

Constructia acoperisului sarpant la Gimnaziului Ustia raionul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Constructia acoperisului sarpant la Gimnaziului Ustia raionul Dubasari

Valoarea de deviz 1 173 333,32 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	20,10 19,80	20 059,80 19 760,40
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	12,20 11,15	9 823,44 8 977,98
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	425,91 422,75	911,44 904,68
4	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime (ж/б част покрытия)	m3	1,500	461,66 458,50	692,49 687,75
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,180	100,41 98,25	218,89 214,18
6	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor	buc	8,000	64,64	517,11

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			64,20	513,60
7	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg (curatirea incaperii)	t	29,300	21,30 21,30	624,09 624,09
8	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	23,300	13,75 13,75	320,38 320,38
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	29,300	30,03 0,00	879,95 0,00
		Total Demolarea constructii. Inclusiv salariu				34 047,59 32 003,06
		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	14,000	1 337,29 156,75	18 722,00 2 194,50
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	61,500	63,13 36,25	3 882,80 2 229,38
12	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante armatura d 6 mm Al	kg	246,800	14,38 3,10	3 550,01 765,08
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	688,600	13,51 2,22	9 302,32 1 532,13

1	2	3	4	5	6	7
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (M12*600)	kg	167,300	26,00 6,30	4 349,61 1 053,99
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	23,600	1 040,36 151,49	24 552,55 3 575,17
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	232,000	38,60 13,85	8 954,18 3 213,20
17	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	232,000	24,45 23,25	5 673,33 5 394,00
		Total Consolidarea parapetului Inklusiv salariu				78 986,80 19 957,45
		3. Acoperis				
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	12,760	3 946,74 663,75	50 360,41 8 469,45
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,080	4 372,58 710,65	30 957,86 5 031,40
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	19,840	184,27 21,25	3 655,93 421,60
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	1 047,260	45,56 8,50	47 709,86 8 901,69
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; asteriala.	m3	13,080	184,27 21,25	2 410,23 277,95
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancher Al)	kg	93,220	26,00 6,30	2 423,65 587,28
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 047,260	14,00 7,25	14 665,37 7 592,64

1	2	3	4	5	6	7
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 047,260	156,12 33,25	163 497,11 34 821,39
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 047,260	14,00 7,25	14 665,37 7 592,64
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	152,000	116,71 9,00	17 740,06 1 368,00
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	132,000	125,68 10,50	16 589,47 1 386,00
29	CE20A	Sistema parazapada	m	136,000	70,10 9,00	9 534,06 1 224,00
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	76,000	157,57 35,50	11 975,06 2 698,00
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	435,95 120,30	13 252,75 3 657,12
32	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Монтаж планок для внутреннего угла)	m	304,000	18,06 10,40	5 491,21 3 161,60
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	435,95 120,30	14 124,64 3 897,72
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	t	0,220	17 046,95 2 231,27	3 750,33 490,88

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	0,220	611,45 84,00	134,52 18,48
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	680,000	17,14 6,25	11 658,03 4 250,00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	27,200	45,09 33,00	1 226,54 897,60
		Total Acoperis Inclusiv salariu				435 822,46 96 745,44
		4. Lucarne OK-1,Ok-2				
38	CE42A	Executarea lucarnelor OK-1	buc	9,000	1 756,73 194,93	15 810,53 1 754,33
39	CE42A	Executarea lucarnelor OK-2	buc	1,000	1 756,73 194,93	1 756,73 194,93
40	CE20A	Coama din tabla colorata pentru OK-,OK2	m	6,300	90,65 9,00	571,07 56,70
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor pentru OK-1,OK-2	m2	37,500	156,12 33,25	5 854,47 1 246,88
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,	m2	112,600	100,59 23,75	11 326,29 2 674,25

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
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	119,31 27,00	1 706,16 386,10
		Total Lucarne OK-1,Ok-2 Inclusiv salariu				37 025,25 6 313,19
		5. Canal de ventilare (8buc)				
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	17,14 6,25	26 261,75 9 573,87
45	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (Обшивка вентшахт ВШ-1)	m2	55,000	73,58 4,80	4 046,90 264,00
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	55,000	100,59 23,75	5 532,37 1 306,25
47	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Дополнительная герметизация воздухопроводов мастикой)	m	28,800	17,49 10,25	503,85 295,20
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,	m2	17,300	100,59 23,75	1 740,19 410,88

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Премыкания вокруг воздуховодов полиуритановым герметиком)				
49	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi (Промаскавертикальных поверхности воздуховодов полиуритановым герметиком)	m2	1,500	21,15 1,80	31,73 2,70
		Total Canal de ventilare (8buc) Inclusiv salariu				38 116,79 11 852,90
		6. Nod nr.I				
50	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	23,600	20,00 19,10	472,00 450,76
51	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	118,000	12,65 12,65	1 492,70 1 492,70
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	1 282,54 131,75	359,11 36,89
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancher M 16-500	kg	93,220	26,00 6,30	2 423,65 587,28
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 B 15	buc	59,000	64,69 29,40	3 816,57 1 734,60
55	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granolit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Refacerea termizolantului cu	m3	4,070	572,53 48,30	2 330,19 196,59

1	2	3	4	5	6	7
		cheramzit)				
		Total Nod nr.1 Inclusiv salariu				10 894,22 4 498,82
		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	146,84 75,00	106 074,43 54 180,00
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	1 178,60 131,75	8 344,51 932,79
58	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (дополнительный слой теплоизоляции перекрыли из керамзита)	m3	14,040	572,51 48,30	8 038,09 678,12
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	24,11 2,40	3 384,60 336,96
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	74,65 47,00	8 816,35 5 550,70
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	30,46 17,95	3 597,43 2 119,89
		Total Lucrari deferite				138 255,41

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				63 798,46
		Total	lei			773 148,52
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			52 913,10
		Cheltuieli de transport	7,00 %			36 176,27
		Cheltuieli de regie	8,00 %			68 979,03
		Beneficiu de deviz	5,00 %			46 560,85
		Total	100,00 +			977 777,77
		TVA	20,00 %			195 555,55
		Total deviz:				1 173 333,32
		Inclisiv salariu				235 169,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Constructia acoperisului sarpant la Gimnaziului Ustia raionul Dubasari

Valoarea de deviz 1 173 333,32 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 hidrofug	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	25,00	320,375
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 425,873	25,00	35 646,825
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,961	25,00	1 449,025
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,570	25,00	1 189,250
Total manopera						235 169,32

Materiale:

1.	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	60,599	0,00	0,000
2.	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20 177,970	0,00	0,000
3.	*2652102100737	Var hidratat	kg	366,110	0,00	0,000
4.	*2666122800555	Element de inchidere	buc	29,314	0,00	0,000
5.	*2875274000050	Elemente de legatura	buc	14,657	0,00	0,000
6.	*28752740000501	Cot de jgheab	buc	29,314	0,00	0,000
7.	*2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	29,314	0,00	0,000
8.	*2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	205,197	0,00	0,000
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,177	4,20	139,343
10.	1212121212121	apa	m3	7,571	8,00	60,568

11.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	23,128	750,00	17 346,000
12.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,046	230,00	470,580
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,232	130,00	30,160
14.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,227	130,00	289,510
15.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,210	130,00	417,300
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,629	0,50	2,815
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,080	0,50	0,040
18.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,600	2 800,00	1 680,000
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,172	2 800,00	36 881,600
20.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	2,512	4 500,00	11 304,000
21.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,531	2 800,00	4 286,800
22.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,876	2 800,00	16 452,800
23.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,600	2 800,00	1 680,000
24.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	1,000	2 800,00	2 800,000
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,061	2 800,00	170,800
26.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,512	2 800,00	7 033,600
27.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,128	2 800,00	358,400
28.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	12,292	2 800,00	34 417,600
29.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,133	2 800,00	3 172,400
30.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,024	2 800,00	67,200
31.	2010237318750	Distantieri	buc	261,912	0,50	130,956
32.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	314,000	3,50	1 099,000
33.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,225	85,00	784,125
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,400	0,50	70,200
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,070	500,00	35,000
36.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	55,964	25,00	1 399,100
37.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,080	13,33	1,066
38.	2320166200676	White spirit	kg	2,720	16,66	45,315
39.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,920	13,33	438,823
40.	2320187315789	Decofrol	kg	7,380	12,50	92,250
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	210,600	9,00	1 895,400
42.	23203226000361	Gudron	kg	32,921	9,00	296,289
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	16,00	1,760
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,145	27,00	192,915
45.	2413217300010	Cleme	buc	67,320	30,00	2 019,600
46.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	1,350	21,50	29,025
47.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,302	15,00	4,530
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,077	17,50	1,347
49.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	52,285	15,00	784,275
50.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,624	35,00	161,840
51.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	1,012	45,00	45,540
52.	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	53,145	27,00	1 434,915
53.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,395	27,00	10,665
54.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	220,564	15,00	3 308,460
55.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,829	19,90	56,297
56.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	1,166	20,00	23,320
57.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,360	3,00	4,080
58.	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,536	45,00	204,120
59.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,980	25,00	199,500
60.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,444	16,66	74,037
61.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	40,040	0,99	39,640
62.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	56,950	0,99	56,380
63.	2521106718392p	Glafuri din mase plastice - планки для внутреннего угла	m	310,080	5,00	1 550,400

64.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	113,900	45,00	5 125,500
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	955,956	1,45	1 386,136
66.	26511221004022	Ciment M-400	kg	472,236	1,45	684,742
67.	2652102100737	Var hidratat	kg	153,872	3,60	553,939
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,495	1,60	10,392
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,120	0,65	27,378
70.	2663102100000	Beton	m3	0,290	1 050,00	304,500
71.	266310210000015	Beton B15	m3	14,780	1 050,00	15 519,000
72.	2663102100000p	Beton (бетон из полистиролцемента)	m3	7,330	950,00	6 963,500
73.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,716	950,00	2 580,200
74.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,709	950,00	673,550
75.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	47,678	950,00	45 294,100
76.	2666122800555	Element de inchidere	buc	31,312	25,00	782,800
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,440	2,00	10,880
78.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	5,000	1 600,00	8 000,000
79.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	42,432	6,00	254,592
80.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 480,958	5,50	13 645,270
81.	2682132601626	Carton bitumat	m2	154,440	6,00	926,640
82.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	56,100	65,00	3 646,500
83.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	569,500	12,50	7 118,750
84.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	91,770	85,00	7 800,450
85.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	1 077,504	12,50	13 468,800
86.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 309,847	85,00	111 336,995
87.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	47,880	14,50	694,260
88.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	45,560	45,00	2 050,200
89.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	141,372	55,00	7 775,460
90.	2710406311800	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	164,388	45,00	7 397,460
91.	2710406311800c	Coama din tabla colorata pentru OK-,OK2	m	6,813	69,00	470,097
92.	2710406311800s	Sistema parazapada	m	147,084	50,00	7 354,200
93.	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	12,50	387,625
94.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm armatura d 6 mm A1	kg	252,970	10,50	2 656,185
95.	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm Armatura d 12 mm A3	kg	705,815	10,50	7 411,058
96.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	25,935	12,50	324,188
97.	2732103646070	Tabla cutata	m2	15,873	69,00	1 095,237
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,118	14,00	309,652
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,354	14,00	130,956
100.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	8,250	14,00	115,500
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 211,820	10,50	23 224,110
102.	2811106301300s	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) (scara antiincindiana LM-1)	kg	220,000	10,50	2 310,000
103.	2811236309900a	Confectii metalice (Ancher A1)	kg	97,918	12,50	1 223,975
104.	2811236309900a16	Confectii metalice Ancher M 16-500	kg	97,918	12,50	1 223,975
105.	2811236309900m	Confectii metalice (M12*600)	kg	175,732	12,50	2 196,650
106.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	40,000	15,00	600,000
107.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	10,000	40,00	400,000
108.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	312,424	12,50	3 905,300
109.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	18,835	500,00	9 417,500
110.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	1,100	19,00	20,900
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	153,251	14,50	2 222,140
112.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	5,824	19,00	110,656
113.	2873147300863	Agrafe	kg	48,537	12,50	606,713
114.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,574	35,00	125,090
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,059	35,00	387,065
116.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,055	35,00	1,925

117.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,100	15,00	16,500
118.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,075	0,55	1,691
119.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	95,700	15,00	1 435,500
120.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 240,320	0,60	744,192
121.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33,660	15,00	504,900
122.	2874115837745	Suruburi	buc	3 031,290	0,66	2 000,651
123.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	399,000	0,50	199,500
124.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,075	0,25	0,769
125.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,100	1,00	1,100
126.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,100	0,05	0,055
127.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	40,040	1,50	60,060
128.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,492	28,00	13,776
129.	2874125886734	Nituri POP	buc	449,050	0,10	44,905
130.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	103,256	14,50	1 497,212
131.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	49,316	45,00	2 219,220
132.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	31,312	25,00	782,800
133.	2875274000502	Cot burlan	buc	67,320	25,00	1 683,000
134.	2875274000503	Cot de capat	buc	33,660	25,00	841,500
135.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	33,660	25,00	841,500
136.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	31,312	75,00	2 348,400
137.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	219,184	15,00	3 287,760
138.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,075	12,50	38,438
139.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 250,982	0,68	6 970,668
140.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	25 888,268	0,01	258,882
141.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,905	2,00	11,810
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,695	2,02	35,744
143.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,124	8,00	48,992
144.	4100126202818	Apa	m3	4,699	8,00	37,592
145.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,856	1 650,00	3 062,400
		Total materiale de constructii				516 803,90

Utilaje de constructii:

1.	*2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	18,047	0,00	0,000
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,164	210,00	34,440
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,076	210,00	855,960
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,328	69,00	22,632
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	61,844	15,00	927,660
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,759	15,00	476,385
7.	2922140007000	Macara	h-ut	16,376	210,00	3 438,960
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,935	12,53	36,776
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	188,224	11,52	2 168,340
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	53,360	50,00	2 668,000
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,975	25,00	49,375
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,944	25,00	73,600
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,400	20,00	168,000
14.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	2,065	20,00	41,300
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	13,003	450,00	5 851,350
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,320	25,00	58,000
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,510	25,00	87,750
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	7,326	15,00	109,890
19.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,600	15,00	24,000
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	28,300	69,00	1 952,700
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,055	650,15	35,758
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	1,980	450,00	891,000

		zabrele				
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,230	210,00	258,300
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,395	165,00	65,175
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,333	165,00	879,945
		Total utilaje de construcții				21 175,30

Total	lei	773 148,52
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	52 913,10
Cheltuieli de transport	7,00 %	36 176,27
Cheltuieli de regie	8,00 %	68 979,03
Beneficiu de deviz	5,00 %	46 560,85
Total	100,00 +	977 777,77
TVA	20,00 %	195 555,55

Total deviz: **1 173 333,32**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 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			20,10 19,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,00	9,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,20 11,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	25,00	2,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,050
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			425,91 422,75
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	30,00	309,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	25,00	113,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	8,00	0,161
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
4	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime (ж/б част покрытия)	m3			461,66 458,50
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	30,00	309,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	25,00	149,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	8,00	0,160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,000
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			100,41 98,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	25,00	84,748
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,961
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,197
6	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR	buc			64,64 64,20
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,1400	30,00	64,200
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	13,33	0,133
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,50	0,005
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
7	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg (curatirea incaperii)	t			21,30 21,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2600	30,00	7,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	25,00	13,500
8	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			13,75 13,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	25,00	13,750
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			30,03 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	165,00	30,032

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 337,29 156,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,00	11,250
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,236
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	210,00	58,800
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			63,13 36,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	28,00	0,224
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,25	0,013
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,55	0,027
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	14,50	0,580
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	85,00	12,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,777
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,189
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,200
12	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante armatura d 6 mm A1	kg			14,38 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	30,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,00	0,100
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm armatura d 6 mm A1	kg	1,0250	10,50	10,762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	210,00	0,242
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			13,51 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,00	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,00	0,125
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm Armatura d 12 mm A3	kg	1,0250	10,50	10,763
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	210,00	0,242
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (M12*600)	kg			26,00 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,300
	2811236309900m	Confecții metalice (M12*600)	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,545
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,354
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	69,00	5,520
	2922140006702	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			1 040,36 151,49
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	30,00	130,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	25,00	20,750
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	750,00	735,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 800,00	2,847
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,45	29,014
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	3,60	23,472
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	130,00	17,682

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	8,00	1,056
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	210,00	79,800
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			38,60 13,85
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	30,00	10,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	25,00	3,650
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	1 650,00	13,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	8,00	0,046
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	11,500
17	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			24,45 23,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	30,00	19,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,45	0,551
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	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			3 946,74 663,75
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,00	607,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	25,00	56,250
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	15,00	112,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 800,00	28,088
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̢=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 800,00	2 604,044
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase ̢ = 44мм calit II	m3	0,1200	2 800,00	335,956
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,50	42,500
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	15,00	45,150
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	9,00	23,220
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	14,50	43,500
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	6,00	8,700
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	210,00	31,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,950
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,53	2,882
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 372,58 710,65
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,00	650,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	25,00	60,251
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase ̢=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	2 800,00	448,079
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̢=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 800,00	168,079
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 800,00	2 323,842
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	14,50	104,400
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,50	54,749
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,00	20,280
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	15,00	29,400
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,50	475,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	210,00	31,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,600
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			184,27 21,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,00	21,250
	1212121212121	apa	m3	0,2300	8,00	1,840
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,500

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,00	0,324
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,33	13,330
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	210,00	1,048
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,499
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	165,00	1,979
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			45,56 8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,00	1,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01249	2 800,00	34,971
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,50	1,740
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	11,52	0,346
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; asteriala.	m3			184,27 21,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,00	21,250
	1212121212121	apa	m3	0,2300	8,00	1,840
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,00	0,324
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,33	13,330
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	210,00	1,044
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	165,00	1,981
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancher Al)	kg			26,00 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,300
	2811236309900a	Confectii metalice (Ancher Al)	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,545
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,354
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	69,00	5,520
	2922140006702	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			14,00 7,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,250
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,50	6,515
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	11,52	0,115
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			156,12 33,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,637
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,50	6,563
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,68	6,426
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,725
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,890
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	0,99	0,052
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	11,52	0,576
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			14,00 7,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,250
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,50	6,515
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	11,52	0,115
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			116,71 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	45,00	48,667
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,630
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,150
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,635

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,450
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	25,00	5,150
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,66	6,798
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	11,52	0,230
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			125,68 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	55,00	58,905
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	25,00	12,750
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,375
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,00	15,300
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	15,00	3,825
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	25,00	6,375
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	11,52	0,173
29	CE20A	Sistema parazapada	m			70,10 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2710406311800s	Sistema parazapada	m	1,0500	50,00	54,075
	*2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	0,00	0,000
	*2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,00	0,000
	*2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,00	0,000
	*2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	0,00	0,000
	*2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	0,00	0,000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,66	6,798
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	11,52	0,230
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			157,57 35,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	30,00	33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	85,00	102,638
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9,135
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,525
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,625
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,50	4,266
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	11,52	0,253
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			435,95 120,30
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,00	1,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	30,00	111,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,00	7,500
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	4 500,00	180,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	2 800,00	112,000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	3,50	17,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	14,50	5,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	11,52	0,346
32	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Монтаж планок для внутреннего угла)	m			18,06 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,000
	2521106718392p	Glafuri din mase plastice - планки для внутреннего угла	m	1,0000	5,00	5,100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,448
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	11,52	0,115
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			435,95 120,30
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,00	1,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	30,00	111,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	4 500,00	180,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	2 800,00	112,000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	3,50	17,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	14,50	5,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	11,52	0,346
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 antiincindiana LM-1)	t			17 046,95 2 231,27
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	30,00	1 912,500
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	30,00	112,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	30,00	112,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	25,00	93,750
	2811106301300s	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) (scara antiincindiana LM-1)	kg	1 000,0000	10,50	10 500,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	35,00	8,750
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	15,00	75,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,05	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	17,50	6,123
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	16,00	8,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	650,15	162,536
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	450,00	4 050,000
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			611,45 84,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8000	30,00	84,000
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	20,00	106,000
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	45,00	207,000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	16,66	109,955
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	0,50	1,650
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,4900	69,00	102,873
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,14 6,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,50	10,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,02	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,063
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			45,09 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,90	2,070
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,66	1,833
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	3,00	0,150
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,66	1,666
		4. Lucarne OK-1,Ok-2				
38	CE42A	Executarea lucarnelor OK-1	buc			1 756,73 194,93
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	30,00	179,100

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	25,00	15,825
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	15,00	60,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	2 800,00	168,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	2 800,00	168,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	2 800,00	280,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	1 600,00	800,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	14,50	20,300
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	210,00	23,100
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,400
39	CE42A	Executarea lucarnelor OK-2	buc			1 756,73 194,93
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	30,00	179,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	25,00	15,825
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	15,00	60,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	2 800,00	168,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	2 800,00	168,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	2 800,00	280,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	1 600,00	800,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	14,50	20,300
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	210,00	23,100
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,400
40	CE20A	Coama din tabla colorata pentru OK-,OK2	m			90,65 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2710406311800c	Coama din tabla colorata pentru OK-,OK2	m	1,0500	69,00	74,619
	*2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	0,00	0,000
	*2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,00	0,000
	*2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,00	0,000
	*2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	0,00	0,000
	*2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	0,00	0,000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,66	6,798
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	11,52	0,230
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor pentru OK-1,OK-2	m2			156,12 33,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,637
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,50	6,563
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,68	6,426
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,726
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,890
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	0,99	0,052
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	11,52	0,576
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			100,59 23,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	30,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,250
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	12,50	72,844
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	19,00	0,599
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	12,50	3,281
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	11,52	0,115
43	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic,	m2			119,31

1	2	3	4	5	6	7
		montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv				27,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	30,00	27,000
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	69,00	76,590
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,10	0,350
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,50	4,200
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	0,99	2,772
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	210,00	8,400
		5. Canal de ventilare (8buc)				
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			17,14 6,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,50	10,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,02	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,063
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			73,58 4,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	30,00	4,800
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	65,00	66,300
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	14,00	2,100
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	19,00	0,380
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			100,59 23,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	30,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,250
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	12,50	72,844
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	19,00	0,598
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	12,50	3,281
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	11,52	0,115
47	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Дополнительная герметизация воздуховодов мастикой)	m			17,49 10,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,250
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,087
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	15,00	0,157
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			100,59 23,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	30,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,250
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	12,50	72,844
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	19,00	0,599
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	12,50	3,281
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	11,52	0,115
49	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi (Промаскавертикальнх поверхности воздуховодов полиуритановым)	m2			21,15 1,80

1	2	3	4	5	6	7
		герметиком)				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0600	30,00	1,800
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,9000	21,50	19,350
	2922140006703	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			20,00 19,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	14,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
51	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			12,65 12,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	25,00	11,750
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 282,54 131,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,00	16,250
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 087,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancher M 16-500	kg			26,00 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,300
	2811236309900a1 6	Confecții metalice Ancher M 16-500	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,545
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,354
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	69,00	5,520
	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 B 15	buc			64,69 29,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9800	30,00	29,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,4200	1,45	21,327
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	130,00	4,907
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	8,00	0,078
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0340	230,00	7,976
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	20,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
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			572,53 48,30
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,6100	30,00	48,302
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	500,00	520,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,201
		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			146,84 75,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	30,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	7,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	950,00	62,699
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	0,00	0,000
	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	0,00	0,000
	*2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	11,52	1,037

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	450,00	8,100
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			1 178,60 131,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,00	16,250
	2663102100000p	Beton (бетон из полистиролцемента)	m3	1,0250	950,00	983,545
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,808
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			572,51 48,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	30,00	48,299
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	500,00	520,014
	2922140006703	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			24,11 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	13,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	6,00	6,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,65	0,195
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,249
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,037
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	25,00	0,625
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			74,65 47,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	950,00	5,703
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	950,00	21,848
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	0,00	0,000
	*2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	0,00	0,000
	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	8,00	0,072
	*2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	11,52	0,029
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			30,46 17,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	30,00	16,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	25,00	1,750
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0550	1,60	0,088
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,4500	27,00	12,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,008
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,50	0,015
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,00	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.