

**Obiect Constructia acoperisului sarpant la
Gimnaziului Ustia rn.Dubasari**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			19,90 19,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	25,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,10
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,90 12,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,28	35,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	25,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	5,00	0,35
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			475,26 474,25
	7123010010200	Betonist	h-om	10,30	35,00	360,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,55	25,00	113,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	5,00	1,00
4	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime(ж/б часть покрытия)	m3			511,10 510,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,30	35,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,98	25,00	149,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	5,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20	5,00	1,00
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			101,11 100,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	35,00	15,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39	25,00	84,75
	4100126202818	Apa	m3	0,12	2,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	5,00	0,39
6	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR	buc			75,20 74,90
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,14	35,00	74,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01	15,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
7	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg(curatirea incaperii)	t			22,60 22,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,26	35,00	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,54	25,00	13,50
8	TR11AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			13,76 13,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	25,00	13,76
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			32,74 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	180,00	32,74

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			1 224,40 181,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	35,00	169,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	25,00	11,25
	2663102100000200	Beton B15	m3	1,025	938,89	991,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	165,00	46,20
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			69,16 41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	25,00	6,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	35,00	35,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,05	0,20	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,05	0,20	0,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,04	16,50	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,15	85,00	12,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 100,00	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	155,00	3,10
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 d6mm A1	kg			15,49 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	35,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	25,00	0,10
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm d6mm A1	kg	1,025	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	165,00	0,19
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 d12mm A3	kg			13,85 2,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	35,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	25,00	0,12
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm Armatura d12mm A3	kg	1,025	10,40	10,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	165,00	0,19
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(M12*600)	kg			25,40 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	15,50	16,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	41,00	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,05
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			860,31 185,74
	7122050013400	Zidar	h-om	4,358	35,00	152,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,83	40,00	33,20
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,98	541,66	530,87
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 200,00	2,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,01	1,62	32,42
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,52	3,30	21,52

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,136	177,07	24,08
	4100126202818	Apa	m3	0,132	2,00	0,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,38	165,00	62,71
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			17,91 15,55
	7123011000200	Betonist	h-om	0,34	35,00	11,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,146	25,00	3,65
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,008	150,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	2,00	0,01
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,23	5,00	1,15
17	RCsU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			27,50 26,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,65	35,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	25,00	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,38	1,62	0,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	177,07	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,07
		3. Acoperisul				
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 385,17 765,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	35,00	708,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	25,00	56,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	14,00	105,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3 100,00	31,58
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̑=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	3 100,00	2 883,78
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase ̑ = 44mm calit II	m3	0,12	3 100,00	371,71
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	11,00	37,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	11,00	28,38
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	16,50	49,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	6,50	9,42
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	165,00	24,70
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	15,00	3,44
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 752,94 819,02
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	35,00	758,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	25,00	60,24
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase ̑=40-75mm calit a II a	m3	0,16	3 100,00	494,77
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̑=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	3 100,00	183,90
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	3 100,00	2 574,58
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20	16,50	118,81
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	11,00	48,18
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	6,50	21,97
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,96	25,00	49,01
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,00	11,00	418,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	165,00	24,70
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			121,72 33,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	40,00	33,99
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	8,00	13,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	35,00	0,42
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 100x30-13.08m3	m2			50,60 8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	30,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	25,00	1,75
	201010290349511	Scinduri de rasinoase 100x30	m3		3 200,00	39,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	16,50	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei;asteriala	m3			121,74 34,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	40,00	34,01
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	8,00	13,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	35,00	0,43
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Ancher A1)	kg			25,40 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	15,50	16,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	41,00	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,05
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,86 7,25
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,20	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	25,00	1,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	10,50	12,44
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			216,61 33,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	25,00	6,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	139,17	168,05
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	12,50	6,56
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	25,00	2,62
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	25,00	1,05
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	1,85	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,00	0,25
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			15,51 7,25
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,20	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	25,00	1,25
	268213260046151 1	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	6,83	8,09
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			140,16 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05	62,66	67,77
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	17,50	25,23
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	17,50	3,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	35,35	7,28
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	114,38	23,56
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			178,75 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	60,00	64,26
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	52,50	26,77
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	37,50	19,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	105,00	26,77
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	52,50	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	25,00	6,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,07
29	CE20A	Sisteme parazapada(aplicativ din clarificari)	m			109,70 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	30,00	9,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	0,10	1,03
	21233232	Parazapada	m	0,00	96,67	99,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
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			185,56 35,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,10	30,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	27104036420008	Tabla zincata ondulata sau cutata C8	m2	1,15	100,00	120,75
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60	13,50	8,51
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00	0,60	3,15
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,00	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	14,50	4,95
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,10	95,00	9,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5,00	0,11
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 доски)	m2			409,19 120,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,06	35,00	2,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,70	30,00	111,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	25,00	7,50
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,04	3 200,00	128,42
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,04	3 200,00	128,42
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,00	5,00	25,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40	16,50	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
32	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Монтаж планок для внутреннего угла)	m			29,19 11,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	35,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	25,00	2,00
	25211067183921	планки для внутреннего угла	m	1,00	15,00	15,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
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			409,14 120,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,06	35,00	2,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,70	30,00	111,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	25,00	7,50
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,04	3 200,00	128,40
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,04	3 200,00	128,40
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,00	5,00	25,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40	16,50	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
34	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi(scara antiincendiara LM-1)	t			16 577,91 2 567,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,75	35,00	2 232,05
	7212030022700	Sudor	h-om	3,75	35,00	130,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,75	30,00	111,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,75	25,00	93,18
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,00	12,50	12 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,25	39,00	10,64
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,00	0,20	1,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,00	0,20	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,00	0,10	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,35	14,50	5,27

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	8,50	4,27
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,25	10,00	2,73
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,00	165,00	1 485,00
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			782,77 84,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,80	30,00	84,55
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,30	42,00	223,36
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,60	39,50	181,36
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,60	29,50	194,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,30	5,00	16,59
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,49	55,00	82,50
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Ограждение на кровле -арматура дм 12 А1)	kg			17,96 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,50	0,14
	12775276309886	Confectii metalice inglobate in betonарматура дм 12 А1	kg	1,00	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			48,92 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	30,00	33,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	25,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	29,50	3,24
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	11,00	0,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	41,00	6,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	2,30	0,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	18,50	1,85
		4. Lucarne OK-1,OK-2				
38	CE42A	Executarea lucarnelor OK-1	buc			1 324,35 224,78
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,97	35,00	208,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	25,00	15,83
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	35,00	140,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	105,00	105,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	3 200,00	192,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06	3 100,00	186,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,10	3 100,00	310,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,50	250,00	125,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,40	16,50	23,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,11	165,00	18,15
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	2,00	0,32
39	CE42A	Executarea lucarnelor OK-2	buc			1 324,27 224,70
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,97	35,00	208,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	25,00	15,75
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	35,00	140,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	105,00	105,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	3 200,00	192,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a	m3	0,06	3 100,00	186,00

1	2	3	4	5	6	7
		III a				
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,10	3 100,00	310,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,50	250,00	125,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,40	16,50	23,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,11	165,00	18,15
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	2,00	0,32
40	CE20A	Coama din tabla colorata pentru OK-OK2	m			100,27 9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	30,00	9,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	0,10	1,03
	21255555555	Coama din tabla colorata	m	0,00	87,50	90,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor Pentru OK1-OK2	m2			216,61 33,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	25,00	6,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	139,17	168,04
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	12,50	6,56
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	25,00	2,63
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	25,00	1,05
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	1,85	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,00	0,25
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			115,43 23,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,75	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	25,00	1,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,55	14,50	84,50
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
43	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			227,40 27,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	30,00	27,00
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,11	145,00	160,92
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,50	0,60	2,10
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,80	1,00	2,80
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,80	10,00	28,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	165,00	6,58
		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			17,96 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,50	0,15
	1775276309886	Confectii metalice inglobate in betonaДетали каркаса	kg	1,00	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
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) grosimea de 50 mm si densitatea 60 kg/m3(din clarificari)	m2			176,46 5,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,16	35,00	5,60
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale grosimea de 50 mm si densitatea 60 kg/m3(clarificari)	m2	1,02	165,20	168,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,15	13,50	2,03
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,02	16,50	0,33

1	2	3	4	5	6	7
46	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Обшивка вентиляхт кровельным железом)	m2			115,43 23,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,75	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	25,00	1,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,55	14,50	84,50
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
47	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Дополнительная герметизация воздуховодов мастикой)	m			16,86 10,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	25,00	1,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,15	35,00	5,52
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,01	105,00	1,09
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 полиуртановым герметиком)	m2			233,15 23,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,75	30,00	22,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	25,00	1,26
	710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm полиуртановым герметиком	kg	1,20	166,12	209,33
	28731458874500	Cuie de tabla (nu se foloseste)	kg	0,03	0,00	0,00
	28731473008630	Agrafe (nu se foloseste)	kg	0,25	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
49	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi (Промазка вертикальных поверхностей воздуховодов полиуртановым герметиком)	m2			151,31 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	30,00	1,80
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta полиуртановым герметиком	kg	0,90	166,12	149,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		6. Nod nr.1				
50	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			19,40 19,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	5,00	0,30
51	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			12,80 12,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	35,00	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	25,00	11,75
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			1 230,54 151,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	35,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	25,00	16,07
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 000,00	1 035,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	5,00	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	165,00	41,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	5,00	1,96
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancher M16-500	kg			25,40 7,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	15,50	16,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	41,00	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,05
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			75,23 34,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,98	35,00	34,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,42	1,62	23,83
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,037	218,78	8,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	5,00	0,05
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,034	245,00	8,51
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,035	5,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,10
55	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (refacerea termoizolantului cu cheramzit)	m3			901,33 48,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,61	30,00	48,28
	287312200540	Granulit pentru betoane(cheramzit)	m3	1,04	819,44	851,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	5,00	1,40
		7. Lucrari diferite				
56	CG22Ek=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 6cm)	m2			148,02 86,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,75	35,00	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,00	1,62	43,74
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	218,78	17,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	10,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	15,00	0,27
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 полистеролцимента)	m3			1 057,52 151,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	35,00	134,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	25,00	16,24
	266310210004	Beton бетон из полистеролцимента	m3	1,025	833,33	862,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	165,00	41,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	5,00	2,00
58	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (дополнительные слой теплоизоляции перекрытия из керамзита)	m3			901,81 48,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,61	30,00	48,29
	287312200540	Granulit pentru betoane(cheramzit)	m3	1,04	819,44	852,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	5,00	1,40
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			43,23 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	30,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	9,17	13,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	19,20	21,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	0,90	0,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 600,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	4,50	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	15,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
60	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu tencuieli exterioare gr.2.5cm	m2			79,95 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,023	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,70	1,62	9,23
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,10	3,30	10,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	177,07	6,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	5,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	5,00	0,01
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			36,83 17,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54	30,00	16,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,07	25,00	1,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,055	2,10	0,12
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,45	41,00	18,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	5,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05	2,30	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.