

**Reconstruirea acoperisului
cladirii publice si administrative
"Gradinita Martisor" lit. "01"
din str. Nicolae Gribov, 12, or.
Durlesti, mun. Chisinau**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta №
Lucrari de reparatie acoperis
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	325,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	152,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,5000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment/Sapa	m2	325,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	48,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,7500
	4100126202818	Apa	m3	16,2500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	113,0000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	115,2600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2600
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	31,6400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	RpCG29C 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice /Canale de	m3	12,1100

1	2	3	4	5
		ventilare pina la cota planseului		
	7122050013400	Zidar	h-om	5,4495
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,1925
	4100126202818	Apa	m3	1,4532
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9688
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,8752
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,8752
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	CP15A k=0.8 aplicat	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Din resurse numai manopera si automacara) /Demontarea placilor de parapet prefabricate 488 m.l./24.4 m.c.- k=0.8	buc	976,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	195,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,0400
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	31,2320
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi /Carton bituminos sub stilpii sarpantei, pina la planseu. Dimensiuni 400x400mm	m2	20,1600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,4752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0320
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2096
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Suprafete sub stilpii sarpantei, pina la planseu cheramzit, sapa, etc). Dimensiuni 400x400mm -126 buc	m3	7,0000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,1400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,9600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor /Astereala din sipci la terasele acoperite	m2	390,0000

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher	h-om	35,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,1000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	11,7000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	235,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	35,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,2500
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	3,5250
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile /Foi de ardezie	m2	2 642,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	951,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	951,1200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	52,8400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	CE41A k=0,8 aplicat	Demontarea capriorilor si a tuturor elementelor din lemn a acoperisului (din resurse numai manopera si mecanisme) Prntru demontare k=0,8	m3	58,0000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 005,9520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,8240
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,9600
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	20,4160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	CE42A k=0.5	Desfacere lucarne /Pentru desfacere k=0.5 (din resurse numai manopera si mecanisme	buc	12,0000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	71,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5960
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,3200
	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,9200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc./Sorturi la parapeta	m	176,0000

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,8400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,7600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	RpCG29C 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice /Demolare pereti parapet din blocuri de calcar	m3	0,9000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5750
	4100126202818	Apa	m3	0,1080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0720
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2880
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,2880
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc./Jgheaburi si burlane existente	m	219,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,7100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,9500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	TrB01B1- 3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	190,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	173,1275
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	190,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,5875
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	TrB05A1- 3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	112,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	208,3200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	TrI1AA01	Incarcarea materialelor din grupa A -	t	112,0000

1	2	3	4	5
	F2	grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	302,2500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	40,0784
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Demontari				
		2. Elemente de acoperis sar pant		
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic /cosoroaba, grinzi 150x120(h)-	m3	24,6000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	498,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,3500
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	184,5000
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,2460
	2010102908737 10	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a/cosoroaba, grinzi 150x120(h)-	m3	22,8780
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	2,9520
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	83,6400
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	74,0460
	2320322600036 1	Gudron	kg	63,4680
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	73,8000
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	35,6700
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,6900
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	8,1180
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,6580
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic /Capriori dubli de diagonala 50x150(h)	m3	3,4000

1	2	3	4	5
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	73,7120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1940
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,5440
	2010102908737 12	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a /Capriori dubli de diagonala 50x150(h)	m3	0,2040
	2010102904169 21	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia/Capriori dubli de diagonala 50x150(h)	m3	2,8220
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	24,4800
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3 - 6,5\text{ mm}$)	kg	14,8920
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	11,4920
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	6,6640
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	129,2000
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5100
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	1,4960
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic /Capriori, contravinturi, stinghii 50x150(h)-	m3	23,0000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	498,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,4300
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	3,6800
	2010102908737 11	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a/Capriori, contravinturi, stinghii 50x150(h)-	m3	1,3800
	2010102904169 21	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia/Capriori dubli de diagonala 50x150(h)	m3	19,0900
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	165,6000
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3 - 6,5\text{ mm}$)	kg	100,7400
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	77,7400
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	45,0800
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	874,0000
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,4500
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	10,1200
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic /Leat de prindere 30x20(h)	m3	1,6000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	32,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,0000
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0160
	2010102908737 13	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a /Leat de prindere 30x20(h)	m3	1,4880
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1920
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,4400
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	4,8160
	2320322600036 1	Gudron	kg	4,1280
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	4,8000
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	2,3200
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2400
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,5280
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3680
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	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. /Sipci, captuseala 100x23(h , V=17.2m3	m2	747,8300
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	168,2618
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,3481
	2010102903491 5	Scinduri de rasinoase /Sipci, captuseala 100x23(h	m3	17,2001
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	89,7396
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,4349
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	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. /Sipci copertine pe	m2	300,0000

1	2	3	4	5
		corniere met. 50x50(h), V=0.75m3		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	67,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,0000
	2010102903492 5	Scinduri de rasinoase /Sipci copertine pe corniere met. 50x50(h)-	m3	0,7500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	36,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27		Clise si imbinari- din lemn 5%	m3	4,0000
	026	Clise si imbinari- din lemn 5%	m3	4,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	CE42A	Executarea lucarnelor (Excluziv cercevele)	buc	10,0000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	59,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,3300
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	40,0000
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	10,0000
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,6000
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,6000
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1,0000
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	14,0000
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,1000
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,6000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv/Fereastră de lucarna, cu grila din lemn 1130x1040, 6 buc	m2	7,0200
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9140
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6676
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1232
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn /Fereastră	m2	7,0200

1	2	3	4	5
		de lucarna, cu grila din lemn 1130x1040		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4212
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,0716
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,3166
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1404
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv/Fereastra de lucarna, cu grila din lemn 1130x1020, 4 buc.	m2	4,6000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,2200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,7480
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7360
	2030112938002	Ferestre sau vitrine din lemn /Fereastra de lucarna, cu grila din lemn 1130x1020	m2	4,6000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2760
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,6680
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,5180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0920
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv/Fereastra de lucarna, cu grila din lemn fara deschidere 280x3150, 4 buc	m2	35,2800
	7422010060100	Timplar	h-om	24,6960
	7122050013400	Zidar	h-om	13,4064
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6448
	2030112938001	Ferestre sau vitrine din lemn /Fereastra de lucarna, cu grila din lemn fara deschidere 280x3150	m2	35,2800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,1168
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,4624
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	11,6424
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7056
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	21,9500
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,6575

1	2	3	4	5
	1212121212121	apa	m3	5,0485
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	37,3150
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	147,0650
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2634
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	21,9500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1098
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,3170
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2634
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	21,9500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7315
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	29,6325
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0220
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0220
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34		Tija filetata M12 DIN 975 - 1452 buc. 0.72kg/buc.	buc	1 452,0000
	033	Tija filetata M12 DIN 975 - 1452 buc. 0.72kg/buc.	buc	1 452,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,/Placa metalica E1 240x240x4 GOST 380-88*, -12 buc, 1.35kg/ buc.	kg	16,2000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,0780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1620
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1620
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1620
	2775276309886 1	Confectii metalice /Placa metalica E1 240x240x4	kg	16,2000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0810
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1296
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2430
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, /Placa metalica E2 240x120x4 GOST 380-88*, -714 buc, 0.9kg/ buc.	kg	642,6000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	122,0940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4260
	7212030022700	Sudor	h-om	6,4260
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,4260
	2775276309886 2	Confectii metalice /Placa metalica E2	kg	642,6000

1	2	3	4	5
		240x120x4, -714 buc, 0.9kg/ buc.		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,2130
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1408
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,6390
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,7100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,0124
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,3380
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,6690
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9405
	2320166200676	White spirit	kg	3,3345
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6673
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	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. /Tabla la acoperis gr. 0.6mm	m2	2 580,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 838,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	258,0000
	2710403642001	Tabla zincata ondulata sau cutata gr. 0.6mm	m2	3 115,3500
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1 625,4000
	2874125886734	Nituri POP	buc	13 545,0000
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	13 545,0000
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	880,4250
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	270,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	56,7600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 580,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	516,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,0000

1	2	3	4	5
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	3 056,0100
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	31 888,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	25,8000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	422,6000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	126,7800
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	457,0419
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	609,3892
	2666122800555	Element de inchidere	buc	87,0556
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	43,5278
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	87,0556
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	87,0556
	2874115837745	Suruburi	buc	4 352,7800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,4520
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	334,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	116,9000
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	357,7140
	2875274000502	Cot burlan	buc	170,3400
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	85,1700
	2413217300010	Cleme	buc	170,3400
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	85,1700
	2875274000503	Cot de capat	buc	85,1700
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	85,1700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,0100
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	CE06A	Captusire streasina cu tabla cutata	m2	369,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	405,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,9000
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	445,5675
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	232,4700
	2874125886734	Nituri POP	buc	1 937,2500
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 937,2500
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	125,9212
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	38,7450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,1180
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43	CK18C	Montare /Coltar pentru tabla (se exclude ciment, nisip)	m	417,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	108,4200
	038	Coltar pentru tabla	m	437,8500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 502,0000

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44	CE06A	Parapet din tabla cutata la terase acoperite	m2	150,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	165,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0000
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	181,1250
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	94,5000
	2874125886734	Nituri POP	buc	787,5000
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	787,5000
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	51,1875
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	15,7500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
45	CE05A	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 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Sorturi la parapeta din tabla zincata	m2	79,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	59,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9500
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	369,1275
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,4885
	2873147300863	Agrafe	kg	20,7375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Elemente de acoperis sarpant				
		3. Acoperis plat din membrana PVC		
46	RpCE05F	Bariera de vapori la terase sau balcoane, peste plansee cu 1 strat de carton bitumat CA 400, simplu asezat si cu suprapunerile lipite cu bitum cald, cu impislitura din fibre de sticla bitumata tip 1 A	m2	410,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,6000
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	84,4600
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	126,6900
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	21,1150

1	2	3	4	5
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,8920
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	472,9760
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	12,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat - 100 mm /Izolare	m2	410,0000
	7134050013250	Izolator	h-om	28,7000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,5000
	2670112204002 1	Placi de polistiren extrudat - 100 mm	m2	424,4730
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat 0.00- 200 mm /Izolare de panta 100mm	m2	175,1400
	7134050013250	Izolator	h-om	12,2598
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,7570
	2670112204002 2	Placi de polistiren extrudat - 100 mm	m2	181,3224
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7006
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49	CA02C	Strat de egalizare din Cimentoplast (h= 0 -200mm, y=150 kg/m3)	m3	32,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	123,5850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,8650
	271091261161	Cimentoplast - y=150 kg/m3	m3	33,2315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2421
	2922140007000	Macara	h-ut	8,0250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,8400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50	CG01A1	Sapa semiuscata (h=50mm, y=800 kg/m3)	m2	410,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	41,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,2000
	2664102102111	Sapa semiuscata (h=50mm, y=800 kg/m3)	m3	20,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6150
		<i>Cheltuieli directe</i>		
51	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara	m2	410,0000

1	2	3	4	5
		in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Membrana Geotextil 200g/m2		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	123,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,8000
	2682132600200	Membrana Geotextil 200g/m2	m2	495,0750
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	129,1500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	41,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
52	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	410,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	110,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,2000
	2682132600444	Membrane PVC	m2	495,0750
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	129,1500
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	301,3500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	20,5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Acoperis plat din membrana PVC				
		4. Briu din beton monolit		
53	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisant/Ar-ra dd6A240 FOCT 5781-82	kg	250,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2710602100006	Ar-ra dd6A240	kg	256,2500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,5000
	2010237318750	Distantieri	buc	70,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
54	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	1 063,0000

1	2	3	4	5
		glisante /Ar-ra d14A500C FOCT P 52544-2006		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	70,1580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3150
	2710602200015	Ar-ra d14A500C	kg	1 089,5750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,6300
	2010237318750	Distantieri	buc	297,6400
	2922140007000	Macara	h-ut	1,0630
		<i>Cheltuieli directe</i>		
55	CC02L2	Armaturi 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 /Ancher din Ar-ra d12 A240 FOCT 5781-82, -496buc. (Se exclude Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm, Distantieri)	kg	352,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,2452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7610
	2710602200012	Ar-ra d12 A240	kg	361,0050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3522
		<i>Cheltuieli directe</i>		
56	RCsB29A k=1.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm /Pentru adincime 20cm, k=2x0.9 = 1.8	buc	334,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	151,5024
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,9296
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	3,5471
	4100126202818	Apa	m3	2,5250
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	102,2040
		<i>Cheltuieli directe</i>		
57	CK35A aplicat	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat /Ancher din ar-ra D14 B500C, L= 800mm -334buc. montat pe clei chimic HIT-RE 500-SD (norma de consum clei 0.0002kg/buc.)	buc	334,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	50,1000
	058	Clei chimic HIT-RE 500-SD	kg	0,0668
	2874136313300	Ancher din ar-ra D14 B500C, L= 800mm	buc	334,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
58	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa /Beton clasa C20/25, XC1, F75, m3	m3	46,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	41,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6000
	2663102100330	Beton clasa C20/25, XC1, F75, m3	m3	49,0360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,1760
	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,6000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
59	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	249,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,8000
	7124010010700	Dulgher	h-om	249,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,2450
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	74,7000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	74,7000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,4700
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,4500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,2250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	32,3700
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2490
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2490
	2320187315789	Decofrol	kg	29,8800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,9800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Briu din beton monolit				
		5. Canale de ventilare din tabla profilata		
60	VA02H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm /Din norme se exclude Otel cornier 40x40x3 mm, Otel cornier 40x40x4 mm, Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm, 1.0mm,1.5mm,2.0mm /Canale de ventilare SV-1 - SV-4	m2	267,3000

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 037,1240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,3620
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	13,4051
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	27,8826
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,6810
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	40,2153
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,4370
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,3405
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,1722
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,2896
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 651,6684
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,0431
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 890,1184
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9 651,6684
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9 651,6684
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,8250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	26,7300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Cornier din metal L 50x5, Ltot= 433.5m	kg	1 634,5400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	310,5626
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,3454
	7212030022700	Sudor	h-om	16,3454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,3454
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 634,5400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,1727
	4011106202741	Energie electrica	kw	13,0763
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,5181
		<i>Cheltuieli directe</i>		
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Placa metalica 40x4mm	kg	707,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	134,3490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0710
	7212030022700	Sudor	h-om	7,0710
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,0710
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	707,1000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5355
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,6568

1	2	3	4	5
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,6065
		<i>Cheltuieli directe</i>		
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,3420
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,0825
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,2676
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,1338
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2881
	2320166200676	White spirit	kg	4,5669
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2834
		<i>Cheltuieli directe</i>		
64	IzF55C	Termoizolarea canalelor de ventilare /Placi din vata minerala 60-80kg/mp pe liant sintetic gr.50mm /Din resurse numai manopera, placi din vata minerala, macara de fereastră, Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj si fereastră mecanic	m2	267,3000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	505,7316
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	111,7314
	2682162611350	Placi din vata minerala 60-80kg/mp pe liant sintetic gr.50mm	m2	288,8711
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	296,9703
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,6825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9088
	2940420007679	Fierastră mecanic	h-ut	8,0190
		<i>Cheltuieli directe</i>		
65	IzI09B1 aplicat	Protectia termoizolatiei /Tabla cutata, captusire exterior, confectionare	m2	247,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,1625
	2710403601300	Tabla zincata cutata	kg	1 802,2950
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,1275
		<i>Cheltuieli directe</i>		
66	IzI0B2 aplicat	Protectia termoizolatiei /Tabla cutata, captusire exterior, montare	m2	247,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	145,7775
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 980,0000

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
67	CE05A	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 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Masca de defalcare din tabla zincata b=450mm	m2	23,9400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,9550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1970
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	111,8596
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,7541
	2873147300863	Agrafe	kg	6,2842
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2394
		<i>Cheltuieli directe</i>		
68	CK18C	Montarea baghetelor/Glaful mastii de defalcare din tabla zincata b=120mm (Se exclude ciment, nisip)	m	53,2000
	7422010060100	Timplari	h-om	13,8320
	2743123549025 1	Glaful mastii de defalcare din tabla zincata	m	55,8600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	319,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
69	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,8 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri /Umbrela din tabla zincata gr.0.8mm (norma consum tabla zincata 1.0547m2/buc)	buc	19,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,7000
	2710403642598 1	Umbrela din tabla zincata gr.0.8mm	m2	20,6405
		<i>Cheltuieli directe</i>		
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Piciorus de sustinere. Placa metalica 40x4mm	kg	28,7200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,4568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2872
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2872

1	2	3	4	5
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,7200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1436
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2298
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4308
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Canale de ventilare din tabla profilata				
		6. Opritorii de zapada si Ingradiri		
71	CE23C	Montarea opritorilor de zapada din Tigla metalica neteda 310x1240mm, 319 buc/ Din resurse numai Opritor de zapada - 319buc, Tinichigiu, Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	m	395,5600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	217,5580
	2743123549026	Opritor de zapada de zapada din Tigla metalica neteda 310x1240mm	buc	319,0271
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,9334
		<i>Cheltuieli directe</i>		
72		Bulon M12	buc	1 914,0000
	066	Bulon M12	buc	1 914,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
73	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate/ Ar-ra d14AI ГОСТ 5781-82 - Ingradiri	kg	628,1600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,8304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1408
	2710602300014	Ar-ra d1AI	kg	643,8640
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,2816
	2010237318750	Distantieri	buc	175,8848
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6282
		<i>Cheltuieli directe</i>		
74	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate/ Ar-ra d16AI ГОСТ 5781-82 - Ingradiri	kg	270,6000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,5890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3530
	2710602300016	Ar-ra d16AI	kg	277,3650
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,7060
	2010237318750	Distantieri	buc	75,7680
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2706

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,8990
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7896
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,0122
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,5061
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4945
	2320166200676	White spirit	kg	1,7530
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8765
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Opritorii de zapada si Ingradiri				
Total				
Asigurari sociale 24%				
Cheltuieli de transport 7%				
Cheltuieli depozitare 2%				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie 14.5%				
Total				
Beneficiu de deviz 6%				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

