

Construcția acoperisului sarpant la Gimnaziu Ustia raionul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 737 039,81 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	998,0000	37,02 36,72	36 945,96 36 646,56
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	805,2000	20,94 19,89	16 860,89 16 015,43
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	2,1400	760,35 757,35	1 627,15 1 620,73
4	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime (ж/б часть покрытия)	m3	1,5000	833,28 830,28	1 249,92 1 245,42
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,1800	197,04 195,84	429,55 426,93
6	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor	buc	8,0000	109,61	876,88

1	2	3	4	5	6	7
		circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR			109,14	873,12
7	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg (curatirea incaperii)	t	29,3000	40,80 40,80	1 195,44 1 195,44
8	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	23,3000	28,05 28,05	653,56 653,56
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	29,3000	18,20 0,00	533,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 372,61
		Total Demolarea constructii Inclusiv salariu				60 372,61 58 677,19
		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 (парапетне столбики из бетона В -15)	m3	14,0000	1 366,14 270,30	19 125,89 3 784,20
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	61,5000	88,90 63,75	5 467,17 3 920,62
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 armatura d6 mm A1	kg	246,8000	17,10 5,30	4 220,77 1 309,03
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg	688,6000	15,62 3,82	10 757,99 2 633,89

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante armatura d 12 mm A3				
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (M12*600)	kg	167,3000	28,31 10,71	4 736,42 1 791,78
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	23,6000	969,76 264,59	22 886,42 6 244,28
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	232,0000	32,14 24,79	7 455,55 5 750,35
17	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	232,0000	41,75 40,80	9 685,30 9 465,60
		<i>Total</i>	lei			84 335,51
		Total Consolidarea parapetului Inklusiv salariu				84 335,51 34 899,75
		3. Acoperis				
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	12,7600	4 854,64 1 147,50	61 945,21 14 642,10
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,0800	5 632,71 1 228,59	39 879,58 8 698,41
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	19,8400	382,60 43,35	7 590,78 860,06
21	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 100x30-13.08 m3	m2	1 047,260 0	16,76 15,05	17 546,85 15 756,03
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; asteriala	m3	13,0800	382,60 43,35	5 004,41 567,02
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	93,2200	28,31 10,71	2 639,13 998,39

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg (Ancher A1)				
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 047,260 0	24,08 12,75	25 216,45 13 352,56
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 047,260 0	192,51 58,65	201 610,63 61 421,79
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 047,260 0	24,08 12,75	25 216,45 13 352,56
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	152,0000	193,49 15,30	29 410,02 2 325,60
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	132,0000	208,41 17,85	27 510,12 2 356,20
29	CE20A	Sisteme parazapada	m	136,0000	157,18 15,30	21 376,42 2 080,80
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 C8)	m2	76,0000	92,32 61,20	7 016,05 4 651,20
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	30,4000	543,41 207,06	16 519,66 6 294,62
32	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Монтаж планок для внутреннего угла)	m	304,0000	69,65 18,36	21 175,06 5 581,44
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	32,4000	543,41 207,06	17 606,48 6 708,74

1	2	3	4	5	6	7
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 antiincindiara LM-1)	t	0,2200	705 749,77 3 825,09	155 264,95 841,52
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, 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	0,2200	621,27 142,82	136,68 31,42
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 А I)	kg	680,0000	25,18 10,71	17 122,40 7 282,80
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	27,2000	70,27 56,10	1 911,35 1 525,92
		<i>Total</i>	lei			701 698,68
		Total Acoperis Inclusiv salariu				701 698,68 169 329,18
		4. Lucarne OK-1,Ok-2				
38	CE42A	Executarea lucarnelor OK-1	buc	9,0000	1 250,15 336,75	11 251,38 3 030,78
39	CE42A	Executarea lucarnelor OK-2	buc	1,0000	1 250,15 336,75	1 250,15 336,75
40	CE20A	Coama din tabla colorata pentru OK-,OK2	m	6,3000	193,49 15,30	1 218,96 96,39

1	2	3	4	5	6	7
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor pentru OK-1, OK-2	m2	37,5000	192,51 58,65	7 219,21 2 199,37
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	112,6000	108,57 40,80	12 225,54 4 594,08
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	14,3000	111,66 45,90	1 596,72 656,37
		<i>Total</i>	lei			34 761,96
		Total Lucarne OK-I,Ok-2 Inclusiv salariu				34 761,96 10 913,74
		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	1 531,820 0	25,18 10,71	38 571,23 16 405,80
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 ВIII-1)	m2	55,0000	204,02 8,16	11 221,10 448,80
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 виншахт кровельным железом)	m2	55,0000	108,58 40,80	5 971,63 2 244,00

1	2	3	4	5	6	7
47	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Дополнительная герметизация воздуховодов м астикой)	m	28,8000	21,50 17,85	619,31 514,08
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	17,3000	108,57 40,80	1 878,33 705,84
49	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi (Промаска вертикальнх поверхности воздуховодов полиуритановым герметиком)	m2	1,5000	43,57 3,06	65,35 4,59
		<i>Total</i>	lei			58 326,95
		Total Canal de ventilare (8 buc) Inclusiv salariu				58 326,95 20 323,11
		6. Nod nr.1				
50	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	23,6000	35,07 34,17	827,65 806,41
51	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	118,0000	25,50 25,50	3 009,00 3 009,00
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	0,2800	1 295,54 229,50	362,75 64,26
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancher M16-500	kg	93,2200	28,31 10,71	2 639,13 998,39

1	2	3	4	5	6	7
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	59,0000	83,70 49,98	4 938,27 2 948,82
55	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Refacerea termizolantului cu cheramzit)	m3	4,0700	86,31 82,11	351,28 334,19
		<i>Total</i>	lei			12 128,08
		Total Nod nr.1 Inclusiv salariu				12 128,08 8 161,07
		7. Lucrari diferite				
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	722,4000	226,44 130,05	163 580,25 93 948,12
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	7,0800	1 295,45 229,50	9 171,78 1 624,86
58	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (дополнительные слои теплоизоляции перекрыли из керамзита)	m3	14,0400	86,31 82,11	1 211,79 1 152,82
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	m2	140,4000	26,94 4,08	3 782,02 572,83

1	2	3	4	5	6	7
		подкарнизной части)				
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	118,1000	111,12 81,60	13 123,34 9 636,96
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	118,1000	42,73 31,11	5 046,57 3 674,09
		<i>Total</i>	lei			195 915,75
		Total Lucrari diferite Inclusiv salariu				195 915,75 110 609,68

		Total	lei	1 147 539,54
		Asigurarea sociala	22,55 %	93 112,04
		Transportarea	10 %	72 422,79
		Cheltuieli directe		1 313 074,37
		Cheltuieli de regie	6 %	78 784,46
		Beneficiu de deviz	4 %	55 674,35
		Total		1 447 533,18
		TVA	20 %	289 506,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 737 039,81 412 913,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia acoperisului sarpant
la Gimnaziu Ustia raionul
Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 737 039,81 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.	3,7680	51,00	192,16
2.	7122050013400	Zidar	h-om	423,5098	51,00	21 599,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 816,9480	51,00	92 664,35
4.	7123011000200	Betonist	h-om	78,8800	51,00	4 022,88
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	72,8820	51,00	3 716,98
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	294,5740	51,00	15 023,28
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	467,9935	51,00	23 867,67
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	471,5844	51,00	24 050,80
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	468,0231	51,00	23 869,17
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,8000	51,00	448,80
11.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	17,1200	51,00	873,12
12.	7136080025001	Montator	h-om	74,2854	51,00	3 788,56
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	94,3100	51,00	4 809,81
14.	7212030022700	Sudor	h-om	22,9432	51,00	1 170,11
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 703,4210	51,00	86 874,46
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,8250	51,00	42,08
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,0250	51,00	715,28
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	433,1158	51,00	22 088,91
19.	7422010060100	Timplar	h-om	85,1200	51,00	4 341,12
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,8150	51,00	653,56
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 425,8736	51,00	72 719,54
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,9610	51,00	2 956,01
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,5700	51,00	2 426,07
		Total manopera				412 913,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,1773	10,00	331,77
2.	1212121212121	apa	m3	7,5716	0,00	0,00
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	23,1280	600,00	13 876,80
4.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,0461	230,00	470,60
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	60,8308	110,00	6 691,39
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2267	110,00	244,94
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,2096	110,00	353,06
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,6290	0,01	0,06

9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	2,00	0,16
10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,6000	3 200,00	1 920,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0922	3 200,00	295,04
12.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	2,5120	3 200,00	8 038,40
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,5312	3 200,00	4 899,84
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,8764	3 200,00	18 804,48
15.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,6000	3 200,00	1 920,00
16.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1,0000	3 200,00	3 200,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0615	3 200,00	196,80
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,5120	3 200,00	8 038,40
19.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1276	3 100,00	395,56
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	12,2916	3 150,00	38 718,54
21.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,1328	3 150,00	3 568,32
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0236	3 000,00	70,80
23.	2010237318750	Distantieri	buc	261,9120	0,70	183,34
24.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	314,0000	15,00	4 710,00
25.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,2250	72,00	664,20
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,4000	0,50	70,20
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0702	500,00	35,10
28.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	55,9640	70,00	3 917,48
29.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	15,00	1,20
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,7200	18,00	48,96
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,9200	14,00	460,88
32.	2320187315789	Decofrol	kg	7,3800	8,00	59,04
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	210,6000	8,00	1 684,80
34.	23203226000361	Gudron	kg	32,9208	8,00	263,37
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	12,00	1,32
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,1455	3,50	25,01
37.	2413217300010	Cleme	buc	67,3200	2,00	134,64
38.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	1,3500	45,00	60,75
39.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,3024	18,00	5,44
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0770	12,00	0,92
41.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	52,2844	20,00	1 045,69
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,6240	40,00	184,96
43.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	1,0120	27,00	27,32
44.	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	53,1450	25,00	1 328,62
45.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3951	25,00	9,87
46.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	220,5640	30,00	6 616,92
47.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,8288	25,00	70,72
48.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	1,1660	28,00	32,65
49.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,3600	25,00	34,00
50.	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,5360	22,00	99,79
51.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,9800	4,00	31,92
52.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,4440	12,00	53,32
53.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	40,0400	0,85	34,03
54.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	56,9499	12,00	683,39

55.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	310,0800	50,00	15 504,00
56.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	113,8998	60,00	6 833,99
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21 133,925 6	1,40	29 587,49
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	472,2360	1,54	727,24
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,4955	2,20	14,29
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,1200	0,90	37,91
61.	2663102100000	Beton	m3	22,4000	980,00	21 952,00
62.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,7163	600,00	1 629,78
63.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,7086	620,00	439,33
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	47,6784	748,00	35 663,44
65.	2666122800555	Element de inchidere	buc	32,6098	90,00	2 934,88
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,4400	2,00	10,88
67.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	5,0000	99,00	495,00
68.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	42,4324	9,00	381,89
69.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 480,9590	9,00	22 328,64
70.	2682132601626	Carton bitumat	m2	154,4400	8,50	1 312,74
71.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	56,1000	190,00	10 659,00
72.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	569,4990	12,20	6 947,89
73.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	91,7700	12,20	1 119,59
74.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	1 077,5047	11,00	11 852,55
75.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 309,8476	95,00	124 435,52
76.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	47,8800	12,00	574,56
77.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	45,5599	65,00	2 961,40
78.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	141,3720	90,00	12 723,48
79.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	171,2014	80,00	13 696,11
80.	27104063118001	Parazapada	m	147,0840	85,00	12 502,14
81.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	31,0104	10,00	310,10
82.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. 6 A1	kg	252,9700	11,00	2 782,67
83.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	705,8150	11,00	7 763,96
84.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	25,9350	12,00	311,22
85.	2732103646070	Tabla cutata	m2	15,8730	45,00	714,28
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,1182	12,00	265,42
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,3540	12,00	112,25
88.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	8,2500	12,00	99,00
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 211,8200	14,00	30 965,48
90.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	220,0000	700,00	154 000,00
91.	2811236309900	Confectii metalice	kg	371,5685	15,00	5 573,52
92.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	40,0000	26,50	1 060,00
93.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	10,0000	16,00	160,00
94.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	312,4240	22,00	6 873,33
95.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	18,8344	0,00	0,00
96.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	1,1000	13,00	14,30
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	153,2512	13,00	1 992,27
98.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	5,8243	15,00	87,36
99.	2873147300863	Agrafe	kg	48,5362	12,00	582,43
100.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,5727	42,00	150,05
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0591	40,00	442,36
102.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0550	36,00	1,98

103.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,1000	0,20	0,22
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0750	0,10	0,31
105.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	95,7000	11,00	1 052,70
106.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 240,3200	0,06	74,42
107.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33,6600	45,00	1 514,70
108.	2874115837745	Suruburi	buc	3 031,2900	0,02	60,63
109.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	399,0000	0,30	119,70
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0750	0,10	0,31
111.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,1000	0,20	0,22
112.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,1000	0,20	0,22
113.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	40,0400	1,60	64,06
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4920	1,20	0,59
115.	2874125886734	Nituri POP	buc	449,0500	0,50	224,52
116.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	103,2560	10,00	1 032,56
117.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	49,9649	45,00	2 248,42
118.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	32,6098	90,00	2 934,88
119.	2875274000502	Cot burlan	buc	67,3200	70,00	4 712,40
120.	2875274000503	Cot de capat	buc	33,6600	70,00	2 356,20
121.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	33,6600	65,00	2 187,90
122.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	60,6258	80,00	4 850,06
123.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	424,3806	23,00	9 760,76
124.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,0750	25,00	76,88
125.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 250,982 0	0,30	3 075,29
126.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	25 888,267 2	0,05	1 294,42
127.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,9050	2,00	11,81
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,6946	0,00	0,00
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,1239	0,00	0,00
130.	4100126202818	Apa	m3	4,6992	0,00	0,00
131.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,8560	200,00	371,20
		Total materiale de constructii				724 227,91

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1646	210,00	34,56
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,0760	210,00	855,96
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3278	85,00	27,86
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	61,8448	15,00	927,68
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,7585	15,00	476,37
6.	2922140007000	Macara	h-ut	16,3757	180,00	2 947,62
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,9348	210,00	616,31
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	188,2232	5,00	941,12
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	53,3600	25,00	1 334,00
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,9752	35,00	69,13
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,9440	16,00	47,10
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,4000	18,00	151,20
13.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	2,0650	20,00	41,30
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	13,0032	0,00	0,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,3662	8,00	162,93
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,5100	18,00	63,18

17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	7,3260	5,00	36,63
18.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,6000	5,00	8,00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	28,2992	15,00	424,48
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0550	50,00	2,75
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,9800	210,00	415,80
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2300	180,00	221,40
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3951	150,00	59,27
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,3326	100,00	533,26
		Total utilaje de construcții				10 397,91

Total	lei	1 147 539,54
Asigurarea sociala	22,55 %	93 112,04
Transportarea	10 %	72 422,79
Cheltuieli directe		1 313 074,37
Cheltuieli de regie	6 %	78 784,46
Beneficiu de deviz	4 %	55 674,35
Total		1 447 533,18
TVA	20 %	289 506,63
Total deviz:		1 737 039,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia acoperisului sarpant la
Gimnaziu Ustia raionul Dubasari**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			37,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,00	18,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,00	18,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			37,02
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			20,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	51,00	14,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	51,00	5,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			20,94
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			760,35
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	51,00	525,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	51,00	232,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			760,35
4	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime (ж/б част покрытия)	m3			833,28
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	51,00	525,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	51,00	304,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			833,28
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			197,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	51,00	172,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			197,04
6	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR	buc			109,61
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,1400	51,00	109,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	15,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			109,61
7	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg (curatirea incaperii)	t			40,80

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2600	51,00	13,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	51,00	27,54
		<i>Total</i>	lei			40,80
8	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			28,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	51,00	28,05
		<i>Total</i>	lei			28,05
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			18,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			18,20
		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 (парапетне столбики из бетона В -15)	m3			1 366,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,00	247,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,00	22,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 034,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			1 366,14
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			88,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	1,20	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,10	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	13,00	0,52
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	72,00	10,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			88,90
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 d6 mm A1	kg			17,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	51,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,00	0,20
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. 6 A1	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	180,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			17,10
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 12 mm A3	kg			15,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	180,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			15,62
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			28,31

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (M12*600)				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,00	10,71
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,50	0,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			28,31
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			969,76
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	51,00	222,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	51,00	42,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	600,00	588,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,54	30,82
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	110,00	14,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	180,00	68,40
		Total	lei			969,76
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			32,14
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	51,00	17,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	51,00	7,45
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	200,00	1,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		Total	lei			32,14
17	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			41,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	51,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,40	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	110,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	8,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			41,75
		3. Acoperis				
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 854,64
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,00	1 032,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,00	114,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	11,00	82,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 100,00	31,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 150,00	2 929,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44$ mm calit II	m3	0,1200	3 200,00	384,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,00	20,64
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	10,00	30,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	9,00	13,05
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	210,00	31,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,65
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	210,00	48,30
		Total	lei			4 854,64
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 632,71
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	51,00	1 105,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	51,00	122,91
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	3 150,00	504,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 150,00	189,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 656,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	10,00	72,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,00	43,80
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	9,00	30,42
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,00	39,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	210,00	31,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,20
		Total	lei			5 632,71
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			382,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,00	43,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	70,00	119,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	30,00	201,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	210,00	1,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			382,60
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. 100x30-13.08 m3	m2			16,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	51,00	11,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,00	3,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 200,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,00	1,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			16,76
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; asteriala	m3			382,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,00	43,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	70,00	119,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	30,00	201,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	210,00	1,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			382,60
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancher A1)	kg			28,31
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,00	10,71
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,50	0,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			28,31
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	51,00	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			24,08
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2			192,51

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	51,00	45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,20	6,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,30	2,83
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,30
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			192,51
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	51,00	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			24,08
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			193,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,00	33,17
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	80,00	16,48
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	90,00	18,54
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,02	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			193,49
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			208,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,00	17,85
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,58
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,48
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			208,41
29	CE20A	Sisteme parazapada	m			157,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,00	15,30
	27104063118001	Parazapada	m	1,0500	85,00	91,93
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,00	33,17
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	80,00	16,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,02	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			157,18
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 C8)	m2			92,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	51,00	56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	12,20	14,73
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	12,00	7,56
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,58
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,00	4,09
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	4,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			92,32
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			543,41
	2852107335349	Lucru la masina	h-om.	0,0600	51,00	3,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	51,00	188,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 200,00	128,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 200,00	128,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	15,00	75,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	13,00	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			543,41
32	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Монтаж планок для внутреннего угла)	m			69,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	51,00	14,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	50,00	51,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,06	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			69,65
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			543,41
	2852107335349	Lucru la masina	h-om.	0,0600	51,00	3,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	51,00	188,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 200,00	128,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 200,00	128,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	15,00	75,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	13,00	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			543,41
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 antiincindiara LM-1)	t			705 749,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	51,00	3 251,27
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	51,00	191,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	51,00	191,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	51,00	191,27
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	700,00	700 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	36,00	9,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	6,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	210,00	1 890,00
		Total	lei			705 749,77
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, 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			621,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8000	51,00	142,82
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	28,00	148,41
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	27,00	124,18

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	12,00	79,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	0,01	0,05
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,4900	85,00	126,64
		<i>Total</i>	lei			621,27
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 А I)	kg			25,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			25,18
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			70,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	51,00	56,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	12,00	1,32
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,01	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			70,27
		4. Lucarne OK-1,Ok-2				
38	CE42A	Executarea lucarnelor OK-1	buc			1 250,15
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	51,00	304,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	51,00	32,28
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	26,50	106,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	16,00	16,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 200,00	320,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	99,00	49,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	10,00	14,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	210,00	23,10
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 250,15
39	CE42A	Executarea lucarnelor OK-2	buc			1 250,15
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	51,00	304,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	51,00	32,28
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	26,50	106,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	16,00	16,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 200,00	320,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	99,00	49,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	10,00	14,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	210,00	23,10
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 250,15
40	CE20A	Coama din tabla colorata pentru OK-,OK2	m			193,49

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,00	33,17
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	80,00	16,48
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	90,00	18,54
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,02	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			193,49
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor pentru OK-1, OK-2	m2			192,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	51,00	45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,20	6,41
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,30	2,83
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,30
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			192,51
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			108,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	51,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	11,00	64,10
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,47
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	12,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			108,57
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			111,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	51,00	45,90
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	45,00	49,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,60	4,48
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	0,85	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	180,00	7,20
		Total	lei			111,66
		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			25,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			25,18
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			204,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	51,00	8,16
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	190,00	193,80
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	13,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			204,02
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 виншахт кровельным железом)	m2			108,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	51,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	11,00	64,10
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,47
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	12,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			108,58
47	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Дополнительная герметизация воздухопроводов м астикой)	m			21,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	51,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	22,00	3,46
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	18,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			21,50
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 воздухопроводов полиуритановым герметиком)	m2			108,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	51,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	11,00	64,10
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,47
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	12,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			108,57
49	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi (Промаска вертикальнх поверхности воздухопроводов полиуритановым герметиком)	m2			43,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	51,00	3,06
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,9000	45,00	40,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			43,57
		6. Nod nr.1				
50	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			35,07
51	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	51,00	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	51,00	23,97
		<i>Total</i>	lei			25,50
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	m3			1 295,54

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,00	196,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,00	33,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 014,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,39
		Total	lei			1 295,54
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancher M16-500	kg			28,31
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,00	10,71
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,50	0,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			28,31
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			83,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9800	51,00	49,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,4200	1,40	20,59
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	110,00	4,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0340	230,00	7,98
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	20,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			83,70
55	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Refacerea termizolantului cu cheramzit)	m3			86,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	51,00	82,11
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		Total	lei			86,31
		7. Lucrari diferite				
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			226,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	51,00	114,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	15,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	748,00	49,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,40	37,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	110,00	8,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	8,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,00	0,00
		Total	lei			226,44
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 полистиролцемента)	m3			1 295,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,00	196,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,00	33,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 014,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
		Total	lei			1 295,45
58	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si	m3			86,31

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (дополнительный слой теплоизоляции перекрыли из керамзита)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	51,00	82,11
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			86,31
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			26,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,00	4,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	12,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,50	9,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,90	0,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	18,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			26,94
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 tencuieli exterioare gr 2.5 cm	m2			111,12
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,00	71,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	620,00	3,72
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	600,00	13,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,40	7,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	110,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	8,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			111,12
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			42,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	51,00	27,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	51,00	3,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0550	2,20	0,12
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,4500	25,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,01	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			42,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.