

CAIET DE SARCINI

Formular Nr.1B
WinCmeta

**Termoizolarea cladirii existente
cu renovarea acoperisului a IP
"Gradinita - Cresa Plopusor"
Bulboaca cu regim de inaltime
S+P+1E, satul Bulboaca, r-nul
Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

**Autoritatea contractantă:
Primăria s. Bulboaca r-nul Anenii Noi**
(denumirea, adresa)

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatie		
		1.1. Demontari		
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	32,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8000
	4100126202818	Apa	m3	1,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2800
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(pereu)	m3	13,00
	7123010010200	Betonist	h-om	27,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,1600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,7700
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9500
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(console)	m3	4,50
	7123010010200	Betonist	h-om	18,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 -	h-ut	1,5750

1	2	3	4	5
		5,9 mc/min		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,5750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9000
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	297,00
	7122050013400	Zidar	h-om	35,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,8500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,9700
5	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,6500
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6800
	4100126202818	Apa	m3	0,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor(balustrade,scara cerdac)	kg	125,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3125
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0515
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0772
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0250
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor(copertine)	kg	920,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,3600
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3790
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5686
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1840
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2	1,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3990
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3990
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din pvc (ferestre,.)	m2	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4280
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC(usi, .)	m2	15,10
	7422010060100	Timplar	h-om	3,1710
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1710
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul	m2	810,00

1	2	3	4	5
		tablei recuperabile		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	291,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	291,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,2000
13	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	810,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	72,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,9000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,3000
14	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	740,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	207,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,4000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	51,8000
15	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc	2,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	590,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	277,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	118,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,4000
17	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	15,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	12,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0450
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2250
18	RpCG29C 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	40,50
	7122050013400	Zidar	h-om	18,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,8750
	4100126202818	Apa	m3	4,8600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,2400
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,9600
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	12,9600
19	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane,	m	291,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	26,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,5500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,9100

1	2	3	4	5
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de fasad -, glafuri, sorturi, etc.	m	105,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,5220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0580
21	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	32,00
	7422010060100	Timplar	h-om	15,0400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,0400
22	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4200
23	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	6,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,7000
24	RpCU13A	Desfacerea cosurilor de fum din caramida si a canalelor principale de ardere a gazelor: un canal cu grosimea peretelui 1/2 caramida	m	16,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,4600
25	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (placi de beton) acoperis	m3	4,50
	7123010010200	Betonist	h-om	46,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,4750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9000
Total				
Total Demontari				
		1.2. Briu de beton		
26	CA04G	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	30,50
	7123010010200	Betonist	h-om	30,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0500
	9266310210000 1*	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	32,5130
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10 309,0 000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,6448
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	6,3440
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,1988
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,1020
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,7385
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,5490
	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,0500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,1000
27	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (placaj n=	m2	150,70

1	2	3	4	5
		1.01m2)		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,6050
	7124010010700	Dulgher	h-om	120,5600
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,7535
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,2100
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,2100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,5210
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,5210
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	152,2070
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1507
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1507
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2261
	2320187315789	Decofrol	kg	18,0840
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,0140
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	418,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,8013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2563
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	429,2392
	2010237318750	Distantieri	buc	62,8155
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,1877
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(filet d=14)	kg	194,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,7440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5846
	2710602300000 25	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	199,7520
	2010237318750	Distantieri	buc	29,2320
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9488
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 731,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,5730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1944
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 774,74 65
	2010237318750	Distantieri	buc	259,7190
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,3146
31	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	58,6800
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,3400
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	16,2000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	54,0000
	2652102100737	Var hidratat	kg	180,1800
	00000052	Nisip	m3	3,7980
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	565,9200
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0090

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7360
	2922140007000	Macara	h-ut	6,6600
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1,0710
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	247,00
	7123010010200	Betonist	h-om	41,9900
	4011106202741	Energie electrica	kw	648,3750
	2811236832352	Burghiu widia	buc	207,4800
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	22,2300
33		Ancore chimice 300ml tip HILTI sau echivalent	buc	24,00
	01445	Ancore chimice 300ml	buc	24,0000
Total				
Total Briu de beton				
		1.3. Acoperis		
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	25,85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	523,4625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,1625
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	193,8750
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,2585
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	24,0405
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	3,1020
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	87,8900
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	77,8085
	2320322600036 1	Gudron	kg	66,6930
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	77,5500
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	37,4825
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,8775
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	8,5305
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,9455
35	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.(Scindura volum 9,44 m3)	m2	960,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	48,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	307,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,5040
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	115,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,8000
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	35,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	29,9965
	1212121212121	apa	m3	8,1167

1	2	3	4	5
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	59,9930
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	236,4430
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4235
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	35,2900
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1764
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,1174
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4235
37	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	9,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6048
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	12,7440
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0094
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0094
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	960,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	864,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	240,0000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 159,20 00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	504,0000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 072,00 00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	100,8000
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	40,3200
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	50,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	48,0000
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Антиконденсатная пленка)	m2	960,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	192,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,0000
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 137,12 00
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	11 865,6 000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,6000
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (cot jgeab-7 buc, piesa de racordare(varonca)-18 buc)	m	210,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	63,0000
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	227,1150
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	302,8200
	2666122800555	Element de inchidere	buc	43,2600
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	21,6300
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,0000
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,0000
	2874115837745	Suruburi	buc	2 163,00 00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,2000
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	117,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,9500

1	2	3	4	5
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	125,3070
	2875274000502	Cot burlan	buc	59,6700
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	29,8350
	2413217300010	Cleme	buc	59,6700
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	29,8350
	2875274000503	Cot de capat	buc	29,8350
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	29,8350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,7550
42	CK26B	Glafuri montate la acoperis (Opritor zapada)	m	75,00
	7422010060100	Timplar	h-om	24,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	2743123549026 25	Glafuri din tabla -opritori zapada	m	75,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	300,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7500
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru Streasina tip LK 20 inclusiv cornierele 50x50 (se exclud tabla.profil de etansare ,coama)	m2	142,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	127,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,5000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	171,4650
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 341,90 00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	5,9640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,1000
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire de siguranta acoperis	kg	921,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	175,0850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2150
	7212030022700	Sudor	h-om	9,2150
	2811236309800 225	Confectii metalice diverse ingradire de siguranta acoperis	kg	921,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,6075
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,3720
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,2150
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,4300
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:scara de acces acoperis	kg	314,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,6600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1400
	7212030022700	Sudor	h-om	3,1400
	2811236309800 226	Confectii metalice diverse scara de acces acoperis	kg	314,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5700
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5120
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,1400
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,2800
46	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2440
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,5968
	2320166200676	White spirit	kg	0,3264

1	2	3	4	5
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,1952
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,0720
	2320166200676	White spirit	kg	0,4896
48	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	23,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5320
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	16,0000
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,2400
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,2400
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,4000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,0000
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	5,6000
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4400
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400
49	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	9,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,5400
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,7172
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,1448
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,1448
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,6218
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,7700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4770
Total				
Total Acoperis				
		1.4. Izolare pardoseli Cerdac		
50	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	590,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,8000
	2682132601626 1	Folie hidroizolanta	m2	637,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2950
51	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, , preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, Polisterolo Beton D600-800	m3	85,60
	7123010010200	Betonist	h-om	71,0480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2800
	2663102100001 2	Beton clasa...(pt.informatie)Polisterolo Beton D600-800	m3	89,4948

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,1936
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,8792
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,5408
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,9840
	2410520006800	Autopompa	h-ut	7,7040
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	128,4000
52	IzF18C k=1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	590,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	344,8550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	41,3826
	4100126202818	Apa	m3	9,8530
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	12 808,9 000
	9266410210201 8	Mortar ciment M-100	m3	29,5590
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,6913
Total				
Total Izolare pardoseli Cerdac				
		1.5. Canale ventilare		
53	CA04G	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200
	9266310210000 1*	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,4772
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 419,60 00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,6691
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,8736
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5288
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2394
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0756
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,4200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400
54	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (placaj n= 1.01m2)	m2	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	16,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,0000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,0000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6000

1	2	3	4	5
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	20,2000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0300
	2320187315789	Decofrol	kg	2,4000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4000
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Carcasa metal din teava profilata	kg	1 837,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	349,1060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,3740
	7212030022700	Sudor	h-om	18,3740
	2811236309800 226	Confectii metalice diverse scara de acces acoperis	kg	1 837,40 00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,1870
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,6992
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,3740
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	36,7480
56	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0855
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,3206
	2320166200676	White spirit	kg	0,4488
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,1434
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,7240
	2320166200676	White spirit	kg	0,6732
58	CL16B	Captuseli metalice din tabla zincata 0,5 mm (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t	0,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,1200
	7212030022700	Sudor	h-om	30,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300
	2733103610000 2	Tabla zincata 0,45 mm	kg	609,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,3800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,4360
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	3,6540
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	9,2800
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	10,4400
	4011106202741	Energie electrica	kw	11,6000
59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,95
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,2375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1375
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,1250
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0095
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,8835
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1140

1	2	3	4	5
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,2300
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	2,8595
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,4510
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	2,8500
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,3775
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1425
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3135
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2185
60	IzF10A	Strat termoizolator gr 50 mm Dens 40-60 kg/m3	m2	159,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,0300
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	165,3600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4770
61	CL16B	Captuseli metalice din tabla zincata 0,5 mm (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t	0,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,1000
	7212030022700	Sudor	h-om	34,1250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2750
	2733103610000 5	Tabla plana colorata 0,45 mm	kg	682,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,1500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,7300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0950
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	10,4000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	11,7000
	4011106202741	Energie electrica	kw	13,0000
62	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	10,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	12,0750
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,2500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	94,5000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,0500
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,4200
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,5250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5000

Total

Total Canale ventilare

		1.6. Fasada		
		1.6.1. Toclu		
63	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	158,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,3200

1	2	3	4	5
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,7000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0079
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,8000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	47,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0316
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1580
64	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	158,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,6400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,0000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,8000
	2682132601860	Impaslitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	173,8000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0269
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	52,1400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2370
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6320
65	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2	242,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	343,6400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	72,1160
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	977,6800
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	977,6800
	2521302602907 2	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	261,5294
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	268,8620
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	24,4420
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 466,52 00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8228
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,5660
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,3560
66	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 100x100 gr 3	kg	99,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4980
	2873122004100	Plase sudate	kg	100,5960
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4980
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9960
	2010237318750	Distantieri	buc	29,8800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0598
67	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de cimen, la pereti , preparare manuala a mortarului.APLICATIV	m2	83,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	101,2600

1	2	3	4	5
	2653102100831 2	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	592,6200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,5570
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,3280
68	CF51B k=3	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti , preparare manuala a mortarului. Diferenta in miniu pentru fiecare 1,0 mm (u se scade la art. CF50) APLICATIV	m2	-83,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-59,7600
	2653102100831 2	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	- 356,0700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,2490
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-3,9840
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,7470
69	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2	102,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	168,3000
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	105,0804
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	381,1740
	2430226100000 1	Fuga	kg	48,4194
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 060,40 00
	4100126202818	Apa	m3	0,2060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2240
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,0200
70	CK26B	Glafuri latimea 10 cm tin tabla plana vopsita (tink-teracota)	m	146,00
	7422010060100	Timplar	h-om	46,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,6800
	2743123549026 257	Glafuri latimea 10 cm tin tabla plana vopsita	m	146,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	584,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4600
Total				
Total Toclu				
		1.6.2. Pereti,glafuri		
71	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,02
	7122050013400	Zidar	h-om	3,3252
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6426
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9180
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0600
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,2102
	00000052	Nisip	m3	0,2152
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	32,0688
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3774
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0607

1	2	3	4	5
72	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	150,00
	7122050013400	Zidar	h-om	210,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,0000
	9266410210200 8*	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,9000
	9266410210100 0*	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,4500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	855,0000
	2652102100737	Var hidratat	kg	465,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3750
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	952,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,5600
	2416586105303 b	Amorsa-grund betonoground	kg	142,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	47,6000
74	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 gr 10 cm densitatea 135 kg m3 cornier cu plasa n=0,8	m2	822,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 555,22 40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	343,5960
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 320,88 00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 151,10 00
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100 mm145kg/m3	m2	888,3354
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	913,2420
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	664,1760
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 641,76 00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,5500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,7948
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	24,6600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	17,2620
75	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala Grosimea 3 cm densitatea 135 kg m3	m2	110,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	263,3400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,1900
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	444,4000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	555,5000
	2521302602909 1	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri Grosimea 3 cm densitatea 135 kg m3	m2	118,8770
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	141,0970
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	888,8000

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3740
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	33,0000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,3100
76	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	932,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	111,8400
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	386,7800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	46,6000
77	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti tink n=2,6	m2	932,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 137,04 00
	2653102100831 1	Tink	kg	2 423,20 00
	4100126202818	Apa	m3	3,7280
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	5,5920
78	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.(RAL conform proiect)	kg	6,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4550
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	6,6300
79	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	615,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	461,2500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1845
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0615
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1845
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0738
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8450
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 767,50 00

Total

Total Pereti,glafuri

Total

Total Fasada

1.7. Pereu,prag,rampe

80	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	75,00
	9310060019901	Chesonier	h-om	168,7500
81	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc - Geomembrana	m2	150,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,5000

1	2	3	4	5
	252130260290125	Geomembrana	m2	156,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500
82	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,6000
83	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3000
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,6750
84	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3	13,00
	7129020012800	Pavator	h-om	14,0400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3400
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	16,2500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2740
85	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	13,00
	7123010010200	Betonist	h-om	51,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4500
	92663102100001*	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,4582
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 728,9200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,9788
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,9284
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8077
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7410
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2340
	2922140007000	Macara	h-ut	3,2500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,2000
86	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,3000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,5000
	2320187315789	Decofrol	kg	1,6800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0280
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0280
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2800
87	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	20,00

1	2	3	4	5
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (conform tip existent)		
	7129020012800	Pavator	h-om	20,2480
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6320
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	20,3000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	314,6000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,7140
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,4000
88	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm (existent)	m2	15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	15,1860
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4740
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	24,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	235,9500
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,2855
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,3000
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	39,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	858,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7920
90	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	172,2600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,1400
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	67,9800
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	267,3000
	2430226100000 1	Fuga	kg	19,8000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 320,00 00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	59,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,9700
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7920
91	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	25,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000
	9266410210300 1*	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,5250

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	197,5000
	2652102100737	Var hidratat	kg	15,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1250
92	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2	25,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	41,2500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	25,7550
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	93,4250
	2430226100000 1	Fuga	kg	11,8675
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	505,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0505
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3000
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2500
93	CH06A aplicativ	Balustrada cu mina curenta metalica INOX montata la trepte cu inaltimea 90 cm ,prevazuti cu mina curenta adaugatoare pentru copii h=40 cm ,mina curenta va fi confectionata din bara d=32 mm ,balustrada va fi compusa din bare verticale d=16 mm la distanta 12 cm,inclusiv forarea si elemete de fixarea (dibluri) , schita se va cordona cu beneficiarul si in corescpunderea tuturor normelor de securitate in vigoare de executie in institutii prescolare.	m	20,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,0000
	2812106305714	Balustrada INOX cu mina curenta (nclusiv suportii)	m	20,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,0000
Total				
Total Pereu,prag,rampe				
		1.8. Copertine		
94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	35,00
	7136080025001	Montator	h-om	7,3500
	2811236309900	Confectii metalice	kg	36,7640
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,7070
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,3535
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,8000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3500
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:Carcasa metal din teava profilata	kg	550,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	104,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,5000
	7212030022700	Sudor	h-om	5,5000
	2811236309800 226	Confectii metalice diverse scara de acces acoperis	kg	550,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,7500

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,4000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,5000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,0000
96	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9075
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,8590
	2320166200676	White spirit	kg	0,1320
97	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1010
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,8600
	2320166200676	White spirit	kg	0,1980
98	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.(Scindura volum 1,02 m3)	m2	70,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,5000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	22,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,1000
99	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	40,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	36,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	48,3000
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	21,0000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	378,0000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,2000
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,6800
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,0000
100	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) tip LK 20 iclusiv cornierele 50x50 (se exclud tabla.profil de etansare ,coama)	m2	30,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	36,2250
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	283,5000
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,2600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000
Total				
Total Copertine				
		1.9. Timplarie		
101	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante,	m2	4,42

1	2	3	4	5
		swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (sticla LOW-E profil 6 camere)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,5234
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (sticla LOW-E profil 6 camere)	m2	4,4200
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	28,7300
	2513736621482	Banda izolanta	m	6,6742
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	6,8068
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	2,2984
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,5127
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1353
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5158
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,3346
102	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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(cu punte termica)	m2	4,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2812106306050 25	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare(cu punte termica)	m2	4,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	16,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,0000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800
103	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(cu punte termica)	m2	16,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,8650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8370
	2812106306050 1	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (cu punte termica)	m2	16,7000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	66,8000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,1850
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,2231
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0200
	4011106202741	Energie electrica	kw	16,7000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3340
104	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2400
105	CK26D	Pervazuri din tabla vopsita montate la ferestre la 320 mm	m	105,00

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	9,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500
	2743123549027 1	Pervazuri din tabla lat 320 mm	m	105,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	630,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0500
106	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice lat 400 mm	m	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360
	2521106718393 20	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre	m	3,6000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	21,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0360
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie dim 550x400 mm	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000

Total

Total Timplarie

		1.10. Evacuare gunoi		
108	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	93,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	276,4640
109	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	93,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,0300
110	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	93,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	24,0972

Total

Total Evacuare gunoi

Total

Asigurari sociale

Total

Chelteli de transport

Total

Cheltueli achizitionare
depozitare

Total

Cheltueli de regie

1	2	3	4	5
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
TVA				
Total Lucrari de reparatie				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Autoritatea
Contractantă _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)