

Se completează de către autoritatea contractantă.

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de reparație curentă a edificiului CM Criuleni din str. 31 August 1989, nr. 139, or. Criuleni

Autoritatea contractantă: I.P. Agenția Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Pușkin, nr. 42.

1. Descriere generală: La edificiul CM Criuleni, se vor efectua lucrări de reparații curente a scărilor de la intrarea centrală și secundară, soclului edificiului și reparația parțială a acoperișului.

Adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare: nu se aplică.

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate:

- Codul Urbanismului și Construcțiilor nr. 434/2023.
- Hotărârea Guvernului nr. 913/2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții.

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre: Pentru lucrările de finisare vor fi prezentate mostre spre coordonare cu Beneficiarul. (Plăci de gresie, profil din aluminiu pentru ferestre, material hidroizolant Izofol-Roof sau echivalent după caracteristici).

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente: nu se aplică.

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție: nu se aplică.

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor: Antreprenorul este obligat să înlăture în scurt timp orice defect sau lucrare necalitativă constatată de reprezentanții Beneficiarului.

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilități de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție: nu se aplică.

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive: *nu se aplică.*

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului: *nu se aplică.*

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor: *nu se aplică.*

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor: *nu se aplică.*

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor: *nu se aplică.*

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor: *nu se aplică.*

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor: *conform listei cantităților de lucrări.*

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodaje și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții: *nu se atestă.*

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului: *în conformitate cu CP L.01.01-2012.*

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei: *Conform pct. 13 din Anunțul de participare.*

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: *Actul/documentul de împuternicire privind confirmarea împuternicirilor persoanei, alta decât organul de conducere (administratorul), de a depune oferta prin semnătură electronică în sistemul MTender, conform pct. 64 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului finanțelor nr. 69 din 07 mai 2021.*

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor: *Conform pct. 13 din Anunțul de participare.*

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: -

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

1. Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: *Lucrări de reparație curentă a edificiului CM Criuleni din str. 31 august 1989, nr. 139, or. Criuleni*

Autoritatea contractantă: *I.P.Agenția Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Pușkin, nr. 42*

Lista cu cantitățile de lucrări

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Scara centrala					
1	RpCP45D	Demontarea balustradei cu recuperarea materialelor	kg		56,5000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	1,1300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	1,1300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	0,0452
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,0565
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,1695
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,2825
2	RpCI42A aplicativ	Demontarea benzilor antialunecare din aluminiu	m		23,6000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	2,1240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,1800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,2360
3	RpCK42C	Desfacerea placajelor din gresie	m2		30,7500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	11,9925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	11,9925
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,5375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,5375
4	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2		27,7600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	4,1640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,1640
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,3880
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,1104
5	RpCS19A	Demontari: pavaj acces pietonal - cu recuperarea materialelor	m2		8,8300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	3,0905
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	3,1788
6	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3		1,3000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	4,0300
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,3465
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,4025
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,0350
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,0735
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,1470
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg		21,7600

1	2	3	4	5	6
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	1,3926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,0653
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,3040
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,2640
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,2176
9	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		56,6700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	2,8335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,1700
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	58,0867
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	8,5005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,5667
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,6500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,1750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,3250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,5200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,5850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0227
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0033
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,7800
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3		1,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	4,8300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,5600
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	1,4565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,1421
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,8400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,3500
12	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 VR1- d4 mm 150x150	kg		95,3200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	3,8128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,4766
	28731220041002 2	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	96,2732
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,4766
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,9532
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	28,5960
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0572
13	RpCK01B k=1,33	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		27,7600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	20,6756
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	10,3378
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	485,5085
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	1,5507
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,3692
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	4,4305
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,1076
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2		30,7500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,9225
	12416586105303 810741	Amorsa-grund-Betonocantact Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,2700 0,0500	8,3025 1,5375
15	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat),	m2		30,7500

1	2	3	4	5	6
		dimensiuni placi: 600*600x10 mm - antiderapanta (modelul in mod obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare)			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	33,8250
	11266111280070 30124162222	Placi de portelonat 600*600*10 antiderapanta - (modelul in mod obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare)	m2	1,0300	31,9892
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	198,7680
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	12,7336
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	621,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0932
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0553
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,5166
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	1,9372
16	CK18B	Montarea benzilor adezive antialunecare, latime 5 cm	m		23,6000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	12,2720
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	0,0472
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,0060
	25211067221839 1	Benzi adezive antialunecare, latime 5 cm	m	1,0500	24,7800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,5900
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,0236
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	0,0472
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	0,3540
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	0,1416
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	0,0944
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	0,0472
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	0,0472
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0236
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	0,1416
17	CH06A	Balustrade din inox - demontata anterior (fara costul balustradei)	m		9,4000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	8,4600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,9400
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,5640
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	6,5800
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,2350
18	CH06A	Balustrade din inox	m		1,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	0,9000
	28212106305714 1	Balustrada din inox	m	1,0100	1,0100
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,1000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,0600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	0,7000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,0250
19	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m		2,4000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	0,3600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	1,3920
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,4800
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		0,0500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	0,1050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	0,0660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,0025
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	0,0145
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	0,0145
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	0,0075
21	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm	m		1,2000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	0,3960
	25212167000002 2	Teava din PVC D110 mm	m	1,0500	1,2852
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	0,0110
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0230	0,0282

1	2	3	4	5	6
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	0,3060
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	0,0269
22	DE18A	Montarea placilor de pavaj demontate anterior (fara costul placilor de pavaj)	m2		7,8300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	4,5430
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,1237
	26611441280065 52233532	Placi de pavaj vibropresat	m2	1,0150	7,9474
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	12,5280
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	61,6221
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,0392
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,3351
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,1566
23	DE18A	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 5 cm (placi de pavaj grosime 4,2 cm)	m2		1,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,0158
	26611128006554 4335	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	1,0150	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,0200
		Total			
		Total Scara centrala			
2. Soclu					
24	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta de la soclu	m2		27,3300
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	21,8640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	21,8640
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0820
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,4099
25	RpCJ35A aplicativ	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti inclusiv straturile de termoizolant	m2		27,3300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,2796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,0995
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,3665
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,2733
26	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis-burlane	m		6,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	0,5400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,3000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,0600
27	RpCS19A	Demontari: pavaj acces pietonal - cu recuperarea materialelor	m2		20,6000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	7,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	7,4160
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		27,3300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,8199
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	7,3791
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,3665
29	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2		27,3300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3400	36,6222

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	8,1990
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,2900	89,9157
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	0,1148
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	0,7106
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,1776
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,1366
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	0,0547
30	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 grosimea 50 mm	m2		27,3300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	38,8086
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	8,1443
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	110,4132
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	110,4132
	2521302446	Polistiren extrudat grosimea 50 mm	m2	1,0700	29,5355
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	30,3636
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,2000	5,5207
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	165,6198
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,6833
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,0929
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	0,6286
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	0,4919
31	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 VR1-d4 mm 150x150	kg		84,7200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	3,3888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,4236
	28731220041002 2	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	85,5672
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,4236
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,8472
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	25,4160
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0508
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		27,3300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,8199
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	7,3791
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,3665
33	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata 600x600x10 mm la soclu (modelul in mod obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare)	m2		27,3300
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	79,2570
	2670411220222	Placi din gresie portelanata 600x600x10 mm - (modelul in mod obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare)	m2	1,0200	28,1554
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	121,4545
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	11,8694
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,0552
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,6914
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,3006
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	1,9951
34	DE18A	Montarea placilor de pavaj demontate anterior (fara costul placilor de pavaj)	m2		17,6000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	10,2115
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,2781
	26611441280065 52233532	Placi de pavaj vibropresat	m2	1,0150	17,8640
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	28,1600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	138,5120
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,0880
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,7533
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,3520
35	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2		3,0000

1	2	3	4	5	6
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4,2 cm)			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	1,7406
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,0474
	26611128006554 4335	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	1,0150	3,0450
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	4,8000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	23,6100
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,0150
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,1284
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,0600
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm	m		6,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	2,1000
	27104063156172 613	Burlan rotund prefabricat tip brass D=150 mm	m	1,0500	6,4260
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	3,0600
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	1,5300
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,0600
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,5300
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	1,5300
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	1,5300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,0900
		<i>Total</i>			
		Total Soclu			
3. Scara secundara					
37	RpCP45D	Demontarea balustradei cu recuperarea materialelor	kg		28,4600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	0,5692
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	0,5692
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,0228
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,0285
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,0854
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,1423
38	RpCI42A aplicativ	Demontarea benzilor antialunecare din aluminiu	m		8,4000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	0,7560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,4200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,0840
39	RpCK42C	Desfacerea placajelor din gresie	m2		10,8800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	4,2432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	4,2432
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,5440
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,5440
40	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2		10,8800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,6320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,6320
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,5440
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,4352
41	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 VR1-d4 mm 150x150	kg		33,7300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	1,3492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,1686
	28731220041002 2	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	34,0673
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,1686
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,3373
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,1190
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0202
42	RpCK01B k=1,33	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		9,0300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	6,7255

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	3,3628
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	157,9302
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	0,5044
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,1201
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	1,4412
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,3603
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		10,8800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3264
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	2,9376
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,5440
44	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600x10 mm - antiderapanta (modelul in mod obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare)	m2		10,8800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	11,9680
	11266111280070 30124162222	Placi de portelonat 600*600*10 antiderapanta - (modelul in mod obligatoriu se va coordona cu beneficiarul la montare)	m2	1,0300	11,3185
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	70,3283
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	4,5054
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	219,7760
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0330
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0196
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,1828
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	0,6854
45	CK18B	Montarea benzilor adezive antialunecare, latime 5 cm	m		8,4000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	4,3680
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	0,0168
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	0,7140
	25211067221839 1	Benzi adezive antialunecare, latime 5 cm	m	1,0500	8,8200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,2100
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,0084
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	0,0168
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	0,1260
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	0,0504
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	0,0336
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	0,0168
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	0,0168
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0084
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	0,0504
46	CH06A	Balustrade din inox - demontata anterior (fara costul balustradei)	m		3,5700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	3,2130
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,3570
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,2142
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,4990
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,0892
		Total			
		Total Scara secundara			
4. Tamplarie geamuri					
47	RpCO56A	Demontari: tamplarie - ferestre	m2		3,0100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,6321
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,6321
48	CK19A	Ferestre din aluminiu vopsit in culoare antracit cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv - cu deschidere dubla, 5 camere, pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4F, inclusiv plasa antiinsecte	m2		3,0100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	3,0100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,3010
	20301129381003 3	Ferestre din aluminiu vopsit in culoare antracit - cu deschidere dubla, 5 camere, pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm)	m2	1,0000	3,0100

1	2	3	4	5	6
		Fn4S-4F inclusiv plasa antiinsecte			
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	2,1220
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	0,7435
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	18,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,8060
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0602
		Total			
		Total Tamplarie geamuri			
5. Reparatie acoperis					
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu Izofol-Roof in 2 straturi (norma de consum 1 kg/m2) sau echivalent dupa caracteristici	m2		32,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	16,4400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	12,4944
	24165373224382 9033	Izofol-Roof in 2 straturi (norma de consum 1 kg/m2) sau echivalent dupa caracteristici	kg	1,0000	32,8800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,8220
50	RpSF09B aplicativ	Curatirea si spalarea ulucelor de frunze (K=7 la salariu)	m		48,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	33,6000
		Total			
		Total Reparatie acoperis			
6. Vopsire balustrada metalica					
51	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradei metalice	m2		6,7500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	7,4250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	1,7550
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	0,2025
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	0,8100
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	0,1012
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,2025
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	0,6750
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	0,0675
		Total			
		Total Vopsire balustrada metalica			
7. Evacuare gunoi					
52	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t		5,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	14,8000
53	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		5,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	2,2500
54	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t		5,0000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	1,2900
		Total			
		Total Evacuare gunoi			
		Total			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

