

Lucrari de reparatie la intrarea principala in LT "P. Zadnipru"

Formular Nr.1D
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Coloane si tavan sub balcoane		
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra, sau similare	m2	104.20
	7132010010900	Faiantar	h-om	119.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119.83
	4100126202818	Apa	m3	0.313
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2.084
2	RpCJ35D	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe rabit (coloane)	m2	104.20
	7122050013400	Zidar	h-om	23.966
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23.966
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8.336
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.563
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la tavane	m2	123.30
	7122050013400	Zidar	h-om	14.796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6.165
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.233
4	RpCG30A	Etansarea in cadrul lucrarilor de reparatie si restabilire a rosturilor exterioare dintre panouri cu mastică intaritoare si asezarea unei garnituri elastice: de pe scari (Cuprinde: - deschiderea orificiului rostului si eliminarea umpluturii din ciment si nisip; -eliminarea din golul rostului a materialelor de etansare si a celor de compactare; - curatarea muchiilor si tesiturilor panourilor de la materialele de etansare vechi, de la ecrescentele de beton si mortar; -adincirea golului din rost; -pregatirea mortarului manual; -reparatia muchiilor deteriorate ale rostului (stirbiturilor, inciturilor, crapaturilor); -instalarea unor garnituri elastice noi in golul din rost; -curatarea suprafetei de praf si grasime; -prepararea masticii de etansare; - aplicarea masticii de etansare in orificiul rostului cu ajutorul injectorului manual; -compactarea masticii aplicate; -netezirea masticii si formarea rostului)	m	31.50
	9310060019930	Muncitor	h-om	23.625
	2416526101468	Mastic din doua componente (tip Elur-2, L-T1, SG-1)	kg	12.915
	2513206621552	Garnitura de etansare elastica (tip "Vilaterm S")	m	33.075
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0.315

1	2	3	4	5
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.013
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5.512
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.003
	2414217327450	Lichid hidrofob de silicon GKJ-10 sau GKJ-11	kg	0.378
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.315
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1.26
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	227.50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27.30
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	94.412
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11.375
6	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	104.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4.168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.521
	2873122004100	Plase sudate	kg	105.242
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.521
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.042
	2010237318750	Distantieri	buc	31.26
	2922140007000	Macara	h-ut	0.063
7	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1042.00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1042.00
8	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	104.20
	7122050013400	Zidar	h-om	145.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31.26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1094.10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.126
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.729
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2.501
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.417
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.834
9	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	104.20
	7122050013400	Zidar	h-om	62.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.756
	2664102100000	Mortar	m3	3.751
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.625
10	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la coloane exterioare, preparare manuala a mortarului.	m2	104.20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	127.124
	2653102100847	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	743.988
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.417
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8.232
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.667

1	2	3	4	5
11	CF52B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (K=2, gr. 10mm)	m2	123.30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	377.298
	2653102100847	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1760.724
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.986
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19.481
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4.809
12	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	227.50
	7122050013400	Zidar	h-om	45.50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	250.25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	34.125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.068
13	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	257.00
	7422010060100	Timplar	h-om	23.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.57
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	257.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.57
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade	m2	227.50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27.30
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	94.412
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11.375
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti si tavane (Tencuiala decorativa siliconica, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	227.50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	277.55
	26531021008311	Tink	kg	523.25
	4100126202818	Apa	m3	0.91
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1.365
16	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	244.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	183.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.073
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.024
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.073
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.029
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.732
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut	1098.00
		Capitolul 1.2. Glafuri exterioare		
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2	7.80
	7122050013400	Zidar	h-om	0.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.078

1	2	3	4	5
18	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latimea pana la 100mm	m	19.70
	7422010060100	Timplar	h-om	6.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.576
	2743123549010	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 100mm	m	19.70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	78.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.197
19	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi. (Cuprinde: pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; grunduirea suprafetei cu grund sub tencuiala; tencuirea manuala cu driscuire) K=1.5, gr. 15mm	m2	7.80
	9310060019930	Muncitor	h-om	17.386
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	3.51
	2653102100835	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	170.937
	4100126202818	Apa	m3	0.131
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.924
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.346
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	7.80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.936
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	3.237
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.39
21	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat" - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	7.80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.29
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat"	kg	3.12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.468
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.016
		Capitolul 1.3. Peretii din zidarie de caramida		
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2	32.40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.564
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	9.72
23	RpCJ31A	Refacerea rosturilor, la zidarie de caramida aparenta (la fatade) - pe alocuri	m2	16.20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	20.412
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.508
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	53.395
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.042
	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0.667

1	2	3	4	5
	2652102100713	Var pasta	m3	0.012
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.133
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.024
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.13
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	32.40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3.888
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	13.446
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.62
25	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri 'Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat' - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	32.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17.82
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici 'Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat'	kg	12.96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.944
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.065
		Capitolul 1.4. Palierul scarii principale		
26	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	62.00
	7132040012700	Parchetar	h-om	28.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28.52
	4100126202818	Apa	m3	3.10
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2.48
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pardoseli exterioare	m2	62.00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7.44
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	25.73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.10
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	62.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	37.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2.046
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	806.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.604
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.744
29	CG01A1	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 sau se scade (K=4, gr. +2 cm)	m2	62.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	24.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.364
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	533.20

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.736
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.496
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.744
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.372
30	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	62.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31.00
	7122050013400	Zidar	h-om	23.56
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.55
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pardoseli exterioare	m2	62.00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7.44
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	25.73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.10
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv (adezivul si fuga vor fi utilizate corespunzator pentru lucrari exterioare, rezistente la numeroase cicluri de inghet/dezghet), executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (KLINKER grosimea minima de 10mm, dimensiuni aproximative 30x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	62.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	139.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15.50
	2661112800801	Placi sau piscoturi de Klinker gr. 10mm, suprafata antialunecare	m2	63.86
	26641021020107	Adeziv pentru placarea placilor de gresie - Class Portelanat	kg	251.10
	24302261000001	Fuga	kg	18.60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1240.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	55.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.744
33	CH01A1	Trepte exterioare din granit (latimea 300mm, grosimea min. 20mm, muchia prelucrata, picurator) simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea si buciardarea sau frecarea lor	m	16.50
	7122030012940	Pietrar	h-om	48.675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.60
	2670112203200	Trepte din granit (latimea 300mm, grosimea 20mm, muchia prelucrata, picurator)	m	16.582
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57.75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.198
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.05
		Capitolul 1.5. Scara principala		
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra etc	m2	76.00
	7132040012700	Parchetar	h-om	29.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29.64
	4100126202818	Apa	m3	3.80

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3.80
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (treptele vechi)	m3	11.70
	7123010010200	Betonist	h-om	46.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.585
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4.095
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4.095
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.34
36	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3	6.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14.95
37	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	36.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7.20
	7124010010700	Dulgher	h-om	27.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10.80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10.80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3.60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.036
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.036
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.054
	2320187315789	Decofrol	kg	4.32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.72
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.435
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7.475
	4100126202818	Apa	m3	0.65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.365
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2.73
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	114.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.456
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	116.85
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.14
	2010237318750	Distantieri	buc	31.92

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0.114
40	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1150.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	75.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.75
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1178.75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11.50
	2010237318750	Distantieri	buc	322.00
	2922140007000	Macara	h-ut	1.15
41	CA04F	Beton turnat in placi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C16/20 XC4+XF3	m3	10.30
	7123010010200	Betonist	h-om	49.955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.635
	2663102100004	Beton C16/20 XC4+XF3	m3	10.874
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.591
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6.18
	2922140007000	Macara	h-ut	2.884
42	CH03F	Trepte exterioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate, finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane (din resurse se exclude: ciment, pietris, nisip; se include: Beton C16/20 XC4+XF3 cu norma 0.03 m3/m	m	127.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	82.875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.75
	7123010010200	Betonist	h-om	76.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.153
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.128
	2663102100004	Beton C16/20 XC4+XF3	m3	3.825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6.375
43	CI24A	Placarea treptelor cu KLINKER pentru trepte grosimea minima de 10mm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul (adezivul si fuga vor fi utilizate corespunzator pentru lucrari exterioare, rezistente la numeroase cicluri de inghet/dezghet)	m2	76.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	292.98
	2661112800703	Placi sau piscoturi de Klinker gr. 10mm, suprafata antialunecare - trepte	m2	77.52
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	440.80
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	11.40
	24302261000001	Fuga	kg	15.20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	1.52
	4100126202818	Apa	m3	0.38
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	26.068
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2.736
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.547
		Capitolul 1.6. Balustrada		
44	RpCP45C	Demontarea balustradei metalice existente	kg	260.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13.00

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.208
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.30
45	CH06B	Mina curenta din INOX montata pe suporti, prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton (cu rezistenta sporita)	m	26.80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32.16
	2812106305701	Mina curenta din INOX	m	26.80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.68
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1.608
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18.76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.67
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5.36
		Capitolul 1.7. Peretii din placi caramida aparenta		
46	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra, sau similare	m2	41.90
	7132010010900	Faiantar	h-om	48.185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48.185
	4100126202818	Apa	m3	0.126
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.838
47	RpCJ35D	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe rabit	m2	41.90
	7122050013400	Zidar	h-om	9.637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.637
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.352
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.628
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	41.90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5.028
	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	17.388
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.095
49	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	41.90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.676
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.209
	2873122004100	Plase sudate	kg	42.319
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.209
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.419
	2010237318750	Distantieri	buc	12.57
	2922140007000	Macara	h-ut	0.025
50	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	419.00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	419.00
51	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	41.90
	7122050013400	Zidar	h-om	58.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.57

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	439.95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.257
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.293
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.168
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.335
52	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	41.90
	7122050013400	Zidar	h-om	25.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7.542
	2664102100000	Mortar	m3	1.508
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.251
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	41.90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5.028
	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	17.388
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.095
54	CI21A	Placarea peretilor cu placi din caramida aparenta KLINKER pentru exterior: dimensiuni 250x70mm, grosimea minim 7mm (adezivul si fuga vor fi utilizate corespunzator pentru lucrari exterioare, rezistente la numeroase cicluri de inghet/dezghet. Culoarea placilor se va coordona cu beneficiarul). Rosturile intre placi ~8 mm, consum Fuga 1.7 kg/m2	m2	41.90
	9310060019930	Muncitor	h-om	121.51
	2670112202051	Placi din caramida aparenta KLINKER pentru exterior: dimensiuni 250x70mm, grosimea 7mm	m2	43.165
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	186.204
	2430226100001	Fuga	kg	71.942
	4100126202818	Apa	m3	0.085
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.461
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3.059
		Capitolul 1.8. Timplarie		
55	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (2 buc)	kg	240.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7.20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.192
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.20
56	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - (Usi metalice de intrare in scoala, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa	m2	8.50

1	2	3	4	5
		rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan", Miner bara otel L min. 500mm pe ambele parti, Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) - 2 buc		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.825
	7212030022700	Sudor	h-om	1.615
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.295
	2812106306000	Usi metalice de intrare in scoala, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan", Miner bara otel L min. 500mm pe ambele parti	m2	8.50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.295
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1.147
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11.56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.034
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4.25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6.375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.17
		Capitolul 1.9. Lucrari diverse		
57	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	61.60
	71240100107001	Dulgher	h-om	15.40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61.60
58	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	61.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68.376
59	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	61.60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15.893

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.