

**Reparatia capitala,
termoizolarea fatadelor si
alimentarea cu energie electrica
a cladirii administrative (nr, cad.
3619210.886.01) in s. Grigova,
raionul Drochia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta №

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2	114,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,1000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,7000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti exteriori	m2	484,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	58,0800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,6000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,2000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,8400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
3	RpDB37A	Demolarea pereului existent din beton asfaltic pe tot perimetrul cladirii	m2	90,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,1000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
4	RpVC52A	Demontarea dulapului de climatizare, dupa finalizarea lucrarilor de termoizolare si finisare se vor monta in locurile	kg	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		initiale (1400 x2000 h mm)				
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,0600		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
5	RpVA38D	Demontarea grilaje metalice de la ferestra , dupa finalizarea lucrarilor de termoizolare si finisare se vor monta in locurile initiale (1400 x2000 h mm)	m2	63,0000		
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	131,6700		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,9450		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,5200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,7800		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
6	RpEG17A	Demontarea dulapuri si echipamente electrice, dupa finalizarea lucrarilor de termoizolare si finisare se vor monta in locurile initiale	buc	2,0000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
7	RpEB12C	Demontarea cabluri electrice , dupa finalizarea lucrarilor de termoizolare si finisare se vor monta in locurile initiale	m	180,0000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	21,6000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
8	RpCI42B	Demontarea acoperis din foi de tabla zincata depe constructiv din lemn, inclusiv stratificare din argila expandata si hidroizolarea din membrana bituminoasa de pe planseu prefabricat cu goluri rotunde	m2	355,0000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	127,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,8000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,1000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	355,000 0		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	166,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,3000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
10	RpCN12A	Demolare element decorativ din mortar -nisip de pe glaful exterior a ferestrei (latimea 150 mm)	m	58,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,2600		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1740		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5800		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
11	RpCG29C 1	Demolarea parapete laterale din blocuri de calcar taiat	m3	19,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	8,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,2500		
	4100126202818	Apa	m3	2,2800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5200		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,0800		
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	6,0800		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
12	RpCN12A	Demolare element decorativ de la nivelul stesinii	m	40,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
13	RpCO56A	Demontari: ferestre vechi din lemn (dimensiunea 1400 x2000h mm)	m2	25,0000		
	7422010060100	Timplar	h-om	5,2500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,2500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
14	RpCM33	Demolare placaj din dale de	m2	73,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	A	beton de pe scara de la intrarea principala a cladirii				
	7132010010900	Faiantar	h-om	58,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,4000		
	4100126202818	Apa	m3	0,2190		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0950		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
15	10-04-087-02	Demontare antene si echipamente de control retea (operator mobile), dupa finalizarea lucrarilor de termoizolare si finisare se vor monta in locurile initiale	buc	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	30,6000		
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,9000		
	5	Masa utilajului	t	0,2000		
	5009062	Papuci de cablu	buc	90,0000		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2800		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5200		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
16	RpGA29A	Demontarea bare de metal (D100 mm, lungime 5 m - 2 buc), fixate vertical pe suprafata acoperisului	m	10,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000		
	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,0000		
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,5000		
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,5000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
17	RpGA29A	Demontarea canale de ventilare de pe fatada,dupa finalizarea lucrarilor de termoizolare si finisare se vor monta in locurile initiale	m	3,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5400		
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,6000		
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1500		
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,1500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
18	TrI1AC03 B3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-	t	80,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		100 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa, in vagon categoria 3				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	80,0000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,5600		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
20	RpCI42B	Demontarea copertinei din tabla si carcasul de lemn	m2	22,0000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,9200		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
21	RpCI42B	Demontarea copertinei din foi din asbestondulat si carcasul de lemn	m2	8,0000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1600		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
22	RpGA29A	Demontarea tevilor de gaz de pe fatada ,dupa finalizarea lucrarilor de termoizolare si finisare se vor monta in locurile initiale	m	6,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800		
	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,2000		
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,3000		
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,3000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total 1. Lucrari de demolare						
		2. 2. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (grosime totala 50 mm)	m2	370,000 0		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	222,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 810,00 00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,5400		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,1000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,4400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
24	CG01A1 K=4	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 (grosime totala 50 mm) K=4	m2	370,000 0		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	148,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,6000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 182,00 00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,3600		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,4400		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,2200		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
25	CE17A	Bariera contra vapori cu suprapunerea rosturilor de 150 mm,grosime 100 microni	m2	370,000 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,5000		
	2682132600465 1	Bariera contra vapori cu suprapunerea rosturilor de 150 mm,grosime 100 microni	m2	438,2650		

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	4 573,20 00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,7000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
26	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip//// Vata minerala cu densitatea de 0.037 , cu rezistenta la compresiune de 30 KPa (MW BELTER ROOF 30) cu gr =150 mm	m2	370,000 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,3000		
	2682162611370 112	Placi din vata minerala cu densitatea de 135 kg/m3 cu grosimea de 150 mm	m2	373,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	116,1800		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	566,1000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1850		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	370,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1100		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,7000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
27	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip//// Vata minerala cu densitatea de 0.035 , cu rezistenta la compresiune de 60 KPa (MW BELTER ROOF 60) cu gr =50 mm	m2	370,000 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,3000		
	2682162611370 2	Placi vata minerala termoiz. cladiri////Vata minerala cu densitatea de 0.035 , cu rezistenta la compresiune de 60 KPa (MW BELTER ROOF 60) cu gr=50 mm	m2	373,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	116,1800		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	566,1000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1850		

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	370,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1100		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,7000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ///Pelicula de polietilena 100 micr cu suprapunerea rosturilor de 150 mm	m2	370,000 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,5000		
	2682132600465 12	Folie suplimentara polimerica///Pelicula de polietilena 100 micr cu suprapunerea rosturilor de 150 mm grosime =100 micr	m2	438,2650		
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	4 573,20 00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,7000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
29	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 30...250 mm.	m3	5,2000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,3720		
	2873122005400 2	Polistirenciment	m3	5,4080		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,4560		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, ///Plasa VR1 d=3 mm , ochi 150 x150 mm	kg	345,000 0		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7250		
	2873122004100 1	Plase sudate //Plasa VR1 d=3 mm , ochi 100 x100 mm	kg	348,4500		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,7250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4500		
	2010237318750	Distantieri	buc	103,5000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2070		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (grosime totala 50 mm)	m2	370,000 0		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	222,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 810,00 00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,5400		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,1000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,4400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
32	CE24F aplicativ	Aerator	buc	8,0000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	48,0000		
	2812106308636 1l	Aerator	buc	8,3200		
	2874115893350	Bolturi implantate si cartuse	buc	249,6000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
33	CG01A1 K=4	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 (grosime totala 50 mm) K=4	m2	370,000 0		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	148,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,6000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 182,00 00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,3600		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,4400		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,2200		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de membrana bituminoasa	t	0,2220		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2287		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0666		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
35	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu //Covor hidroizolant interior UNIFLEX EPP 2.8 mm	m2	370,000 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	111,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,6000		
	2682132600470 1	Membrane bituminoase/Covor hidroizolant interior UNIFLEX EPP 2.8 mm	m2	446,7750		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	116,5500		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	37,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,8000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
36	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu/// Covor hidroizolant superior UNIFLEX EKP 3.8 mm	m2	370,000 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	111,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,6000		
	2682132600470 2	Membrane bituminoase//Covor hidroizolant superior UNIFLEX EKP 3.8 mm	m2	446,7750		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	116,5500		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	37,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,8000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
37	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv,	m	32,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		D=150 mm, tabla gr=0.5 mm, RAL 7012				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,6000		
	2710406311800 1	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass //D=150 mm, tabla gr=0.5 mm, RAL 7074	m	34,6080		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	46,1440		
	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,5920		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,2960		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab - burlan	buc	6,5920		
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,5920		
	2874115837745	Suruburi	buc	329,6000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv,D=100 mm, Grosimea tablei gr=0.5 mm, RAL 7012 ,(9 m/burlan -5 buc.)	m	45,0000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,7500		
	2710406311726 2	Burlan rotund prefabricat tip brass//D=100 mm, Grosimea tablei gr=0.5 mm, RAL 7074	m	48,1950		
	2875274000502	Cot burlan	buc	22,9500		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,4750		
	2413217300010	Cleme	buc	22,9500		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,4750		
	2875274000503	Cot de capat	buc	11,4750		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,4750		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6750		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total 2. Acoperis						
		3. 3. Constructia parapetului				
39	CC01A	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor =6 mm	kg	198,860 0		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,5510		

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000 1	Otel beton A 240 diam. =6 mm	kg	203,8315		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
40	CC01B	Armături din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor =12 mm	kg	88,9200		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,5787		
	2710602300000 2	Otel beton A 240 diam.= 12 mm	kg	91,1430		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
41	CC01B1	Armături din otel beton A 400 fasonate in ateliere de santier cu diametrul = 12 mm	kg	640,800 0		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,1464		
	2710602200000 1	Otel beton A 400 diam =12 mm	kg	656,8200		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
42	CC01B1	Armături din otel beton A 400 fasonate in ateliere de santier cu diametrul = 16 mm	kg	85,3200		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,8156		
	2710602200000 2	Otel beton A 400 diam =16 mm	kg	87,4530		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
43	CA04A	Beton turnat la parapet cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	15,3000		
	7123010010200	Betonist	h-om	75,7350		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8850		
	2663102100001 2	Beton clasa. C12/15	m3	16,1530		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,1800		
	2922140007000	Macara	h-ut	4,2840		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
44	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip//// Vata minerala cu densitatea de 0.035 , cu rezistenta la compresiune de 60 KPa (MW BELTER ROOF 60) cu gr =50 mm la parapet	m2	46,5000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,1850		
	2682162611370 2	Placi vata minerala termoiz. cladiri////Vata minerala cu	m2	46,9650		

1	2	3	4	5	6	7
		densitatea de 0.035 , cu rezistenta la compresiune de 60 KPa (MW BELTER ROOF 60) cu gr=50 mm				
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,6010		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	71,1450		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0232		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,5000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1395		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4650		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
45	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	46,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	9,3000		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	51,1500		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,9750		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
46	CF57A aplic. K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor (grosimea totala 2 mm)	m2	46,5000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	41,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3000		
	2653102100833 1	Chit pe baza de ciment	kg	98,1057		
	4100126202818	Apa	m3	0,0930		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0930		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
47	CE30C aplicativ	Placa OSB -3 cu gr.12 mm	m2	46,5000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,6950		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3250		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,6500		

1	2	3	4	5	6	7
	2020132920527 1	Placi PAL //Placa OSB -3 cu gr.12 mm	m2	48,8250		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3950		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
48	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (latimea - 800 mm-)	m	46,5000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,6200		
	7122050013400	Zidar	h-om	23,2500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3000		
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	154,7520		
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	9,6720		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,3600		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,8688		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	198,2760		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6287		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0290		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1934		
	2874115893300	Bolt	buc	386,8800		
	2874117308500	Cartus	buc	386,8800		
	2874115840603	Piulita	buc	386,8800		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9300		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total 3. Constructia parapetului						
		4. 4. Intrarile on subsol				
		4.1. 1.Tip I				
49	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite,	m2	24,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti				
	7122050013400	Zidar	h-om	39,6000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	240,0000		
	2652102100737	Var hidratat	kg	43,2000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8880		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2400		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	9,1200		
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	56,4000		
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,2000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0720		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0960		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
50	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	24,0000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,6000		
	2661112800700	Placi de gresie 300 x300 mm//Gresie ceramica cu suprafata antiderapanta pe adeziv hidrofof (exterior) - 30 mm	m2	24,7248		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	89,6880		
	2430226100000 1	Fuga	kg	11,3928		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	484,8000		
	4100126202818	Apa	m3	0,0485		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2880		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total 1.Tip I						
		4.2. 1.Tip II				
51	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	38,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	62,7000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4000		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1400		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	380,0000		
	2652102100737	Var hidratat	kg	68,4000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4060		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3800		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	14,4400		
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	89,3000		
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,9000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1140		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1520		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	38,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8000		
	2653102100833 1	Chit pe baza de ciment	kg	40,0862		
	4100126202818	Apa	m3	0,0380		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0380		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1400		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,7000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,9000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
54	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	38,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,9000		
	2430116103800 1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15,2000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2800		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0760		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total 1.Tip II						
		4.3. Fintinile de lumina				
55	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	79,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	130,3500		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,6500		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,7000		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,3700		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	790,0000		
	2652102100737	Var hidratat	kg	142,2000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,9230		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7900		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	30,0200		
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	185,6500		
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,9500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2370		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3160		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	79,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	35,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,9000		
	2653102100833 1	Chit pe baza de ciment	kg	83,3371		
	4100126202818	Apa	m3	0,0790		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
57	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (ferestre)	m3	9,9200		
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,7648		
	4100126202818	Apa	m3	1,1904		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7936		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,1744		
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,1744		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
58	CK23A	Ferestre din mase plastice cu	m2	24,8400		

1	2	3	4	5	6	7
		unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv// coeficient termic $U_{wc} < 1.5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (9 buc - 1380 x2000(h))				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	21,1140		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2356		
	2030112938150 1	Ferestre din mase plastice coeficient termic $U_{wc} < 1.5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (9 buc - 1380 x2000(h))	m2	24,8400		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	149,0400		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,5122		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,1355		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,9040		
	4011106202741	Energie electrica	kw	24,8400		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4968		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
59	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	49,5000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	25,2450		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,3350		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	63,8550		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0693		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3465		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4257		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1089		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0742		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0742		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
60	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	17,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,0050		
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	5,2500		
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	255,6750		
	4100126202818	Apa	m3	0,1960		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3825		
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,5180		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Fintinile de lumina						
Total						
Total 4. Intrarile on subsol						
		5. 5. Scara principala				
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	75,0000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	975,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,2500		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
62	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, ///Plasa VR1 d=4 mm , ochi 100 x100 mm	kg	225,000 0		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1250		
	2873122004100	Plase sudate //Plasa VR1	kg	227,2500		

1	2	3	4	5	6	7
	11	d=34mm , ochi 100 x100 mm				
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,1250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2500		
	2010237318750	Distantieri	buc	67,5000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1350		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
63	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm //Gresie ceramica cu suprafata antiderapanta pe adeziv hidrofoab (exterior) - 30 mm	m2	75,0000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	82,5000		
	2661112800700	Placi de gresie 300 x300 mm//Gresie ceramica cu suprafata antiderapanta pe adeziv hidrofoab (exterior) - 30 mm	m2	78,0225		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	484,8000		
	2430226100000 1	Fuga	kg	31,0575		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 515,00 00		
	4100126202818	Apa	m3	0,2272		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1350		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,2600		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,7250		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,9100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,3500		
	4100126202818	Apa	m3	0,9000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8900		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,7800		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
65	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	90,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	52,2180		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4220		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	91,3500		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	144,0000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	708,3000		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4500		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,8520		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,8000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
66	CL55A	Pod la copertina de la scara centrala cu placaj din aluminiu compozit	m2	32,8000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	169,5760		
	2670112202152 1	Pod la copertina de la scara centrala cu placaj din aluminiu compozit	m2	32,3047		
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	33,9529		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	36,2604		
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	247,2300		
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0264		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,1130		
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,5646		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,0744		
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,2526		
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	1,7384		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
67	RpCN12A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit pina la 60 cm latime	m	8,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7600		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total 5. Scara principala						
		6. Scara laterala				
68	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	15,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	24,7500		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	150,0000		
	2652102100737	Var hidratat	kg	27,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5550		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	5,7000		
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	35,2500		
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,7500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
69	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	15,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,7500		
	2661112800700	Placi de gresie 300 x300 mm//Gresie ceramica cu suprafata antiderapanta pe adeziv hidrofoab (exterior) - 30 mm	m2	15,4530		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	56,0550		
	2430226100000 1	Fuga	kg	7,1205		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	303,0000		
	4100126202818	Apa	m3	0,0303		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Scara laterala						
		7. Balustrade				
70	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	7,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6100		
	2430226109307	Diluant decapant	kg	3,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,8000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
71	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	7,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,6900		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6800		
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,7000		
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,3500		
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,7700		
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	1,1900		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1400		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2100		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0840		
		<i>Cheltuieli directe</i>				

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Total Balustrade						
		8. Timplarie				
72	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv// coeficient termic $U_{wc} < 1.5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (12 buc - 1380 x2000(h))	m2	33,1200		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	28,1520		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9808		
	2030112938150 1	Ferestre din mase plastice coeficient termic $U_{wc} < 1.5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (9 buc - 1380 x2000(h))	m2	33,1200		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	198,7200		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	23,3496		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,1806		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8720		
	4011106202741	Energie electrica	kw	33,1200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6624		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
73	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv// coeficient termic $U_{wc} < 1.5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (2 buc - 3460 x1800(h))	m2	12,4600		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	10,5910		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1214		
	2030112938150 2	Ferestre din mase plastice coeficient termic $U_{wc} < 1.5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (3460 x1800(h))	m2	12,4600		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	74,7600		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,7843		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,0776		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,4760		
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,4600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2492		
		<i>Cheltuieli directe</i>				

1	2	3	4	5	6	7
74	CK12A	Usi metalice termoizolata. coeficient termic $U_{wc} < 1.5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (1 buc - 900 x 2100(h))	m2	1,8900		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,6906		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7560		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3591		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5103		
	2812106306000 1	Usi metalice termoizolata. coeficient termic $U_{wc} < 1.5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (1 buc - 900 x 2100(h))	m2	1,8900		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5292		
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2646		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6460		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0094		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,9450		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,3230		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0019		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0378		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
75	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv// coeficient termic $U_{wc} < 1.5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (2 buc - 3400 x 2600(h))	m2	17,6800		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	12,9064		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4144		
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	17,6800		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	70,7200		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,8400		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,0940		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,6080		
	4011106202741	Energie electrica	kw	17,6800		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3536		
		<i>Cheltuieli directe</i>				

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Total Timplarie						
		9. Consolidarea zidariei				
76	CC01B1	Armături din oțel beton A 400 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul = 8 mm	kg	22,7500		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7507		
	2710602200000 1l	Oțel beton A 400 diam =8 mm	kg	23,3188		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
77	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, ///Plasa VR1 d=3 mm , ochi 100 x100 mm	kg	54,0000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,1600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700		
	2873122004100 1	Plase sudate //Plasa VR1 d=3 mm , ochi 100 x100 mm	kg	54,5400		
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2700		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5400		
	2010237318750	Distanțieri	buc	16,2000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0324		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
78	CF01A	Mortar -ciment- nisip marca M 100	m3	1,2000		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000		
	2652102100737 1	Ciment	kg	277,2000		
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5360		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3720		
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,4200		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Consolidarea zidariei						
		10. Capitolul 5. Fatada				
79	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu	m2	490,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	367,5000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1470		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0490		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1470		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0588		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4700		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 205,00 00		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor cu Betonokontakt	m2	490,000 0		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,7000		
	2416586105303 b	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	73,5000		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	24,5000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
81	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	490,000 0		
	7122050013400	Zidar	h-om	686,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,0000		
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,9400		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	11,2700		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 793,00 00		
	2652102100737	Var hidratat	kg	1 519,00 00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,6400		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4100		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,9400		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2250		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
82	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala FASAD cu densitatea de 140 kg/m3 fixate cu dipluri telescopice (5 buc la o placa) cu grosimea de 150 mm	m2	490,000 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	927,0800		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	204,8200		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 979,60 00		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 474,50 00		
	2682162611370 115	Placi din vata minerala cu densitatea de 135 kg/m3 cu grosimea de 150 mm	m2	529,5430		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	544,3900		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	30,0000		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 959,20 00		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,2500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6660		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	14,7000		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,2900		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
83	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti preparare manuala a mortarului.	m2	490,000 0		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	597,8000		
	2653102100831 5	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	3 498,60 00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,7100		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,8400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
84	CF57A aplic. K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm	m2	490,000 0		

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafetele peretilor (grosimea totala 2 mm)				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	441,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,0000		
	2653102100833 1	Chit pe baza de ciment	kg	1 033,80 20		
	4100126202818	Apa	m3	0,9800		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9800		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor cu Betonokonkontakt	m2	56,5000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6950		
	2416586105303 b	Amorsa-grund Betonkontakt	kg	8,4750		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,8250		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
86	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala cu densitatea de 135 kg/m3 cu grosimea de 30 mm	m2	56,5000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	135,2610		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,8885		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	228,2600		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	285,3250		
	2521302602909 3l	cu placi ignifugate din vata minerala cu densitatea de 135 kg/m3 cu grosimea de 30 mm	m2	61,0596		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	72,4726		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	456,5200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4125		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1921		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	16,9500		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,1865		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la	m2	546,350 0		

1	2	3	4	5	6	7
		pereti exteriori la fatade				
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	65,5620		
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	226,7352		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,3175		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
88	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti RAL 1013	m2	470,000 0		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	573,4000		
	2653102100831 2	Tink//RAL 9003	kg	1 081,00 00		
	4100126202818	Apa	m3	1,8800		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,8200		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
89	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti RAL 8012	m2	35,0000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	42,7000		
	2653102100831 2	Tink//RAL 9003	kg	80,5000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1400		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,2100		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
90	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti alb la otkos	m2	56,5000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	68,9300		
	2653102100831 2	Tink//RAL 9003	kg	129,9500		
	4100126202818	Apa	m3	0,2260		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,3390		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
91	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla cu acoperire polimerica RAL 9003	m	48,8000		
	7422010060100	Timplar	h-om	15,6160		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9040		
	2743123549026 17	Glafuri din tabla cu acoperire	m	48,8000		

1	2	3	4	5	6	7
		polimerica RAL 9003				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	195,2000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4880		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Capitolul 5. Fatada						
		11. Capitolul 6. Solcu				
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	210,000 0		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	79,8000		
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	252,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
93	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor (Soclu) cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistirol XPS cu densitatea 0.035 cu gr=100 mm SOCLU	m2	210,000 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	298,2000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,5800		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	848,4000		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	848,4000		
	2521302602907 3	Placi termoizolante, placi polistirol XPS cu densit =0.035 cu gr.=100 mm	m2	226,9470		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	233,3100		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 272,60 00		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,2500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7140		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,8300		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,7800		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
94	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	210,000 0		
	7122050013400	Zidar	h-om	42,0000		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	231,0000		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	31,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0630		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
95	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata (gri) la soclu	m2	210,000 0		
	9310060019930	Muncitor	h-om	609,0000		
	2670411220205 11	Placi din gresie portelanata (gri inchis)	m2	216,3420		
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	933,2400		
	2430226100000 1	Fuga	kg	91,2030		
	4100126202818	Apa	m3	0,4242		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,3130		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,3100		
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	15,3300		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Capitolul 6. Solcu						
		12. Capitolul 9. Pereu				
96	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 10-20 ()h=150 mm	m3	15,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,8500		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,2500		
	4100126202818	Apa	m3	1,5000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1500		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,3000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
98	CA03I	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	10,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	8,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	2663102100001 1	Beton clasa. C 12/15	m3	10,4550		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1800		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4000		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,8000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
99	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, ///Plasa VR1 d=5 mm , ochi 200 x200 mm	kg	162,000 0		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,4800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100		
	2873122004100 2	Plase sudate //Plasa VR1 d=5 mm , ochi 200 x200 mm	kg	163,6200		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,8100		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6200		
	2010237318750	Distantieri	buc	48,6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0972		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
100	CG16A aplic	Sclivisirea suprafetei pereului	m2	100,000 0		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	115,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	10,0000		
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	1,5000		
	2681116001317	Piatra de freat	kg	12,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
101	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	100,000 0		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,0000		
	7129020012800	Pavator	h-om	18,0000		
	2663102100001	Beton clasa C10	m3	4,8000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3000		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	100,5000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Capitolul 9. Pereu						
		13. Copertina 5				
102	CL08A	Elemente metalice (teava 40 x40x3 mm- carcas copertina 5) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,0390		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,3650		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1950		
	2811106301200 1	Elemente metalice//teava 40 x40x3 mm- carcas copertina 5	kg	39,7800		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0175		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,2535		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,2535		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,2535		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0025		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0039		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0780		

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0175		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0058		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
103	CL08A	Elemente metalice (Panglica metalica -t=5 - carcas copertina 5) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,0390		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,3650		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1950		
	2811106301200 1	Elemente metalice//teava 40 x40x3 mm- carcas copertina 5	kg	39,7800		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0175		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,2535		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,2535		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,2535		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0025		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0039		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0780		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0175		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0058		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton///Element metalic MH -1	kg	14,3000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,7170		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1430		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1430		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1430		
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton// Piesa inglobata Pi 1	kg	14,3000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0715		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1144		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2145		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
105	IzD10I	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,0780		

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2386		
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	1,4040		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4680		
	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	0,4680		
	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,1310		
	2320166200676	White spirit	kg	0,2340		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
106	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/// Bulon de distantare M12	buc	12,0000		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000		
	2874136313300 1	Diblu din metal// Bulon de distantare M16	buc	12,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
107	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata culoare gri deschis, montata pe carcas de rasinoase la streasina Ral 7032	m2	3,0000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	2710403642000 511	Tabla zincata ondulata sau cutata, Ral 7032	m2	3,6225		
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,8900		
	2874125886734	Nituri POP	buc	15,7500		
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	15,7500		
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	1,0237		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,3150		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0660		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	64,2000		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/// Piesa inglobata Pi 1				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,1980		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6420		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6420		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6420		
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton// Piesa inglobata Pi 1	kg	64,2000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3210		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5136		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9630		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Copertina 5						
		14. Copertine si fintini de lumina				
		14.1. Copertine				
109	CL08A	Elemente metalice (teava 80 x80x3 mm- St1- carcasi copertine) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,4950		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,3250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4750		
	2811106301200 2	Elemente metalice//Cornier 100 x7 mm L=300 mm - carcasi copertine	kg	504,9000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2228		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,2175		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,2175		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,2175		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0322		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0495		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,9900		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2228		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0742		
		<i>Cheltuieli directe</i>				

1	2	3	4	5	6	7
110	CL08A	Elemente metalice (teava 80 x60x3 mm- B1- carcasi copertine) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,1650		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,7750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8250		
	2811106301200 3	Elemente metalice//teava 80 x60x3 mm- B1- carcasi copertine	kg	168,3000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0742		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,0725		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,0725		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0725		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0107		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0165		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,3300		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0742		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0248		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
111	CL08A	Elemente metalice (teava 40 x40x3 mm- B2- carcasi copertine) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,2010		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,0350		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0050		
	2811106301200 4	Elemente metalice//teava 40 x40x3 mm- B2- carcasi copertine	kg	205,0200		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0904		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,3065		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,3065		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,3065		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0131		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0201		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,4020		

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0904		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0302		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
112	CL08A	Elemente metalice (Cornier 100 x7 mm L=300 mm - carcas copertine) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura construcției usoare	t	0,1170		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,0950		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5850		
	2811106301200 2	Elemente metalice//Cornier 100 x7 mm L=300 mm - carcas copertine	kg	119,3400		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0526		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,7605		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,7605		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,7605		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0076		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0117		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,2340		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0526		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0176		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
113	CL08A	Elemente metalice (Tabla =4 m2- carcas copertine) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura construcției usoare	t	0,0440		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,5400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200		
	2811106301200 5	Elemente metalice//Tabla =4 m2- carcas copertine	kg	44,8800		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0198		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,2860		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,2860		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,2860		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0029		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0044		

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0880		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0198		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0066		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
114	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/// Bulon de distantare M16	buc	16,0000		
	7422010060100	Timplar	h-om	3,2000		
	2874136313300 1	Diblu din metal// Bulon de distantare M16	buc	16,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton///Element metalic MH -1	kg	14,3000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,7170		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1430		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1430		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1430		
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton// Piesa inglobata Pi 1	kg	14,3000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0715		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1144		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2145		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
116	CC01A	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor =6 mm	kg	46,6200		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,0047		
	2710602100000 1	Otel beton A 240 diam. =6 mm	kg	47,7855		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
117	CC01B1	Armaturi din otel beton A 400 fasonate in ateliere de santier cu diametrul = 16 mm	kg	42,6600		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4078		
	2710602200000 2	Otel beton A 400 diam =16 mm	kg	43,7265		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
118	CC01B	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier cu	kg	160,200 0		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor =12 mm				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,6458		
	2710602300000 2	Otel beton A 240 diam.= 12 mm	kg	164,2050		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/// Piesa inglobata Pi 1	kg	64,2000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,1980		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6420		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6420		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6420		
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton// Piesa inglobata Pi 1	kg	64,2000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3210		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5136		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9630		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
120	IzD10I	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,2830		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,3740		
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	23,0940		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	7,6980		
	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	7,6980		
	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	2,1554		
	2320166200676	White spirit	kg	3,8490		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9245		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
121	CA04A	Beton turnat la parapet cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15	m3	2,9000		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	14,3550		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3050		
	2663102100001 2	Beton clasa. C12/15	m3	3,0617		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7400		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8120		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
122	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata culoare gri deschis, montata pe carcas de rasinoase la streasina Ral 7032	m2	59,0000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	64,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9000		
	2710403642000 5l1	Tabla zincata ondulata sau cutata, Ral 7032	m2	71,2425		
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	37,1700		
	2874125886734	Nituri POP	buc	309,7500		
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	309,7500		
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	20,1337		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,1950		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2980		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Copertine						
		14.2. 1.Fintini de lumina				
123	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	79,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	130,3500		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,6500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,7000		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,3700		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	790,0000		
	2652102100737	Var hidratat	kg	142,2000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,9230		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7900		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	30,0200		
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	185,6500		
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,9500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2370		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3160		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
124	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	79,0000		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	35,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,9000		
	2653102100833 1	Chit pe baza de ciment	kg	83,3371		
	4100126202818	Apa	m3	0,0790		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	79,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3700		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,8500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,9500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
126	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	79,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,4500		
	2430116103800 1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	31,6000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,7400		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	39,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,9500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1580		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuiri directe</i>				
Total						
Total 1.Fintini de lumina						
Total						
Total Copertine si fintini de lumina						