:				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,76	37,49	140,96
2.	7122050013400	Zidar	h-om	423,51	37,49	15 877,39
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 816,95	37,49	68 117,46
4.	7123011000200	Betonist	h-om	78,88	37,49	2 957,21
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	72,88	37,49	2 732,27
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	286,96	37,49	10 758,14
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	474,44	37,49	17 786,76
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	471,58	37,49	17 679,54
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	468,01	37,49	17 545,68
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,80	37,49	329,91
11.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	17,12	37,49	641,83
12.	7136080025001	Montator	h-om	74,29	37,49	2 785,12
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	94,75	37,49	3 552,18
14.	7212030022700	Sudor	h-om	22,94	37,49	860,02
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 703,42	37,49	63 861,21
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,82	37,49	30,74
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,03	37,49	525,98
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	433,12	37,49	16 237,67
19.	7422010060100	Timplar	h-om	85,12	37,49	3 191,15
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,12	37,49	604,34
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 425,87	37,49	53 455,90
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,96	37,49	2 172,92
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,57	37,49	1 783,40
		<b>Total manopera</b>				<b>303 627,78</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,18	2,00	66,36
2.	1212121212121	apa	m3	7,57	10,00	75,70
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	23,13	600,00	13 878,00
4.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,05	270,00	553,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	60,83	200,00	12 166,00
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,23	200,00	446,00
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,21	200,00	642,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,99	1,00	5,99

9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,08	1,00	0,08
10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,60	7 200,00	4 320,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,17	7 200,00	94 824,00
12.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,30	7 200,00	9 360,00
13.	20101029034971	Scinduri geluite si faltuite (лобовая доска)	m3	1,22	7 200,00	8 784,00
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,53	7 200,00	11 016,00
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,88	7 200,00	42 336,00
16.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,60	5 500,00	3 300,00
17.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	1,00	5 500,00	5 500,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06	7 200,00	432,00
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,52	7 200,00	18 144,00
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,13	5 500,00	715,00
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	12,29	7 200,00	88 488,00
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,13	5 500,00	6 215,00
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,02	5 500,00	110,00
24.	2010237318750	Distantieri	buc	261,91	0,20	52,38
25.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	314,00	8,00	2 512,00
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,22	143,00	1 318,46
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,40	5,00	702,00
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,07	2 000,00	140,00
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	55,97	12,00	671,64
30.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,08	15,00	1,20
31.	2320166200676	White spirit	kg	3,14	29,00	91,06
32.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,92	15,00	493,80
33.	2320187315789	Decofrol	kg	7,38	29,00	214,02
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	210,60	12,00	2 527,20
35.	23203226000361	Gudron	kg	32,92	129,50	4 263,14
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11	17,00	1,87
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,14	29,00	207,06
38.	2413217300010	Cleme	buc	67,32	35,83	2 412,08
39.	2413317000000	Полиуретановый герметик	kg	1,35	240,00	324,00
40.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,30	29,00	8,70
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,08	15,00	1,20
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	52,29	18,00	941,22
43.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,62	32,00	147,84
44.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	1,96	32,00	62,72
45.	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	53,14	23,00	1 222,22
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,40	40,00	16,00
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	220,57	12,00	2 646,84
48.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,83	45,00	127,35
49.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	1,17	45,00	52,65
50.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,36	55,00	74,80
51.	24302261030001	Chit polimeric (мастика)	kg	4,54	116,67	529,68
52.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,98	40,00	319,20
53.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,01	29,00	145,29
54.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	40,04	0,85	34,03
55.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma	m	56,95	5,00	284,75

		polimerica				
56.	25211067183921	Планка внутреннего угла	m	310,08	70,00	21 705,60
57.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	113,90	70,00	7 973,00
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21 133,93	1,60	33 814,29
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	472,24	1,60	755,58
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	519,98	3,50	1 819,92
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,50	2,00	13,00
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,12	5,00	210,60
63.	2663102100000	Beton	m3	0,29	1 100,00	319,00
64.	26631021000001	Beton B15	m3	14,78	1 100,00	16 258,00
65.	26631021000004	Beton din polistiroil ciment	m3	7,33	1 000,00	7 330,00
66.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,72	0,00	0,00
67.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,71	0,00	0,00
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	47,68	0,00	0,00
69.	2666122800555	Element de inchidere	buc	31,31	35,83	1 121,84
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,44	5,00	27,20
71.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	5,00	35,00	175,00
72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	42,43	12,00	509,16
73.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 480,96	8,00	19 847,68
74.	26821326016261	Carton bitumat (Плоскоха рубероида )	m2	154,44	22,00	3 397,68
75.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	56,10	65,00	3 646,50
76.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	569,50	18,00	10 251,00
77.	2710403642000	Tabla zicata profilata	m2	91,77	130,00	11 930,10
78.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	656,18	25,00	16 404,50
79.	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	320,51	25,00	8 012,75
80.	27104036422995	Полиуретановый герметик (примыкания)	kg	100,82	240,00	24 196,80
81.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr 0,5mm	m2	1 309,85	137,00	179 449,45
82.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	47,88	29,00	1 388,52
83.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	45,56	60,00	2 733,60
84.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	141,37	105,00	14 843,85
85.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	164,39	85,00	13 973,15
86.	27104063118001	Coama din tabla colorata pentri OK-1,OK-2	m	6,81	70,00	476,70
87.	27104063118005	Sistema de parazapada	m	147,08	70,00	10 295,60
88.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	31,01	12,00	372,12
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6mm A1	kg	252,97	12,00	3 035,64
90.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. 12mm A3	kg	705,81	12,00	8 469,72
91.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	25,94	15,00	389,10
92.	2732103646070	Tabla cutata	m2	15,87	112,50	1 785,38
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,12	20,00	442,40
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,36	20,00	187,20
95.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	8,25	20,00	165,00
96.	27752763098861	Confectii metalice (ограждение на кровле -арматура D=12мм A1)	kg	680,00	12,00	8 160,00
97.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (детали каркаса)	kg	1 531,82	20,00	30 636,40
98.	2811106301300	Constructii metalice (scara antiincendiara))	kg	220,00	20,00	4 400,00
99.	2811236309900	Confectii metalice M12x600mm	kg	175,73	90,00	15 815,70
	28112363099001	Confectii metalice Ancher 1	kg	97,92	90,00	8 812,80

100.						
101.	28112363099002	Confectii metalice Ancher 16-500	kg	97,92	110,00	10 771,20
102.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	40,00	35,00	1 400,00
103.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	10,00	30,00	300,00
104.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	312,42	20,00	6 248,40
105.	2873122005400	Granulit pentru betoane (cheramzit)	m3	18,83	625,00	11 768,75
106.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	1,10	20,00	22,00
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	153,25	20,00	3 065,00
108.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	5,28	28,00	147,84
109.	28731458874501	Cuie de tabla0	kg	0,54	28,00	15,12
110.	2873147300863	Agrafe 0	kg	48,54	28,00	1 359,12
111.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,57	38,00	135,66
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,06	38,00	420,28
113.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,06	38,00	2,28
114.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,10	12,00	13,20
115.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,08	10,00	30,80
116.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	95,70	35,00	3 349,50
117.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 240,32	0,32	396,90
118.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33,66	104,16	3 506,03
119.	2874115837745	Suruburi	buc	3 031,29	0,60	1 818,77
120.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	399,00	0,60	239,40
121.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,08	0,30	0,92
122.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,10	2,00	2,20
123.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,10	0,50	0,55
124.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	40,04	0,80	32,03
125.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,49	0,25	0,12
126.	2874125886734	Nituri POP	buc	449,05	0,05	22,45
127.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	103,26	20,00	2 065,20
128.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	33,66	45,63	1 535,91
	2875274000050a	Elemente de legatura	buc	15,66	45,83	717,70

129.						
130.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	31,31	80,00	2 504,80
131.	2875274000502	Cot burlan	buc	67,32	78,00	5 250,96
132.	2875274000503	Cot de capat	buc	33,66	45,00	1 514,70
133.	28752741100011	Piesa de legatura	buc	33,66	42,50	1 430,55
134.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	31,31	104,16	3 261,25
135.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	219,18	31,00	6 794,58
136.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,08	15,00	46,20
137.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 250,99	0,60	6 150,60
138.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	25 888,26	0,01	258,88
139.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,91	5,00	29,55
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,69	1,56	27,60
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,12	10,00	61,20
142.	4100126202818	Apa	m3	4,70	10,00	47,00
143.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,86	150,00	279,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>916 519,76</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,17	250,00	42,50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,07	250,00	1 017,50
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,57	80,00	45,60
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	61,83	22,00	1 360,26
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,76	22,00	698,72
6.	2922140007000	Macara	h-ut	16,37	250,00	4 092,50
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,93	15,00	43,95
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	188,23	12,00	2 258,76
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	53,36	100,00	5 336,00
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,97	22,00	43,34
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,94	55,00	161,70
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,40	80,00	672,00
13.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	2,07	80,00	165,60
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	13,00	22,00	286,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,37	22,00	448,14
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,51	25,00	87,75
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	7,33	35,00	256,55
18.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,60	35,00	56,00

19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	28,30	25,00	707,50
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	25,00	1,50
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,98	250,00	495,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,23	250,00	307,50
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,40	300,00	120,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,33	300,00	1 599,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>20 303,37</b>

Total	lei	1 240 450,91
Asigurarea sociala	24 %	72 870,67
Transportarea materialelor	4 %	36 660,79
Total		1 349 982,37
Cheltuieli de regie	6 %	80 998,94
Total		1 430 981,31
Beneficiu de deviz	2 %	28 619,63
Total		1 459 600,94
Tva	20 %	291 920,19

**Total deviz:**

**1 751 521,13**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Gimnaziul Ustia**  
\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Reparatia acoperisului la Gimnaziul Ustia (bloc Gimnaziul Ustia A) blocul de studii, raionul Dubasari

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontarea constructii</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (invelitoare din foi de ardezie)	m2			27,43 <hr/> 26,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	37,49	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	37,49	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	22,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			27 377,94
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			16,16 <hr/> 14,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	37,49	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	37,49	4,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
		<i>Total</i>	lei			13 012,91
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (AK 12,9 разборка ж/б карнизная плита)	m3			561,35 <hr/> 556,74
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	37,49	386,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	37,49	170,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	22,00	4,42
		<i>Total</i>	lei			1 201,29
4	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime (ж/б част покрытия )	m3			614,94 <hr/> 610,34
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	37,49	386,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	37,49	224,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			922,41
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			146,85 <hr/> 143,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	37,49	16,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	37,49	127,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	22,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			320,13
6	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR	buc			80,83 <hr/> 80,23
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,1400	37,49	80,23
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	15,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			646,63
7	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu	t			28,49



1	2	3	4	5	6	7
		incarcatura pina la 200 kg (curatirea incaperii)				28,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	37,49	8,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	37,49	20,24
		<i>Total</i>	lei			834,90
8	TR11AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			20,63
						20,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	37,49	20,63
		<i>Total</i>	lei			604,34
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,57
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,57
		<i>Total</i>	lei			1 599,00
		<b>2. Consolidarea parapetului</b>				
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (парапетные столбики из бетона B15)	m3			1 479,53
						198,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	37,49	181,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	37,49	16,87
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			20 713,36
11	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			96,41
						46,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,49	9,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	37,49	37,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,25	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,30	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	20,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	143,00	21,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	7,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 200,00	10,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5 929,46
12	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante armatura d 6mm A1	kg			16,74
						3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	37,49	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	37,49	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6mm A1	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	250,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			4 131,23
13	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Armatura d 12mm A3	kg			15,65
						2,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	37,49	2,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	37,49	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. 12mm A3	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	250,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			10 779,57
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (M12x600 )	kg			105,60 7,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	37,49	7,87
	2811236309900	Confectii metalice M12x600mm	kg	1,0400	90,00	94,53
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,59
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			17 666,20
15	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (осъ С)	m3			965,60 194,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	37,49	163,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	37,49	31,12
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	600,00	588,05
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	5 500,00	4,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,60	32,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	3,50	22,82
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	200,00	27,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	10,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	250,00	95,02
		<i>Total</i>	lei			22 788,10
16	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			42,48 18,22
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	37,49	12,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	37,49	5,47
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	150,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	10,00	0,06
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	100,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			9 855,20
17	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			31,41 29,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	37,49	24,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,60	0,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			7 286,70
		<b>3. Acoperis</b>				
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 309,28 843,53
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	37,49	759,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	37,49	84,35
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 500,00	56,03
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 200,00	6 697,81
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	7 200,00	863,32
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	20,00	67,99
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,18
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	129,50	334,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,42
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			118 786,40
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 272,97 ----- 903,10
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	37,49	812,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	37,49	90,34
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 500,00	877,82
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 200,00	427,12
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 200,00	5 979,66
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,01
	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	12,00	52,56
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,29
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,43
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,42
		<i>Total</i>	lei			65 652,64
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			156,65 ----- 31,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	37,49	31,86
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,26
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	22,00	1,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,63
		<i>Total</i>	lei			3 107,98
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 100x30 - 13,08m3	m2			103,75 ----- 11,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	37,49	8,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	37,49	2,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01249	7 200,00	89,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			108 648,60
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; asteriala	m3			156,79 ----- 31,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	37,49	31,87
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,49
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,34
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	22,00	1,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,67
		<i>Total</i>	lei			2 050,81
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancher A1	kg			105,60 ----- 7,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	37,49	7,87
	28112363099001	Confectii metalice Ancher 1	kg	1,0400	90,00	94,54
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	22,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 844,05
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,09 9,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	37,49	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,49	1,87
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			19 994,18
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			234,39 43,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	37,49	33,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,49	9,37
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr 0,5mm	m2	1,1500	137,00	165,43
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			245 470,57
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,09 9,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	37,49	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,49	1,87
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			19 994,18
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			204,33 11,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	85,00	91,93
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	31,00	44,70
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,83	7,38
	2875274000050a	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,83	4,72
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	104,16	21,46
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			31 058,70
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			244,32 13,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	37,49	13,12
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	105,00	112,45
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	78,00	39,78
	28752741100011	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,50	10,84
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,83	18,27
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	104,16	26,56
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,63	11,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			32 249,88
29	CE20A	Sistema parazapada	m			93,37 11,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	37,49	11,25
	27104063118005	Sistema de parazapada	m	1,0500	70,00	75,70
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			12 698,31
30	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai	m2			233,23 44,99

1	2	3	4	5	6	7
		mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (подшивка карниза профнастилом С8)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	37,49	41,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2710403642000	Tabla zicata profilata	m2	1,1500	130,00	156,98
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	29,00	18,27
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,05	0,26
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	40,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
		Total	lei			17 725,39
31	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (подшивка карниза лобовой доской)	m2			778,46 152,20
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	37,49	2,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	37,49	138,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,49	11,25
	20101029034971	Scinduri geluite si faltuite (лобовая доска)	m3	0,0400	7 200,00	288,95
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	7 200,00	288,95
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	8,00	40,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	20,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			23 665,14
32	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Монтаж планок внутреннего угла )	m			86,32 13,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	37,49	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,49	3,00
	25211067183921	Планка внутреннего угла	m	1,0000	70,00	71,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,32	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			26 241,89
33	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			778,34 152,20
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	37,49	2,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	37,49	138,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	7 200,00	288,89
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	7 200,00	288,89
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	8,00	40,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	20,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			25 218,27
34	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (scara antiincendiara LM-1 )	t			25 163,64 2 810,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	37,49	2 390,82
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	37,49	139,73
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	37,49	139,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	37,49	139,73
	2811106301300	Constructii metalice (scara antiincendiara))	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	38,00	10,36
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,00	60,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	15,00	5,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	17,00	8,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	25,00	6,82

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			5 536,00
35	CN29B1	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 mecaPentru vopsire executat a la sol-un strat de grund si unu strat r de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			1 238,91 180,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,8200	37,49	180,64
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	45,00	239,32
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	32,00	285,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	29,00	55,36
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	29,00	266,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	1,00	4,95
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	2,5700	80,00	207,27
		<i>Total</i>	lei			272,56
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ограждение на кровле - арматура Д=12мм А1)	kg			20,31 7,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	37,49	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,49	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	37,49	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Confectii metalice (ограждение на кровле - арматура Д=12мм А1)	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			13 807,66
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			61,24 41,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	37,49	41,24
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,00	3,19
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			1 665,84
		<b>4. Lucarne OK-1,OK-2</b>				
38	CE42A	Executarea lucarnelor OK-1	buc			1 808,16 247,56
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	37,49	223,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	37,49	23,74
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	30,00	30,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	7 200,00	432,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	5 500,00	330,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 500,00	550,00
	2682132600001	Ceceveli (Переплеты)	m2	0,5000	35,00	17,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			16 273,43

1	2	3	4	5	6	7
39	CE42A	Executarea lucarnelor OK-2	buc			1 808,04 247,44
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	37,49	223,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	37,49	23,62
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	30,00	30,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	7 200,00	432,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	5 500,00	330,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 500,00	550,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	35,00	17,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Total	lei			1 808,04
40	CE20A	Coama din tabla colonata pentru OK-1,OK-2	m			93,34 11,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	37,49	11,25
	27104063118001	Coama din tabla colorata pentru OK-1,OK-2	m	1,0500	70,00	75,67
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,25
		Total	lei			588,05
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor pentru OK-1,OK-2	m2			234,41 43,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	37,49	33,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,49	9,38
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr 0,5mm	m2	1,1500	137,00	165,42
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,53
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			8 790,37
42	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			184,03 29,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	37,49	28,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,49	1,87
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	25,00	145,69
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,88
	2873147300863	Agrafe 0	kg	0,2500	28,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			20 722,24
43	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			173,35 33,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	37,49	33,74
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	112,50	124,85
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,05	0,17
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	0,80	2,24
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	0,85	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	250,00	9,97
		Total	lei			2 478,94
		<b>5. Canal de ventilare (8 buc)</b>				
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			28,31

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (детали каркаса)				7,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	37,49	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,49	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	37,49	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (детали каркаса)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			43 359,11
45	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (обшивка вентиляхт ВШ-1)	m2			75,70 6,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	37,49	6,00
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	65,00	66,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			4 163,41
46	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( обшивка вентиляхт кровельным железом)	m2			184,03 29,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	37,49	28,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,49	1,87
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	25,00	145,69
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,88
	2873147300863	Agrafe 0	kg	0,2500	28,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			10 121,67
47	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice (дополнительная герметизация воздуховодов мастикой)	m			31,82 13,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	37,49	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,49	1,87
	24302261030001	Chit polimeric (мастика)	kg	0,1500	116,67	18,39
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	29,00	0,30
		Total	lei			916,28
48	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (примыкания вокруг воздуховодов полиуретановым герметиком)	m2			1 437,01 30,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	37,49	28,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,49	1,89
	27104036422995	Полиуретановый герметик (примыкания)	kg	5,5500	240,00	1 398,66
	28731458874501	Cuie de tabla 0	kg	0,0300	28,00	0,87
	2873147300863	Agrafe 0	kg	0,2500	28,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			24 860,32
49	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi (промазка вертикальных поверхностей воздуховодов полиуретановым герметиком)	m2			218,25 2,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	37,49	2,25
	2413317000000	Полиуретановый герметик	kg	0,9000	240,00	216,00



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	22,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			327,37
		<b>6. Nod nr. 1</b>				
50	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			26,44
						25,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	37,49	17,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	22,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			623,95
51	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			18,74
						18,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	37,49	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	37,49	17,62
		<i>Total</i>	lei			2 211,91
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 393,18
						168,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	37,49	144,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	37,49	24,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 139,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	21,61
		<i>Total</i>	lei			390,09
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancher M16-500	kg			126,61
						7,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	37,49	7,87
	28112363099002	Confectii metalice Ancher 16-500	kg	1,0400	110,00	115,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,00	0,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			11 802,45
54	RCsB08A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			80,56
						36,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9800	37,49	36,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,4200	1,60	23,53
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	200,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	10,00	0,10
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0340	270,00	9,38
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	80,00	2,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	22,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			4 752,91
55	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (refacerea termoizolantului cu cheramzit)	m3			716,07
						60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	37,49	60,33
	2873122005400	Granulit pentru betoane (cheramzit)	m3	1,0400	625,00	649,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	22,00	6,16
		<i>Total</i>	lei			2 914,39
		<b>7. Lucrari diferite</b>				
56	CG22E k=3	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (grosimea	m2			156,40
						95,60

1	2	3	4	5	6	7
		stratului suport 6 cm)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	37,49	84,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	11,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,60	43,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	15,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	1,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	22,00	0,40
		Total	lei			112 986,48
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (бетон из полистирол цемента)	m3			1 289,52 168,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	37,49	144,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	37,49	24,36
	26631021000004	Beton din polistiroil ciment	m3	1,0250	1 000,00	1 035,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	21,98
		Total	lei			9 129,78
58	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (дополнительный слой термоизоляции из керамзита)	m3			716,43 60,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	37,49	60,35
	2873122005400	Granulit pentru betoane (cheramzit)	m3	1,0400	625,00	649,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	22,00	6,16
		Total	lei			10 058,73
59	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (полоска рубероида по периметру здания в подкарнизной части)	m2			53,38 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	37,49	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	18,00
	26821326016261	Carton bitumat (Плоночка рубероида )	m2	1,1000	22,00	24,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	22,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	25,00	0,62
		Total	lei			7 493,94
60	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu encuieli exterioare gr. 2,5cm	m2			87,40 59,98
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	37,49	52,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,60	9,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,50	10,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	200,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	22,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	12,00	0,03
		Total	lei			10 322,38
61	RCsR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente	m2			33,84 22,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	37,49	20,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	37,49	2,63
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0550	2,00	0,11
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,4500	23,00	10,35

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			3 996,25

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**  
**Gimnaziul Ustia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.