

**Reconstructia acoperisului la I.P .
Gimnaziul "Grigore Vieru" din s.
Iurcenii, r-ul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1/1
Lucrari de constructie. Etapa 1. Bloc de studii (axele H-F/2'-12) (46/23-SAC)**

Intocmit in prețuri curente 21.05.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de demontare					
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2		575,97
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,4700	270,706
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	115,194
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	34,558
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		575,97
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	86,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	86,396
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	28,799
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	23,039
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3		115,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	117,494
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,304
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	32,253
4	TsC35C1	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 < 10 m	100 m3		1,80
	2952270007403	Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	10,494
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		134,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	5,163
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		1,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	0,684
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	0,009
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	0,756
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice - placi de acoperire parapet sect. 480x80 mm - 185.70 m	m3		4,23
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	8,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	5,584
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,212
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	1,227
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	1,227
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,635
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	11,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	42,875
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	2,94

1	2	3	4	5	6
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	1,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	7,84
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	7,84
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - planseu iluminator	m3		5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,255
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	1,785
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	1,785
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	1,02
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2		7,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	1,491
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	1,491
11	TsC35C1	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 < 10 m	100 m3		0,35
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	2,041
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		60,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	2,298
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		0,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	0,133
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	0,147
		Total			
		Total Lucrari de demontare			
2. Centura monolita					
2.1. Montartea MC3 - 45 buc					
14	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	9,90
15	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	buc		45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	29,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	642,60
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	1,698
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	0,436
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0340	1,561
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	1,575
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,90
16	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		22,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	0,765
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,063
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Montartea MC3 - 45 buc			
2.2. Centura monolita. Bloc de studii					
17	RCsB29B k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=400 mm (k=3,6) Coeficient la manoperei=3,6000 Coeficient la pentru materiale=3,6000 Coeficient la utilajului=3,6000	buc		83,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	75,298
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	32,27
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	1,793
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	1,942
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,796
18	CP21A	Punerea in opera a mortarului M-150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc		83,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	14,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	1,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	24,90
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	0,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,042
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	0,007
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,083
19	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (element poz. 2)	kg		51,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	1,754
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	52,88
20	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3		3,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	14,381
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	2,739
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	3,234
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,003
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	66,033
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	21,516
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	0,449
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	0,436
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	1,254
21	CB03E	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	m2		75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	22,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	22,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	2,25
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,075
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,075
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,50
22	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg		440,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	29,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	2,202
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	451,472

1	2	3	4	5	6
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	4,405
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	123,329
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,44
23	CC02K	Armături din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg		184,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	17,522
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,738
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	189,051
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,844
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	51,643
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,184
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		41,98
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	4,408
	2811236309912	Confectii metalice - Ancora pentru fixarea cosoroabei d12 A240 cu piulite si saibe M12	kg	1,0400	44,096
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,848
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,424
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	3,358
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,546
25	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inalțimi pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		15,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	92,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	6,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	5 237,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	11,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	10,429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	5,253
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	4,875
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	4,20
		<i>Total</i>			
		Total Centura monolita. Bloc de studii			
2.3. Centura monolita. Luminator					
26	RCsB29B k=1.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=400 mm (k=1.8) Coeficient la manoperei=1,8000 Coeficient la pentru materiale=1,8000 Coeficient la utilajului=1,8000	buc		16,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	7,258
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	3,11
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	0,173
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	0,187
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	4,896
27	CP21A	Punerea in opera a mortarului M-150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc		16,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	4,80
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	0,016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,008
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	0,001
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,016
28	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar	m3		5,20

1	2	3	4	5	6
		(cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m			
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	22,662
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	4,316
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	5,096
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,005
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	104,052
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	33,904
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	0,707
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	0,686
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	1,976
29	CB03E	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	m2		18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	15,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	2,34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,018
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,018
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,36
30	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg		97,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	6,459
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,489
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	100,307
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,979
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	27,401
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,098
31	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		48,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	4,584
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,193
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	49,456
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,483
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	13,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,048
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		55,94
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	5,874
	2811236309912	Confectii metalice - Ancora pentru fixarea cosoroabei d12 A240 cu piulite si saibe M12	kg	1,0400	58,759
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	1,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,565
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	4,475
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,727
33	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		3,60

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	22,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	1,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1 257,012
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	2,762
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	2,503
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	1,261
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,008
		Total			
		Total Centura monolita. Luminator			
		Total			
		Total Centura monolita			
3. Sarpanta acoperisului					
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		11,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	224,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	24,975
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	83,25
	20101029043401	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	1,0600	11,766
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv	kg	3,4000	37,74
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	33,411
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	28,638
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	16,095
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	1,665
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,3300	3,663
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	2,553
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3		8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	21,6800	184,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	20,485
	20101029043401	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	1,0500	8,925
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	61,20
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3800	37,23
	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,3800	28,73
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	16,66
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv	kg	38,0000	323,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	1,275
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,4400	3,74
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3		19,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	40,18
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	192,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	98,784
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,078
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,568
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,157
37	Pret ofertant	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv - diferenta	kg		59,86
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv	kg	1,0000	59,86
38	CE42A	Executarea lucarnelor (numai manopera)	buc		2,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,9700	11,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	1,266
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	0,22
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,1600	0,32
39	pret ofertant	Fereastră din lemn, forma triunghiulară, cu jaluzele din lemn 45* pentru aerisirea acoperisului, finisate la producator (F1 - 3000x750(h) mm)	m2		1,13
	211001	Fereastră din lemn, forma triunghiulară, cu jaluzele din lemn 45* pentru aerisirea acoperisului, finisate la producator	m2	1,0000	1,13
40	pret ofertant	Usa in 2 canaturi din lemn, finisate la producator, dotate cu balamali, lacat, miner (U1 - 800x1100(h) mm)	m2		0,88
	211002	Usa in 2 canaturi din lemn, finisate la producator, dotate cu balamali, lacat, miner	m2	1,0000	0,88

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Sarpanta acoperisului			
4. Canale ventilare (11 buc)					
41	RpAr3E	GNF. Taierea zidariei cu disc diamantat D-400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m		17,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	2,829
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	0,106
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	0,601
42	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		0,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	0,585
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	0,137
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	0,137
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,078
43	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg		230,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	25,318
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	2,302
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	230,16
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,151
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,841
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	1,151
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	4,603
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,603
44	IzD10C	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	t		0,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	1,674
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	2,76
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	1,38
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,193
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,345
45	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		2,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	48,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	5,40
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	18,00
	20101029043401	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	1,0600	2,544
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv	kg	3,4000	8,16
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	7,224
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	6,192
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	7,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	3,48
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,36
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,3300	0,792
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	0,552
46	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3		2,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	4,92
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	23,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	12,096
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,01
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,07
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,019
47	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant cu vata minerala naturala neinflamabila si hidrofovizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3	m3		46,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	74,06
	1040002	Vata minerala naturala neinflamabila si hidrofovizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3	m3	1,0400	47,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	12,88
48	IzI07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de	m2		109,20

1	2	3	4	5	6
		0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	25,662
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	497,188
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,351
49	IzI07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire RAL8004, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare	m2		162,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	38,094
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,5530	738,041
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	7,943
50	IzI07D2	Protectia termoizolatiei, fixarea cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante, pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare	m2		271,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	159,796
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	2 170,40
51	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h=8 mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Briliant, gama Premium, pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2		7,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	1,80
	2710403643108	Placi din tabla tabla cutata h=8 mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Briliant, gama Premium	m2	1,1500	8,694
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	3,78
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	68,04
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,756
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,302
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	0,378
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,36
		<i>Total</i>			
		Total Canale ventilare (11 buc)			

5. Termoizolare planseu pod

52	CE17A	Membrana contra vapori Material marunt=1,0300	m2		575,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	115,194
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,799
	2682132601423	Membrana contra vapori	m2	1,1500	682,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,76
53	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2		575,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	378,988
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	17 451,891
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	145,432
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	23,269
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	407,211
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	87,259
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	4,654
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	1,745
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	2,909
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	11,519
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	1,728
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	2,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	18,661
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	27,071
54	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga K=5, strat final 150 mm Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000	m2		575,97

1	2	3	4	5	6
		Coeficient la utilajului=5,0000			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	40,318
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	86,396
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	11,519
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	5,76
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0003	0,864
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,76
55	IzF18C	Strat suport de protectie pentru izolatii, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2		575,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	201,59
	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	17,279
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	12,095
		<i>Total</i>			
		Total Termoizolare planseu pod			
6. Invelitoarea acoperisului si accesorii					
56	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Folie anticondensat, montat sub stratul de invelitoare de placi amprentate Material marunt=1,0300	m2		781,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	156,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	39,083
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica - Bariera anticondensat	m2	1,1500	925,864
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	9 661,194
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,817
57	CR03A	Cotrasipca de rasinoase sectiune 50x30 mm (2654 m), cu tratament antiseptic	m3		2,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	4,06
	2010102904407	Rigle rasinoase 60x30 mm	m3	1,0000	2,03
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	0,508
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	10,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	10,15
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	7,105
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	7,105
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	7,105
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5,0000	10,15
58	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri de rasinoase (30x100 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0.00629 m3/m2	m2		781,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	175,871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	54,716
	20101029034951	Articole din scindura umiditate optima pentru sarpana	m3	0,00629	4,917
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	93,798
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,45
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h=8 mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Brilliant, gama Premium, pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2		781,65
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	703,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	195,413
	2710403643108	Placi din tabla cutata h=8 mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Brilliant, gama Premium	m2	1,1500	943,842
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	410,366
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	7 386,593
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	82,073
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	32,829
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	41,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	39,083
60	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL8004	m		122,40

1	2	3	4	5	6
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	39,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	9,792
	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m	m	1,0000	122,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4,0000	489,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,224
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - carcasa pentru streasina	m3		0,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	5,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	0,585
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	1,95
	20101029043401	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpana	m3	1,0600	0,276
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv	kg	3,4000	0,884
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	0,783
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	0,671
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	0,78
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	0,377
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,039
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,3300	0,086
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	0,06
62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3		5,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	2,02
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	15,592
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,005
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	0,016
63	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3		7,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	14,781
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	70,658
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	36,338
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,029
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,209
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,058
64	CE31A1	Streasina sau frontoane din scinduri geluite, sectiune 30x60 mm, consum articol Scinduri geluite si faltuite - 0.0020 m3/m2	m2		100,66
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	1,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	74,488
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0020	0,201
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	2,818
65	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2		100,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	90,594
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	13,086
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	10,066
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	17,112
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	20,132
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	50,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,033
66	CE21A2	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturnul telescopic Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0200	m		257,00
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,6000	154,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,4000	366,996
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	157,284
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	18,35
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	38,55

1	2	3	4	5	6
67	CE19E2	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 10 x 12 cm, din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m, jgheaburi montate cu autoturnul telescopic Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m		129,20
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,6500	83,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,84
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,7400	231,552
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	30,607
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	199,614
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	23,954
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	6,654
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	7,985
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,292
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	19,38
		Total			
		Total Invelitoarea acoperisului si accesorii			
7. Finisarea interioara a iluminatorului					
68	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2		19,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	11,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	0,01
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	0,008
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	0,297
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	198,00
69	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi din vata minerala naturala neinflamabila si hidrofozizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3 grosime 100 mm	m2		19,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	14,85
	2682162611370	Placi vata minerala naturala neinflamabila si hidrofozizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3 grosime 100 mm	m2	1,0200	20,196
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,0500	20,79
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		26,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,792
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,32
71	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar preparat din ameste uscat pe baza de ciment de tip SV-75 sau similar, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton. Indicatii de utilizarea a normei: - Excluderea resurselor (Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Var hidratat; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm), Modificarea denumirii resursei Mortar ciment-var (pt.informatie) in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum	m2		26,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	26,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	5,36
	2664102101069	Mortar din amestec SV-75	m3	0,0210	0,563
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0000	0,00

1	2	3	4	5	6
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,0000	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,174
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,054
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,134
72	CK51A	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton hidrofoab, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane a tavanelor	m2		19,80
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	35,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	2,97
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	0,99
	2662102700202	Placi ghips-carton hidrofoab 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	6,93
	20102129134201	Grinzi de rasinoase umiditate optima la pentru sarpana	m3	0,0064	0,127
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,0400	0,792
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,4000	7,92
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1,4000	27,72
	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestet 3,5x35 mm	buc	20,0000	396,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0193	0,382
	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	3,0000	59,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0010	0,02
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0014	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,297
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2		46,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	20,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,66
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	49,158
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,047
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,047
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		46,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,398
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,33
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2		46,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,63
	2430116103808	Vopsea lavabila, cu adaos de silicon	kg	0,4000	18,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	2,796
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	23,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,093
		Total			
		Total Finisarea interioara a iluminatorului			
8. Finisarea zidariei noi					
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2		27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,825
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgpuht	kg	0,1500	4,125
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,375
77	RpCJ38A	Reparatii de tencuieli in asize de fatade din piatra si beton de pe autoturnuri: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 40 mm, lungimea tencuielii de asize 4 m, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2	m2		27,50

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8300	105,325
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0440	1,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,2800	337,70
	2652102100713	Var pasta	kg	2,3000	63,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0530	1,458
	4100126202818	Apa	m3	0,0140	0,385
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,2500	89,375
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,5500	15,125
78	RpCJ26B	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si praf de piatra	m2		27,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	96,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,022
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	0,102
	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	6,3800	175,45
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,165
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,165
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	0,069
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,041
		Total			
		Total Finisarea zidariei noi			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)