

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

**Reparatia acoperisului si  
termoizolarea fatadelor cladirii  
Gradinitei pentru copii nr. 6 "Lia  
Ciocirlia" din or. Causeni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 A  
Reparatie acoperis (02/2022-SA)**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Acoperis in axele 2-5/A-D</b>					
<b>1</b>	<b>RpCB18F</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice - suport ventilator</b>	<b>m3</b>		<b>0,30</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	0,396
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,015
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	0,087
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	0,087
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,045
<b>2</b>	<b>RpCO56C</b>	<b>Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.</b>	<b>m2</b>		<b>7,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	0,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	0,84
<b>3</b>	<b>RpCG29C</b>	<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>15,50</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	6,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	54,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	1,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,24
<b>4</b>	<b>RpCI42B</b>	<b>Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment</b>	<b>m2</b>		<b>322,20</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	115,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	115,992
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	6,444
<b>5</b>	<b>RpCH32C</b>	<b>Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor</b>	<b>m2</b>		<b>322,20</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,998
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,998
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	9,666
<b>6</b>	<b>RpCH32B</b>	<b>Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate</b>	<b>m2</b>		<b>322,20</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	90,216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	35,442
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,554
<b>7</b>	<b>RpCI42B</b>	<b>Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla</b>	<b>m2</b>		<b>14,60</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	5,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	5,256
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,292
<b>8</b>	<b>RpCO56C</b>	<b>Demontari: captuseli la tavane suspendate</b>	<b>m2</b>		<b>122,30</b>

1	2	3	4	5	6
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	15,899
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	14,676
9	RpCP44A	<b>Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor</b> Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg		640,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	12,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	2,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,672
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	1,008
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	0,192
10	TsH92B	<b>Incarcarea in auto - elemente ale acoperisului si sarpanta</b>	t		35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	39,294
11	TsC35C11	<b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m (elemente din beton, sapa, cheramzit)</b>	100 m3		0,23
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	1,541
12	TsI50A5	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	t		81,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	8,628
13	IzF18C k=1.667	<b>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M-25 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (grosime 5.0 cm, k=1.667)</b> Coeficient la manoperei=1,6670 Coeficient la pentru materiale=1,6670 Coeficient la utilajului=1,6670	m2		190,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	110,856
	2664102101198	Mortar pentru tencuiala M 25-T	m3	0,0300	9,502
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	6,651
14	IzF04J1	<b>Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>	m2		190,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	3,80
	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1,0800	205,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,095
15	IzF53A k=2	<b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 100 mm, in 2 straturi</b> Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=2,0300 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2		190,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	19,00
	2682162631470	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm, densitate 160 kg/m3	m2	1,0200	393,414
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	1,52
16	CE17A	<b>Bariera de difuzie</b> Material marunt=1,0300	m2		190,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	9,50
	2682132600423	Bariera de difuzie	m2	1,1500	225,055
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,90
17	CG01A	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	m2		190,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	19,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2 470,00

1	2	3	4	5	6
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	7,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	2,28
18	CC03C	<b>Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>	kg		190,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,95
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	191,90
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	57,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,114
19	CG01A1 k=4	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=4 (50 mm final)</b> Coeficient la manopere=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2		190,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	15,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1 634,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,14
20	CE17A	<b>Strat suplimentar polimeric - Folie anticondensat, montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate</b> Material marunt=1,0300	m2		298,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	59,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	14,90
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica - Bariera anticondensat	m2	1,1500	352,981
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	3 683,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,98
21	CE07A	<b>Invelitori din placi din tabla amprentata h=35 mm, grosime 0.45 mm cu acoperire RAL8004, pentru invelitorile acoperisurilor</b> Material marunt=1,0500	m2		356,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	320,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	89,00
	2710403643035	Placi din tabla amprentata h=35 mm, grosime 0.45 mm cu acoperire RAL	m2	1,1500	429,87
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	186,90
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	3 364,20
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	37,38
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	14,952
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,80
22	CK26B	<b>Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL8004</b>	m		42,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	13,504
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	3,376
	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m	m	1,0000	42,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	168,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,422
23	CE20A	<b>Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=125 mm, RAL9001 (6 racordari jgheab-burlan, 2 Cot de jgheab)</b> Material marunt=1,0300	m		42,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	12,66
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	45,639
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	60,852

1	2	3	4	5	6
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	8,693
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	4,347
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1422	6,181
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0540	2,347
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	434,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,844
24	CE22A	<b>Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=110 mm, RAL9001 (6 coloane)</b> Material marunt=1,0200	m		24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	8,575
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	26,24
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,4900	12,245
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	6,248
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	12,495
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2450	6,123
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	6,248
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,368
25	CE30A	<b>Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri de rasinoase (50x50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0.008 m3/m2</b>	m2		72,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	5,04
	2010102904407	Rigle rasinoase 50x50 mm	m3	0,0080	0,576
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	8,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,16
26	CE07A	<b>Invelitori din placi din tabla amprentata tip tigla de tip C10, grosime 0.45 mm cu acoperire RAL9001, pentru invelitorile acoperisurilor</b> Material marunt=1,0500	m2		72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	18,00
	2710403643036	Placi din tabla amprentata h=10 mm, grosime 0.45 mm cu acoperire RAL	m2	1,1500	86,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	37,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	680,40
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	7,56
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	3,024
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	3,60
27	CE07A	<b>Invelitori din placi din tabla amprentata h=35 mm, grosime 0.45 mm cu acoperire RAL8004, pentru invelitorile acoperisurilor</b> Material marunt=1,0500	m2		3,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,95
	2710403643035	Placi din tabla amprentata h=35 mm, grosime 0.45 mm cu acoperire RAL	m2	1,1500	4,589
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	1,995
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	35,91
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,399
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,16
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,19
28	CK03A	<b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m</b>	m2		1,80
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	2,646
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	0,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,45
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	0,153
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	0,81
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	0,396
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,036
29	CK01B	<b>Ferestre din lemn (jaluzele de aerare</b>	m2		2,70

1	2	3	4	5	6
		<b>acoperis)</b>			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	1,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	1,026
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	0,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	0,432
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	0,162
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	1,566
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	0,891
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,054
<b>30</b>	<b>CN17A</b>	<b>Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul</b>	<b>m2</b>		<b>11,40</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	11,40
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	2,052
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	1,368
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	1,368
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	1,938
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,57
<b>31</b>	<b>IzA04A</b>	<b>Pregatirea suprafetelor prin curatire cu perie de sirma</b>	<b>m2</b>		<b>2,10</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	0,231
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	0,63
<b>32</b>	<b>CN20B</b>	<b>Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul</b>	<b>m2</b>		<b>2,10</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	2,31
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	0,218
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	0,231
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,105
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	0,357
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,105
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,21
		<i>Total</i>			
		<b>Total Acoperis in axele 2-5/A-D</b>			
<b>2. Acoperis in axele 1-6/D-E</b>					
<b>33</b>	<b>RpCI42F</b>	<b>Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi</b>	<b>m2</b>		<b>604,00</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	283,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	120,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	36,24
<b>34</b>	<b>RpCB18F</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (sapa de egalizare)</b>	<b>m3</b>		<b>30,20</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	63,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	39,864
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,51
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	8,758
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	8,758
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	4,53
<b>35</b>	<b>RpIzC45B</b>	<b>Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)</b>	<b>m3</b>		<b>120,80</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	123,216
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,416
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	33,824
<b>36</b>	<b>RpCG29C</b>	<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>13,95</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	6,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	48,825
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	1,674
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,116
<b>37</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau</b>	<b>m2</b>		<b>39,20</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>exterioare driscuite la pereti sau tavane</b>			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	4,704
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,392
<b>38</b>	<b>RpCI42B</b>	<b>Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment</b>	<b>m2</b>		<b>833,50</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	300,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	300,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	16,67
<b>39</b>	<b>RpCH32C</b>	<b>Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor</b>	<b>m2</b>		<b>833,50</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	75,015
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	75,015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,005
<b>40</b>	<b>RpCH32B</b>	<b>Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate</b>	<b>m2</b>		<b>833,50</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	233,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	91,685
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	58,345
<b>41</b>	<b>TsH92B</b>	<b>Incarcarea in auto - elemente ale acoperisului si sarpanta</b>	<b>t</b>		<b>91,90</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	102,009
<b>42</b>	<b>TsC35C11</b>	<b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m (elemente din beton, sapa, cheramzit)</b>	<b>100 m3</b>		<b>1,36</b>
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	9,112
<b>43</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>363,90</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	38,573
<b>44</b>	<b>IzF18C k=1.667</b>	<b>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M-25 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (grosime 5.0 cm, k=1.667) Coeficient la manoperei=1,6670 Coeficient la pentru materiale=1,6670 Coeficient la utilajului=1,6670</b>	<b>m2</b>		<b>604,00</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	352,404
	2664102101198	Mortar pentru tencuiala M 25-T	m3	0,0300	30,206
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	21,144
<b>45</b>	<b>IzF04J1</b>	<b>Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite</b>	<b>m2</b>		<b>604,00</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	12,08
	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1,0800	652,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,302
<b>46</b>	<b>IzF53A k=2</b>	<b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 100 mm, in 2 straturi Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=2,0300 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000</b>	<b>m2</b>		<b>604,00</b>
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,56

1	2	3	4	5	6
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,40
	2682162631470	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm, densitate 160 kg/m3	m2	1,0200	1 250,642
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	4,832
<b>47</b>	<b>CE17A</b>	<b>Bariera de difuzie</b> Material marunt=1,0300	<b>m2</b>		<b>604,00</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	120,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,20
	2682132600423	Bariera de difuzie	m2	1,1500	715,438
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,04
<b>48</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>604,00</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	362,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	7 852,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	25,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	7,248
<b>49</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>	<b>kg</b>		<b>604,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	15,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	3,02
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	610,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	3,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	6,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	181,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,362
<b>50</b>	<b>CG01A1 k=4</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=4 (50 mm final)</b> Coeficient la manopere=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	<b>m2</b>		<b>604,00</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	241,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	5 194,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	16,912
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,832
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	7,248
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	3,624
<b>51</b>	<b>RpCU05C1</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (canale de ventilare CV1-CV5)</b>	<b>buc</b>		<b>32,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	7,04
<b>52</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> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuic, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,70</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	196,098
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,529
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,42
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,228
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,175
<b>53</b>	<b>CL26A</b>	<b>Rame metalice gata confectionate</b>	<b>kg</b>		<b>1 109,20</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	122,012
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	11,092
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	1 109,20

1	2	3	4	5	6
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	5,546
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,874
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	5,546
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	22,184
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,184
<b>54</b>	<b>CK35B</b>	<b>Dibluri din metal d=16 mm, L=200mm fixate in ziduri din beton armat</b>	<b>buc</b>		<b>20,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	4,00
	2874136313316	Dibluri din metal d=16 mm, L=200mm	buc	1,0000	20,00
<b>55</b>	<b>IzD10C</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>	<b>t</b>		<b>1,11</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	8,081
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	13,32
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,66
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,932
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,665
<b>56</b>	<b>IzF11B aplicativ</b>	<b>Strat termoizolant la canale de ventilare, executat cu vata minerala ignifuga semidura gr.=50mm</b>	<b>m3</b>		<b>4,85</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	7,809
	1040002	Vata minerala	m3	1,0400	5,044
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	1,358
<b>57</b>	<b>CD07B</b>	<b>Pereti din panouri din tabla zincata 0,7 mm, plana, prinsa prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (partea inferioara pina la canal)</b>	<b>m2</b>		<b>78,40</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	78,40
	2732103646072	Tabla zincata plana 0,7 mm	m2	1,1100	87,024
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	274,40
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	219,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	3,136
<b>58</b>	<b>CE17A</b>	<b>Strat suplimentar polimeric - Folie anticondensat, montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300</b>	<b>m2</b>		<b>843,00</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	168,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	42,15
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica - Bariera anticondensat	m2	1,1500	998,534
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	10 419,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,43
<b>59</b>	<b>CE07A</b>	<b>Invelitori din placi din tabla amprentata h=35 mm, grosime 0.45 mm cu acoperire RAL8004, pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500</b>	<b>m2</b>		<b>843,00</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	758,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	210,75
	2710403643035	Placi din tabla amprentata h=35 mm, grosime 0.45 mm cu acoperire RAL	m2	1,1500	1 017,923
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	442,575
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	7 966,35
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	88,515
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	35,406
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	44,258
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	42,15
<b>60</b>	<b>CK26B</b>	<b>Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL8004</b>	<b>m</b>		<b>120,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	9,60
	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m	m	1,0000	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	480,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,20



1	2	3	4	5	6
61	CE20A	<b>Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=125 mm, RAL9001 (9 racordari jgheab-burlan)</b> Material marunt=1,0300	m		120,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	129,78
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	173,04
	2666122800555	Elemente de inchidere	buc	0,2000	24,72
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	12,36
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,0666	8,232
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0000	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1 236,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,40
62	CE22A	<b>Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=110 mm, RAL9001 (9 coloane)</b> Material marunt=1,0200	m		68,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	23,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	72,828
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,2068	14,344
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	34,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,1034	7,172
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	17,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,02
63	SB08E	<b>Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm</b>	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,20
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	10,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,15
64	CE30A	<b>Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri de rasinoase (50x50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0.008 m3/m2</b>	m2		401,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	90,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,07
	2010102904407	Rigle rasinoase 50x50 mm	m3	0,0080	3,208
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	48,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,03
65	CE07A	<b>Invelitori din placi din tabla amprentata tip tigla de tip C10, grosime 0.45 mm cu acoperire RAL9001, pentru invelitorile acoperisurilor</b> Material marunt=1,0500	m2		401,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	360,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	100,25
	2710403643036	Placi din tabla amprentata h=10 mm, grosime 0.45 mm cu acoperire RAL	m2	1,1500	484,208
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	210,525
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	3 789,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	42,105
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	16,842
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	21,053
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,05
66	CK03A	<b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m</b>	m2		0,87
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	1,279
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	0,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,218
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	0,074
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	0,392
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	0,191
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,017
67	CK01B	<b>Ferestre din lemn (jaluzele de aerare</b>	m2		1,80

1	2	3	4	5	6
		<b>acoperis)</b>			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	1,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	0,684
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	0,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	0,288
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	0,108
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	1,044
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	0,594
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,036
<b>68</b>	<b>CN17A</b>	<b>Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul</b>	<b>m2</b>		<b>6,90</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	6,90
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	1,242
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	0,828
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	0,828
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	1,173
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,345
		<i>Total</i>			
		<b>Total Acoperis in axele 1-6/D-E</b>			
		Total			
		Asigurari sociale si medicale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(numele, prenumele, functia, semnatura)

