

**Reconstucita acoperisului si  
termoizolarea fatadei, situata in  
mun.Chisinau, com.Truseni,  
sat.Truseni, st-la. Vladimir Precup, 1  
pe terenul cu nr.cad. 8039107.216**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1  
Reconstrucția acoperisului**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1.1. Lucrari de demolare</b>					
<b>1.1.1. Acoperis</b>					
<b>1</b>	<b>RpCI42B</b>	<b>Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile</b>	<b>m2</b>		<b>800,0000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	288,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	288,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	16,0000
<b>2</b>	<b>RpCH32E</b>	<b>Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.</b>	<b>m3</b>		<b>7,2500</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	14,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	3,1900
<b>3</b>	<b>RpCI42B</b>	<b>Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla</b>	<b>m2</b>		<b>65,0000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	23,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	23,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,3000
<b>4</b>	<b>RpCI42F</b>	<b>Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi</b>	<b>m2</b>		<b>592,8000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	278,6160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	118,5600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,5680
<b>5</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>592,8000</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	88,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	88,9200
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	29,6400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	23,7120
<b>6</b>	<b>RpIzC45B</b>	<b>Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)</b>	<b>m3</b>		<b>88,9200</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	90,6984
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,7784
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	24,8976
<b>7</b>	<b>RCsB28G</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontarea copertina beton(parasolar)</b>	<b>m3</b>		<b>1,8500</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	7,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	3,7925
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,0925
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	0,6475
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	0,6475
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	0,3700

1	2	3	4	5	6
8	RCsG32C	<b>Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor</b>	<b>m3</b>		<b>7,1000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	3,9050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	32,3050
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,8520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,5680
9	TrB01A2-5	<b>Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m</b>	<b>t</b>		<b>123,2300</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	162,6636
10	TrI1AA02C 3	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3</b>	<b>t</b>		<b>123,2300</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,4535
11	TsI50A10	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>		<b>123,2300</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	22,4279
		<i>Total</i>			
		<b>Total Acoperis</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Lucrari de demolare</b>			
<b>1.2. Centuri de legatura CL1, CL2 si CL3</b>					
12	RCsB21C	<b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm</b>	<b>buc</b>		<b>124,0000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	21,0800
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	325,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	104,1600
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	11,1600
13	RpCU07B	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-nisip cu adaus de clei PVA 10%, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>124,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	12,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	40,9200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,1240
	2462106100005	Clei PVA	kg	0,0330	4,0920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,7440
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,2400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,8600
14	CC02L2	<b>Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (14B500B)</b>	<b>kg</b>		<b>901,5000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	59,4990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	4,5075
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	924,0375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,0150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	252,4200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,9015
15	CC02L	<b>Armături 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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (12A240)</b>	<b>kg</b>		<b>138,3000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	8,9895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,6915
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	141,7575
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,3830
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	38,7240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,1383
16	CC02K	<b>Armături din otel beton OB 37 fasonate in</b>	<b>kg</b>		<b>667,0000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (8A240)</b>			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	63,3650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	2,6680
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	683,6750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	6,6700
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	186,7600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,6670
<b>17</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>		<b>96,7400</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	14,5110
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	82,2290
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,4837
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	29,0220
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	29,0220
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	2,9022
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	2,9022
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	12,5762
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,0967
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,0967
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,6088
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,9348
<b>18</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>19,3000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	93,6050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	8,6850
	2663102100000-04	Beton C16/20	m3	1,0250	20,3760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	2,9819
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,5800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	5,4040
		<i>Total</i>			
		<b>Total Centuri de legatura CL1, CL2 si CL3</b>			
<b>1.3. Acoperis</b>					
<b>19</b>	<b>CE40A</b>	<b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Acoperis principal)</b>	<b>m3</b>		<b>9,8600</b>
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	199,6650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	22,1850
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	73,9500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	0,0986
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	9,1698
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	1,1832
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	33,5240
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	29,6786
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,4388
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,5800
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,2970
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	1,4790
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	3,2538
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	2,2678
<b>20</b>	<b>CE41A</b>	<b>Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Acoperis principal)</b>	<b>m3</b>		<b>6,3900</b>
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	138,5352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	15,3999
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	1,0224
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	0,3834
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	5,3037
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	46,0080
	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	27,9882
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	21,5982
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	12,5244

1	2	3	4	5	6
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	242,8200
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,9585
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	2,8116
<b>21</b>	<b>CE40A</b>	<b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Lucarne si acces)</b>	<b>m3</b>		<b>0,5800</b>
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	11,7450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	1,3050
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	4,3500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	0,0058
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	0,5394
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	0,0696
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	1,9720
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	1,7458
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	1,4964
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	1,7400
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	0,8410
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,0870
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	0,1914
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	0,1334
<b>22</b>	<b>CE41A</b>	<b>Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Lucarne si acces)</b>	<b>m3</b>		<b>0,1700</b>
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	3,6856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	0,4097
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	0,0272
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	0,0102
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	0,1411
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	1,2240
	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	0,7446
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	0,5746
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	0,3332
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	6,4600
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,0255
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	0,0748
<b>23</b>	<b>CE40A</b>	<b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Anexe)</b>	<b>m3</b>		<b>1,6000</b>
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	32,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	3,6000
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	12,0000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	0,0160
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	1,4880
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	0,1920
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	5,4400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	4,8160
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	4,1280
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	4,8000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	2,3200
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,2400
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	0,5280
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	0,3680
<b>24</b>	<b>CE41A</b>	<b>Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Anexe)</b>	<b>m3</b>		<b>1,2400</b>
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	26,8832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	2,9884
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	0,1984
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	0,0744
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	1,0292
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	8,9280
	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	5,4312
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	4,1912
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	2,4304
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	47,1200
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,1860
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	0,5456

1	2	3	4	5	6
25	CE30A	<b>Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (25 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum Scinduri de rasinoase - 0.0084 m3/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>800,000</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	180,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	56,0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0084	6,7200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	96,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,0000
26	CN51B	<b>Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.</b>	<b>m3</b>		<b>6,7300</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	2,6247
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	20,2573
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,0067
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	0,0202
27	CN50B	<b>Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.</b>	<b>m3</b>		<b>27,1100</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	55,5755
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	265,6780
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	136,6344
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,1084
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,7862
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,2169
28	CE17A	<b>Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate</b>	<b>m2</b>		<b>800,000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	160,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,0000
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	947,6000
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	9 888,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,0000
29	CE07A	<b>Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) RAL7024 (Consum Coame metalice pentru placi tip tigla - 0.3125 buc/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>800,000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	720,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	200,0000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	966,0000
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	420,0000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	7 560,0000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,3125	262,5000
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	33,6000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	42,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	40,0000
30	CK26B apl	<b>Balustrada de acoperis cu sistem de parazapezi cu bare</b>	<b>m</b>		<b>108,000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	34,5600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	8,6400
	2743123549026b	Balustrada de acoperis cu sistem de parazapezi cu bare	m	1,0000	108,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestut 6 x 30 mm	buc	4,0000	432,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,0800
31	CE07A	<b>Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata C35A - Streasina</b>	<b>m2</b>		<b>77,0000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	69,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	19,2500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	92,9775
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	40,4250
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	727,6500
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	8,0850
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	3,2340
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	3,8500
32	CE20A	<b>Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm</b>	<b>m</b>		<b>110,0000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	33,0000
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	118,9650
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	158,6200

1	2	3	4	5	6
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	22,6600
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	11,3300
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	22,6600
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	22,6600
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1 133,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,2000
<b>33</b>	<b>CE22A</b>	<b>Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm</b>	<b>m</b>		<b>105,0000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,7500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	112,4550
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	53,5500
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	26,7750
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	53,5500
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	26,7750
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	26,7750
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	26,7750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,5750
		<i>Total</i>			
		<b>Total Acoperis</b>			
<b>1.4. Termoizolarea tavanului</b>					
<b>34</b>	<b>IzF53A k=2</b>	<b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala gr. 200 (2x100) mm, 100kg/m3, (aplicativ: polisteren extrudat se inlocuieste cu vata minerala)</b>	<b>m2</b>		<b>592,1500</b>
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	82,9010
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	59,2150
	26821626113701 2-01	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100 mm pentru pod 100kg/m3	m2	1,0200	1 226,1058
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	4,7372
<b>35</b>	<b>IzF04J1</b>	<b>Strat hidroizolant executat la terase: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu bariera de vapori 110g/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>	<b>m2</b>		<b>592,1500</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	11,8430
	26821326016261	Pelicula antivapori	m2	1,0800	639,5220
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,2961
		<i>Total</i>			
		<b>Total Termoizolarea tavanului</b>			
<b>1.5. Canale de ventilare</b>					
<b>36</b>	<b>CA03D2</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)</b>	<b>m3</b>		<b>0,3500</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	1,8550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,1400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	98,0490
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,2647
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,2433
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,1030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,2100
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,1137
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,0875
<b>37</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>	<b>kg</b>		<b>587,1800</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	111,5642
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	5,8718
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	5,8718
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	5,8718
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	587,1800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,9359
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,6974
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,8077
<b>38</b>	<b>CE40A</b>	<b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</b>	<b>m3</b>		<b>0,7250</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>(Acoperis principal)</b>			
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	14,6813
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	1,6312
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	5,4375
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	0,0072
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	0,6743
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	0,0870
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	2,4650
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	2,1822
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	1,8705
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	2,1750
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	1,0513
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,1087
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	0,2392
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	0,1668
<b>39</b>	<b>CK17A</b>	<b>Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele (Consum: Dulapi de rasinoase - 0.0330 m3/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>104,0000</b>
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	52,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	254,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	41,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0330	3,4389
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	10,4208
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	41,6832
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,0400
<b>40</b>	<b>CN50B</b>	<b>Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.</b>	<b>m3</b>		<b>3,8450</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	7,8822
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	37,6810
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	19,3788
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,0154
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,1115
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,0308
<b>41</b>	<b>VA02C</b>	<b>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm</b>	<b>m2</b>		<b>208,0000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	682,2400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	2,0904
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	10,8701
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,0904
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,6780
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	1,0452
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	1,6723
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	355,3680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,2712
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	1,8814
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	5 016,9600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	8,3616
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	1 505,0880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	5 016,9600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	5 016,9600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,4000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	16,6400
<b>42</b>	<b>IzH22A</b>	<b>Izolarea conductelor cu vata minerala , gata confectionate, cu grosimea de 50mm</b>	<b>m2</b>		<b>242,0000</b>
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	114,7080
	1111000100031-01	Cochilii vata minerala gr. 50 mm	m2	1,0300	249,2600
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,8900
<b>43</b>	<b>CD07B</b>	<b>Pereti din panouri din tabla zincata vopsita prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv</b>	<b>m2</b>		<b>113,8000</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	113,8000
	2732103646070-01	Tabla zincata vopsita	m2	1,1100	126,3180
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	398,3000

1	2	3	4	5	6
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	318,6400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	4,5520
<b>44</b>	<b>CE05B</b>	<b>Invelitori din tabla plana protejata PVC 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. / Capac</b>	<b>m2</b>		<b>10,0000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	7,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,5000
	2710403642299-01	Tabla plana zincata protejata PVC	kg	5,5500	58,2750
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	0,3150
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	2,6250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,1000
		<i>Total</i>			
		<b>Total Canale de ventilare</b>			
<b>1.6. Scara verticala SV</b>					
<b>45</b>	<b>CK35A</b>	<b>Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat /Surub de ancorare HILTI HSL 3G M12/50</b>	<b>buc</b>		<b>10,0000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	1,5000
	2874136313300-01	Surub de ancorare HILTI HSL 3G M12/50	buc	1,0000	10,0000
<b>46</b>	<b>CL17C</b>	<b>Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.</b>	<b>kg</b>		<b>213,4100</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	29,8774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	2,1341
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	2,1341
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	213,4100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,0671
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,7073
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	2,1341
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	4,2682
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,2682
<b>47</b>	<b>IzD03C</b>	<b>Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina</b>	<b>t</b>		<b>0,2130</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	0,5495
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	1,1076
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,0767
<b>48</b>	<b>IzD04C</b>	<b>Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina</b>	<b>t</b>		<b>0,2130</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	1,3249
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	1,7040
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	0,1193
		<i>Total</i>			
		<b>Total Scara verticala SV</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
		<b>Total</b>			

1	2	3	4	5	6
		TVA			
		<b>Total de viz:</b>			

**Elaborat**

\_\_\_\_\_

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)