

**„Constructia acoperisului
sarpant la Gimnaziului Ustia
raionul Dubasari”**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
„Constructia acoperisului sarpant la Gimnaziului Ustia raionul Dubasari”**

Valoarea de deviz 1 097 732,770 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. Demolarea constructii				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (invelitoarea din foi de ardezie)	m2	998,000	21,900 21,600	21 856,200 21 556,800
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	805,200	12,750 11,700	10 266,300 9 420,840
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	2,140	448,500 445,500	959,790 953,370
4	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime (ж/б часть покрытия)	m3	1,500	491,400 488,400	737,100 732,600
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,180	116,394 115,197	253,740 251,130
6	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR	buc	8,000	64,835 64,200	518,680 513,600
7	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m	t	29,300	24,000	703,200

1	2	3	4	5	6	7
		distanța cu încărcatura pînă la 200 kg (curățirea încăperii)			24,000	703,200
8	TRI1AA0 4C2	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 2	t	23,300	16,500 16,500	384,450 384,450
9	TsI50A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 10 km	t	29,300	36,403 0,000	1 066,600 0,000
Total Demolarea construcții						36 746,060
Inclusiv salariu						34 515,990
		2. Consolidarea parapetului				
10	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (парапетные столбики из бетона В-15)	m3	14,000	1 501,071 159,000	21 015,000 2 226,000
11	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	61,500	65,421 37,500	4 023,404 2 306,250
12	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	246,800	15,073 3,120	3 719,950 770,010
13	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	688,600	14,203 2,250	9 779,880 1 549,350
14	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (M12 * 600)	kg	167,300	29,016 6,300	4 854,329 1 053,990
15	CD70C	Zidărie în asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului pînă la 4m (osi C)	m3	23,600	882,672 155,640	20 831,066 3 673,110
16	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu foreză-carotă	buc	232,000	23,590 14,580	5 472,880 3 382,560

1	2	3	4	5	6	7
		diamantata cu diametrul de: 20 mm				
17	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	232,000	25,564 24,000	5 930,848 5 568,000
Total Consolidarea parapetului						75 627,357
Inclusiv salariu						20 529,270
		3. Acoperis				
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	12,760	4 383,594 675,000	55 934,660 8 613,000
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,080	4 852,258 722,699	34 353,984 5 116,710
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	19,840	197,729 25,500	3 922,934 505,920
21	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. 100x30-13.08m3	m2	1 047,26 0	49,818 8,850	52 172,565 9 268,230
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,080	197,725 25,500	2 586,240 333,540
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancher A1)	kg	93,220	29,016 6,300	2 704,861 587,280
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 047,26 0	17,770 7,500	18 609,551 7 854,450
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 047,26 0	155,212 34,500	162 547,793 36 130,470
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 047,26 0	17,770 7,500	18 609,551 7 854,450
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	152,000	129,707 9,000	19 715,464 1 368,000

1	2	3	4	5	6	7
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	132,000	151,995 10,500	20 063,340 1 386,000
29	CE20A	Sisteme parazapada	m	136,000	117,811 9,000	16 022,228 1 224,000
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	76,000	173,119 36,000	13 157,025 2 736,000
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	30,400	451,250 121,800	13 718,000 3 702,720
32	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Монтаж планок для внутреннего узла)	m	304,000	78,066 10,800	23 732,064 3 283,200
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	32,400	451,250 121,800	14 620,500 3 946,320
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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,220	23 486,750 2 250,000	5 167,085 495,000
35	CN29B21	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 mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol - un strat de grund si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,220	687,523 84,000	151,255 18,480
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	680,000	21,860	14 864,800

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ограждение на кровле - арматура дм 12 А1)			6,300	4 284,000
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	27,200	46,105 33,000	1 254,061 897,600
Total Acoperis						493 907,961
Inclusiv salariu						99 605,370
		4. Lucarne OK-1, OK-2				
38	CE42A	Executarea lucarnelor OK-1	buc	9,000	1 143,190 198,090	10 288,710 1 782,810
39	CE42A	Executarea lucarnelor OK-2	buc	1,000	1 143,190 198,090	1 143,190 198,090
40	CE20A	Coama din tabla colorata pentru OK, OK2	m	6,300	139,442 9,000	878,487 56,700
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor pentru OK-1, OK-2	m2	37,500	155,213 34,500	5 820,491 1 293,750
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	112,600	92,663 24,000	10 433,801 2 702,400
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	14,300	151,050 27,000	2 160,015 386,100
Total Lucarne OK-1, OK-2						30 724,694
Inclusiv salariu						6 419,850
		5. Canal de ventilare (8 buc)				
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 0	21,860 6,300	33 485,568 9 650,460

1	2	3	4	5	6	7
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	55,000	60,165 4,800	3 309,075 264,000
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	55,000	92,662 24,000	5 096,432 1 320,000
47	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Дополнительная герметизация воздуховодов мастикой)	m	28,800	11,418 10,500	328,852 302,400
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. (Премыкания вокруг воздуховодов полиуритановым герметиком)	m2	17,300	92,662 24,000	1 603,061 415,200
49	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi (Промаска вертикальных поверхности воздуховодов полиуритановым герметиком)	m2	1,500	27,010 1,800	40,515 2,700
Total Canal de ventilare (8 buc)						43 863,503
Inclusiv salariu						11 954,760
		6. Nod nr.1				
50	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	23,600	21,000 20,100	495,600 474,360
51	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	118,000	15,000 15,000	1 770,000 1 770,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,280	1 433,571 135,000	401,400 37,800
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancher M16-500)	kg	93,220	29,016 6,300	2 704,861 587,280
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 B15	buc	59,000	68,733 29,400	4 055,234 1 734,600
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	4,070	884,543 48,302	3 600,090 196,590
Total Nod nr.1						13 027,185
Inclusiv salariu						4 800,630
		7. Lucrari deferite				
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	722,400	137,700 76,500	99 474,450 55 263,600
57	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 (Бетон из полистиролцемента)	m3	7,080	1 433,107 135,000	10 146,400 955,800
58	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Дополнительный слой теплоизоляции перекрытия из керамзита)	m3	14,040	884,522 48,299	12 418,685 678,120
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	140,400	54,435 2,400	7 642,625 336,960

1	2	3	4	5	6	7
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 tencuieli exterioare gr. 2.5 cm	m2	118,100	74,323 48,000	8 777,585 5 668,800
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	118,100	33,940 18,300	4 008,311 2 161,230
Total Lucrari deferite						142 468,056
Inclusiv salariu						65 064,510
Cheltuieli directe			lei		836 364,816	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		54 650,336	
Transport materiale			1,00 %		5 737,432	
Total			100,00 +		896 752,584	
Cheltuieli de regie			1,00 %		8 967,525	
Total			100,00 +		905 720,109	
Beneficiu de deviz			1,00 %		9 057,200	
Total			100,00 +		914 777,309	
TVA			20,00 %		182 955,461	

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 097 732,7
70
242 890,380

Intocmit _____ (SRL "Bioenerg Construct")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (GIMNAZIUL USTIA)
(funcția, semnătura)

„Constructia acoperisului
sarpant la Gimnaziului Ustia
raionul Dubasari"

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
„Constructia acoperisului sarpant la Gimnaziului Ustia raionul Dubasari"

Valoarea de deviz 1 097 732,770 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,768	30,00	113,040
2.	7122050013400	Zidar	h-om	423,510	30,00	12 705,300
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 816,948	30,00	54 508,440
4.	7123011000200	Betonist	h-om	78,880	30,00	2 366,400
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	72,882	30,00	2 186,460
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	294,574	30,00	8 837,220
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	467,993	30,00	14 039,790
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	471,584	30,00	14 147,520
9.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	468,023	30,00	14 040,690
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,800	30,00	264,000
11.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	17,120	30,00	513,600
12.	7136080025001	Montator	h-om	74,285	30,00	2 228,550
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	94,310	30,00	2 829,300
14.	7212030022700	Sudor	h-om	22,943	30,00	688,290
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 703,421	30,00	51 102,630
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,825	30,00	24,750
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,025	30,00	420,750
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	433,116	30,00	12 993,480
19.	7422010060100	Timplar	h-om	85,120	30,00	2 553,600
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,815	30,00	384,450
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 425,873	30,00	42 776,190
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,961	30,00	1 738,830
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,570	30,00	1 427,100
		Total manopera				242 890,380

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,177	15,00	497,655
2.	1212121212121	apa	m3	7,571	0,00	0,000
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	23,128	550,00	12 720,400
4.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,046	200,00	409,200
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	60,831	200,00	12 166,200
6.	1421102200587	Nisip sortat spalate de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,227	200,00	445,400
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,210	0,00	0,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,629	22,00	123,838
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,080	20,00	1,600
10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,600	3 100,00	1 860,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,172	3 100,00	40 833,200
12.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	2,512	3 100,00	7 787,200
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,531	3 100,00	4 746,100
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,876	3 100,00	18 215,600

15.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,600	3 100,00	1 860,000
16.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	1,000	3 100,00	3 100,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,061	3 100,00	189,100
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,512	3 100,00	7 787,200
19.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,128	3 100,00	396,800
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	12,292	3 100,00	38 105,200
21.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,133	3 100,00	3 512,300
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,024	3 100,00	74,400
23.	2010237318750	Distantieri	buc	261,912	0,50	130,956
24.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	314,000	15,00	4 710,000
25.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,225	60,00	553,500
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,400	2,00	280,800
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,070	2 000,00	140,000
28.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	55,964	18,00	1 007,352
29.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,080	13,50	1,080
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,720	22,00	59,840
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,920	13,50	444,420
32.	2320187315789	Decofrol	kg	7,380	22,00	162,360
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	210,600	22,50	4 738,500
34.	23203226000361	Gudron	kg	32,921	18,00	592,578
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	36,00	3,960
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,145	22,50	160,762
37.	2413217300010	Cleme	buc	67,320	0,50	33,660
38.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	1,350	28,00	37,800
39.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,302	20,00	6,040
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,077	25,00	1,925
41.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	52,285	18,00	941,130
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,624	26,00	120,224
43.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	1,012	32,00	32,384
44.	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	53,145	32,00	1 700,640
45.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,395	32,00	12,640
46.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	220,564	18,00	3 970,152
47.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,829	22,50	63,653
48.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	1,166	22,50	26,235
49.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,360	4,50	6,120
50.	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,536	4,50	20,412
51.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,980	16,00	127,680
52.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,444	22,00	97,768
53.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	40,040	2,00	80,080
54.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	56,950	40,00	2 278,000
55.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	310,080	65,00	20 155,200
56.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	113,900	55,00	6 264,500
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21 133,926	1,55	32 757,585
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	472,236	1,55	731,966
59.	2652102100737	Var hidratat	kg	519,982	3,20	1 663,942
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,495	6,00	38,970
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,120	3,50	147,420
62.	2663102100000	Beton	m3	22,400	1 150,00	25 760,000
63.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,716	0,00	0,000
64.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,709	0,00	0,000
65.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	47,678	0,00	0,000

66.	2666122800555	Element de inchidere	buc	60,626	40,00	2 425,040
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,440	2,00	10,880
68.	2682132142	Placi vata minerala 50 mm 60 kg/m3	m2	56,100	52,00	2 917,200
69.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	5,000	40,00	200,000
70.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	42,432	15,00	636,480
71.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 480,958	7,50	18 607,186
72.	2682132601626	Carton bitumat	m2	154,440	12,00	1 853,280
73.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	569,500	11,00	6 264,500
74.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	91,770	100,00	9 177,000
75.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	1 077,504	11,00	11 852,544
76.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 309,847	85,00	111 336,995
77.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	47,880	11,00	526,680
78.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	45,560	65,00	2 961,400
79.	2710406311322	Parazapada	m	147,084	45,00	6 618,780
80.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	141,372	55,00	7 775,460
81.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	164,388	56,00	9 205,728
82.	271040633242	Coama din tabla colorata pentru OK, OK2	m	6,813	65,00	442,845
83.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	31,010	11,00	341,110
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	252,970	11,00	2 782,670
85.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	705,815	11,00	7 763,965
86.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	25,935	11,00	285,285
87.	2732103646070	Tabla cutata	m2	15,873	90,00	1 428,570
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,118	13,50	298,593
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,354	13,50	126,279
90.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	8,250	13,50	111,375
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 211,820	15,00	33 177,300
92.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	220,000	18,00	3 960,000
93.	2811236309900	Confectii metalice	kg	371,568	18,00	6 688,224
94.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	40,000	35,00	1 400,000
95.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	10,000	40,00	400,000
96.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	312,424	15,00	4 686,360
97.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	18,835	800,00	15 068,000
98.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	1,100	15,00	16,500
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	153,251	15,00	2 298,765
100.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	5,824	15,00	87,360
101.	2873147300863	Agrafe	kg	48,537	15,00	728,055
102.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,574	40,00	142,960
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,059	40,00	442,360
104.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,055	40,00	2,200
105.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,100	2,00	2,200
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,075	1,00	3,075
107.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	95,700	18,00	1 722,600
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 240,320	0,20	248,064
109.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33,660	45,00	1 514,700
110.	2874115837745	Suruburi	buc	3 031,290	0,20	606,258
111.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	399,000	0,20	79,800
112.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,075	0,50	1,538
113.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,100	1,00	1,100
114.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,100	1,00	1,100
115.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	40,040	1,00	40,040
116.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,492	18,00	8,856
117.	2874125886734	Nituri POP	buc	449,050	0,50	224,525

118.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	103,256	15,00	1 548,840
119.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	63,973	35,00	2 239,055
120.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	60,626	80,00	4 850,080
121.	2875274000502	Cot burlan	buc	67,320	80,00	5 385,600
122.	2875274000503	Cot de capat	buc	33,660	40,00	1 346,400
123.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	33,660	42,00	1 413,720
124.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	60,626	38,00	2 303,788
125.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	424,381	15,00	6 365,715
126.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,075	15,00	46,125
127.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 250,982	0,10	1 025,099
128.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	25 888,268	0,10	2 588,826
129.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,905	2,00	11,810
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,695	0,00	0,000
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,124	0,00	0,000
132.	4100126202818	Apa	m3	4,699	0,00	0,000
133.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,856	120,00	222,720
Total materiale de constructii						573 743,190

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,164	350,00	57,400
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,076	350,00	1 426,600
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,328	80,00	26,240
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	61,844	15,00	927,660
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,759	15,00	476,385
6.	2922140007000	Macara	h-ut	16,376	350,00	5 731,600
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,935	40,00	117,400
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	188,224	15,00	2 823,360
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	53,360	35,00	1 867,600
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,975	50,00	98,750
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,944	50,00	147,200
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,400	50,00	420,000
13.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	2,065	50,00	103,250
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	13,003	60,00	780,180
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,367	55,00	1 120,185
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,510	40,00	140,400
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	7,326	22,50	164,836
18.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,600	22,50	36,000
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	28,300	35,00	990,500
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,055	120,00	6,600
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,980	350,00	693,000
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,230	350,00	430,500
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,395	200,00	79,000
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,333	200,00	1 066,600
Total utilaje de constructii						19 731,246

Total:

Cheltuieli directe	lei	836 364,816
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	54 650,336

Transport materiale	1,00 %	5 737,432
Total	100,00 +	896 752,584
Cheltuieli de regie	1,00 %	8 967,525
Total	100,00 +	905 720,109
Beneficiu de deviz	1,00 %	9 057,200
Total	100,00 +	914 777,309
TVA	20,00 %	182 955,461

Total deviz:

**1 097 732,
770**

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

Verificat (GIMNAZIUL USTIA)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**„Constructia acoperisului sarpant la Gimnaziului
Ustia raionul Dubasari”**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
„Constructia acoperisului sarpant la Gimnaziului Ustia raionul Dubasari”
(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. Demolarea constructii				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (invelitoarea din foi de ardezie)	m2			21,900 21,600
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,800
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
2	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,750 11,700
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	8,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,300
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,050
3	RpCB18 D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosime pînă la 15 cm (AK 12.9 разборка ж/б карнизная плита)	m3			448,500 445,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,3000	30,00	309,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	30,00	136,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
4	RCsB28 D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate pînă la 15 cm grosime (ж/б часть покрытия)	m3			491,400 488,400
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,3000	30,00	309,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	30,00	179,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,000
5	RpCG29 D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			116,394 115,197
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	30,00	101,697
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,197
6	RpVB40	Demontarea deflectoarelor	buc			64,835

1	2	3	4	5	6	7
	A	circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR				64,200
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	2,1400	30,00	64,200
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	13,50	0,135
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0100	20,00	0,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
7	RCsU09 B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg (curatirea incaperii)	t			24,000 24,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2600	30,00	7,800
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	30,00	16,200
8	TR11AA 04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			16,500 16,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,500
9	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,403 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,403
		2. Consolidarea parapetului				
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 B-15)	m3			1 501,071 159,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,500
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 214,071
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
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			65,421 37,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	18,00	0,144
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,025
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,00	0,050
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	15,00	0,600
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	60,00	9,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,075
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,637
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,073 3,120
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,1000	30,00	3,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,120
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,403
13	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg			14,203 2,250

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,00	2,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,150
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,403
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (M12 * 600)	kg			29,016 6,300
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,300
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,454
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
15	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (osi C)	m3			882,672 155,640
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,3580	30,00	130,740
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8300	30,00	24,900
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	550,00	539,000
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 100,00	3,153
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,55	31,016
	265210210 0737	Var hidratat	kg	6,5200	3,20	20,864
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	0,00	0,000
	410012620	Apa	m3	0,1320	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3800	350,00	133,000
16	RCsB30 A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			23,590 14,580
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3400	30,00	10,200
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	30,00	4,380
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	120,00	0,960
	410012620 2818	Apa	m3	0,0057	0,00	0,000
	295226000 3903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	35,00	8,050
17	RCsU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			25,564 24,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,6500	30,00	19,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,55	0,589
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,550
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
		3. Acoperis				
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 383,594 675,000
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,00	607,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,500
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	18,00	135,000
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 100,00	31,097
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 100,00	2 883,049
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,1200	3 100,00	371,951
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,000

1	2	3	4	5	6	7
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,181
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	18,00	46,440
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,000
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,750
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,500
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	22,50	7,425
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	40,00	9,201
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 852,258 722,699
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,00	650,398
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,00	72,301
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 100,00	496,088
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 100,00	186,088
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 100,00	2 572,825
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,000
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,00	48,179
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,699
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,281
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,00	570,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,500
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	22,50	9,899
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			197,729 25,500
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,500
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,600
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,600
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	32,00	0,384

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,50	13,500
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,746
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	2,999
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,399
21	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. 100x30-13.08m3	m2			49,818 8,850
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,100
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		3 100,00	38,718
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			197,725 25,500
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,500
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,600
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,600
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	32,00	0,384
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,50	13,500
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,739
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,001
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,401
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancher A1)	kg			29,016 6,300
	713608002	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,300

1	2	3	4	5	6	7
	5001					
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,454
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,770 7,500
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	30,00	6,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,884
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			155,212 34,500
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,637
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,00	5,775
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,945
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,775
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	40,00	2,100
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,770 7,500
	713403001	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	30,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,884
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			129,707 9,000
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,000
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	56,00	60,564
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,630
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,240
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	38,00	7,828
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,480
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,060
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			151,995 10,500
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,500
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	55,00	58,905
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,800
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,710
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	0,50	0,255
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,475
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	40,00	10,200
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
29	CE20A	Sisteme parazapada	m			117,811 9,000
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	271040631 1322	Parazapada	m	1,0500	45,00	48,667
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,630
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,240
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	38,00	7,828
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,480
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,060
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
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			173,119 36,000
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,1000	30,00	33,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	100,00	120,750
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	11,00	6,930
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,625
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,050
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	11,00	3,754
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	16,00	1,680
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,330
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			451,250 121,800
	285210733	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	5349					
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,7000	30,00	111,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 100,00	124,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 100,00	124,000
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	15,00	75,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	15,00	6,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
32	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Монтаж планок для внутреннего узла)	m			78,066 10,800
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,400
	252110671 8392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	65,00	66,300
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,816
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
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			451,250 121,800
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,00	1,800
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,7000	30,00	111,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 100,00	124,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 100,00	124,000
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	15,00	75,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	15,00	6,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
34	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice	t			23 486,750 2 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	30,00	1 912,500
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,7500	30,00	112,500
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	30,00	112,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	30,00	112,500
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,00	18 000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	40,00	10,000
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	8,750
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,00	18,000
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	120,00	30,000
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	350,00	3 150,000
35	CN29B2 1	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 mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol - un strat de grund si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			687,523 84,000
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8000	30,00	84,000
	243022610 1755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	22,50	119,250
	243011610 4213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	32,00	147,200
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	22,00	145,200

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	3,3000	22,00	72,600
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,4900	80,00	119,273
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 дм 12 А1)	kg			21,860 6,300
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			46,105 33,000
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,000
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,50	2,340
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,420
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,225
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,420
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,100
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,200
		4. Lucarne OK-1, OK-2				
38	CE42A	Executarea lucarnelor OK-1	buc			1 143,190 198,090
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	5,9700	30,00	179,100

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	30,00	18,990
	286314631 08081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,000
	286314631 12701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,000
	201010290 10142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20- 24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 100,00	186,000
	201010290 41693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19- 22мм calit a III a	m3	0,0600	3 100,00	186,000
	201010290 41694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 100,00	310,000
	268213260 0001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	40,00	20,000
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,00	21,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	295527000 2609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	22,50	3,600
39	CE42A	Executarea lucarnelor OK-2	buc			1 143,190 198,090
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	5,9700	30,00	179,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	30,00	18,990
	286314631 08081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,000
	286314631 12701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,000
	201010290 10142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20- 24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 100,00	186,000
	201010290 41693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19- 22мм calit a III a	m3	0,0600	3 100,00	186,000
	201010290 41694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 100,00	310,000
	268213260 0001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	40,00	20,000
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,00	21,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	295527000 2609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	22,50	3,600
40	CE20A	Coama din tabla colorata pentru OK, OK2	m			139,442 9,000
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,000
	271040633	Coama din tabla colorata pentru OK,	m	1,0500	65,00	70,293

1	2	3	4	5	6	7
	242	OK2				
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,631
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,241
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,606
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	38,00	7,829
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,483
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,060
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor pentru OK-1, OK-2	m2			155,213 34,500
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,637
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,00	5,775
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,945
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,776
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	40,00	2,100
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
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			92,663 24,000
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	30,00	22,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	271040364 2299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	11,00	64,102

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,473
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,938
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
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			151,050 27,000
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	30,00	27,000
	273210364 6070	Tabla cutata	m2	1,1100	90,00	99,900
	287412588 6734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,750
	287411589 3397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,800
	246111730 8504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	2,00	5,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0400	350,00	14,000
		5. Canal de ventilare (8 buc)				
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			21,860 6,300
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
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			60,165 4,800

1	2	3	4	5	6	7
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,1600	30,00	4,800
	268213214 2	Placi vata minerala 50 mm 60 kg/m3	m2	1,0200	52,00	53,040
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	13,50	2,025
	287314588 6954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	15,00	0,300
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			92,662 24,000
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	30,00	22,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	271040364 2299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	11,00	64,102
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,472
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,938
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
47	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Дополнительная герметизация воздуховодов мастикой)	m			11,418 10,500
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	243022610 3000	Chit polimeric	kg	0,1500	4,50	0,709
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	20,00	0,210
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	m2			92,662 24,000

1	2	3	4	5	6	7
		foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Премыкания вокруг воздуховодов полиуритановым герметиком)				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	30,00	22,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	271040364 2299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	11,00	64,103
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,473
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,937
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
49	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi (Промаска вертикальных поверхности воздуховодов полиуритановым герметиком)	m2			27,010 1,800
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	30,00	1,800
	241331700 0000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,9000	28,00	25,200
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,010
		6. Nod nr.1				
50	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			21,000 20,100
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	14,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
51	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			15,000 15,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,900
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	30,00	14,100
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3			1 433,571

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 191,071
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancher M16-500)	kg			29,016 6,300
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,300
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,454
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
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 B15	buc			68,733 29,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9800	30,00	29,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,4200	1,55	22,798
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	200,00	7,549
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	0,00	0,000
	142110220	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0340	200,00	6,936

1	2	3	4	5	6	7
	0240					
	295227000 3101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	50,00	1,750
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
55	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri și planșee, executat cu granulit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 7% (Refacerea termoizolantului cu cheramzit)	m3			884,543 48,302
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	30,00	48,302
	287312200 5400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	800,00	832,039
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,201
		7. Lucrări deferite				
56	CG22E k=3	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T în grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp (grosimea stratului suport 6 cm)	m2			137,700 76,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7500	30,00	67,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	9,000
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,55	41,850
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	15,600
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0080	55,00	1,320
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	1,350
	295227000 3700	Centrală de beton	h-ut	0,0060	60,00	1,080
57	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетон из полистиролцемента)	m3			1 433,107 135,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,500

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 190,607
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
58	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Дополнительный слой теплоизоляции перекрытия из керамзита)	m3			884,522 48,299
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	30,00	48,299
	287312200 5400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	800,00	832,023
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,200
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			54,435 2,400
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	2,400
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,50	33,750
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	13,200
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	1,050
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	0,997
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,037
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	40,00	1,000
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	m2			74,323 48,000

1	2	3	4	5	6	7
		tencuieli exterioare gr. 2.5 cm				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266410210 1000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,55	8,835
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,1000	3,20	9,920
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	200,00	7,201
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	55,00	0,330
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,00	0,037
61	RCsR08 A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente	m2			33,940 18,300
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	30,00	16,200
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	30,00	2,100
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0550	6,00	0,330
	243011610 4354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,4500	32,00	14,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	22,00	0,660
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,00	0,100
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150

Intocmit

(SRL "Bioenerg Construct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(GIMNAZIUL USTIA)

(funcția, semnătura)