

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 Fălești din str. Ștefan cel Mare, 18, or. Fălești

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

1. Descriere generală: *Lucrările de reparații curente a edificiului CM Fălești presupun efectuarea lucrărilor de reparație interioare a încăperilor, precum și parțial executarea unor lucrări exterioare.*

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;*
- *CPL.01.01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse ”.*

4. Mostre: *Nu se aplică.*

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, responsabilii 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, eșafodajele 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.

Autoritatea contractantă: Agentia Servicii Publice

Data " ____ " ____

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

Obiectul: *Lucrări de reparație curentă a edificiului CM Făleşti din str. Ștefan cel Mare, 18, or. Făleşti*

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. Lucrari de constructie					
1.1. Demolari					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi (cu recuperarea materialelor)	m2		7,1500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	1,5015
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	1,5015
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie, inclusiv plintele	m2		37,7400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	14,7186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	14,7186
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,8870
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,8870
3	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2		37,7400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	5,6610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,6610
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,8870
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,5096
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		4,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	0,8800
5	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc		1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	0,0600
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc		1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	0,0600
7	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m		25,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	4,0000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	1,2500
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
1.2. Umplutura groapa existenta. Zidarie					
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		2,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	2,0700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	2,5300
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,2300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,4830
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,9660
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,2970
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,3450
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,0300

1	2	3	4	5	6
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,0630
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,1260
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg		8,7700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,2193
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,0439
	28731220041333 0023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	1,0100	8,8577
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,0439
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,0877
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,6310
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0053
11	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2		2,8300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	2,2640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,2830
	26631021002921 022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	0,2901
12	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3		1,0600
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	3,2754
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	0,6678
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	0,9540
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,1800
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	0,0742
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	0,1060
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,0005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,1060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	0,3922
		<i>Total</i>			
		Total Umplutura groapa existenta. Zidarie			
1.3. Tavan					
13	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2		8,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	5,2000
	26821626113053 3225	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	8,2400
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	0,1440
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,3600
14	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" (Fibra de sticla, 60x60x1,2cm, reducere fonica 30 db, rezistenta la umezeala 90%, rezistenta la foc F90)	m2		43,7400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,5610
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	89,6670
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	174,9600
	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600 (Fibra de sticla, 60x60x1,2cm, reducere fonica 30 db, rezistenta la umezeala 90%, rezistenta la foc F90)	m2	1,0500	45,9270
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,6561
		<i>Total</i>			
		Total Tavan			

1	2	3	4	5	6
1.4. Pereti					
15	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm, vata minerala 50 mm)	m2		15,3100
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	34,7537
	266210555270100012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofoab	m2	2,1000	32,3118
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	11,3091
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	33,8504
	25213026022	Placi termoizolante - vata minerala 50 mm	m2	1,0300	15,8481
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	198,6404
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	36,1584
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	23,3106
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,5086
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	1,3463
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	23,0798
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	89,2420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	0,1439
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	0,8681
16	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm antifoc cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 100 mm)	m2		19,4400
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	70,9366
	26621055527010001222	Placi ghips-carton 12,5 mm antifoc	m2	4,2000	82,0562
	252130260229061	Vata minerala -100 mm (pereti despartitori)	m2	1,0300	20,1233
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	22,3701
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	42,9818
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	23,8354
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	59,1977
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	18,9706
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	3,4190
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	29,3058
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	247,9271
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	574,9798
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	0,3126
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	0,2994
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	1,8215
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		105,9800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	3,1794
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	28,6146
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,2990
18	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		105,9800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	21,1960
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	116,5780
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,8970
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0318
19	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti	m2		105,9800

1	2	3	4	5	6
		despartitori, preparare manuala a mortarului.			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	129,2956
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	756,6972
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,4239
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,3724
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,6957
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		105,9800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	3,1794
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,8970
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,2990
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		105,9800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,6910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	10,5980
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	111,7983
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,1060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,1060
22	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		105,9800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	21,1960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	10,5980
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	52,2481
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,1060
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		105,9800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	3,1794
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,8970
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,2990
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		105,9800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,2890
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,3920
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,3588
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	52,9900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,2990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,2120
25	CK18C	Coltari din aluminiu	m		10,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	2,6000
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	10,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,2500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,0100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	60,0000
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.5. Pardosea					
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2		37,7400
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	5,2836
	44512430226101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,4150	15,6621
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,8870
27	IzF04J1	Folie PE	m2		37,7400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,7548
	268213226016263	Folie PE	m2	1,0800	40,7592
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,0189

1	2	3	4	5	6
28	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2		37,7400
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	2,6418
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	1,8870
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	39,0722
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,1510
29	IzF04J1	Folie PE	m2		37,7400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,7548
	268213226016263	Folie PE	m2	1,0800	40,7592
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,0189
30	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg		71,3200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	1,7830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,3566
	28731220041002344	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1,0100	72,0332
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,3566
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,7132
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	21,3960
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0428
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		37,7400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	22,6440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,7740
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1,2454
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,1322
32	CG01A1 k=6	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 200, se adauga sau se scade	m2		37,7400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	22,6440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	4,5288
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	486,8460
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	1,5851
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,4529
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,6793
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,3397
33	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2		37,7400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	41,5140
	112660141222244	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	39,2609
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	243,9514
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,6281
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	762,3480
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,1144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0679
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,6340
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	2,3776
34	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv - 7 cm	m		35,4000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	14,1600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,5400
	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	0,0700	2,6019
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	13,0095
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,0000	223,0200
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	3,7170
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,6200
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	1,7700
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,0354

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Pardosea			
1.6. Tamplarie					
35	CK12A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - captusita cu material termoizolant si lambriuri din lemn vopsit (2 buc.)	m2		4,5000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	15,9300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,8000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,8550
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	1,2150
	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - captusita cu material termoizolant si lambriuri din lemn vopsit	m2	1,0000	4,5000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,2600
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	0,6300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	6,3000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	0,0225
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,2500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	3,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0045
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,0900
36	CK33B	Miner cromat la usi	buc		2,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	1,8200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,1000
	2863146344	Miner cromat	buc	1,0000	2,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	0,0400
37	pret de piata	Lacata	buc		2,0000
	566545	Lacata	buc	1,0000	2,0000
38	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc		2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,1600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	4,8400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	2,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	12,0000
39	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		2,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	3,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	0,1200
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	2,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,0600
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarie			
1.7. Incalzire					
40	RpCO56B	Demontari - sector placare cu gipscarton	m2		1,5000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	0,7050
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	0,7050
41	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2		30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	0,6000
42	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa caracterisitici	m		8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	2,8000

1	2	3	4	5	6
	25212167103000 211	Teava 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 sau echivalent dupa caracterisitici	m	1,0300	10,7120
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	0,7200
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	0,3200
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S sau echivalent dupa caracteristici	m		8,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	2,8000
	33205173522332 2	Termoizolatie conducte Turbolit TL-25/6-S sau echivalent dupa caracteristici	m	1,0300	8,6520
45	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc		6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	1,2000
	28752742040001 2	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	1,0000	6,0000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	0,3000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	6,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	6,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,6000
46	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - radiator cu dimensiunile 1400x500 22K	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	0,6500
	56628221122233 33244	Radiator cu dimensiunile 1400x500 22K	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,0040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,0080
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,2500
47	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	0,4500
	14587	Cap termostat RA2991	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,0160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,0320
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (RA-N D1/2",Danfoss) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,1800
	28752742027001	Robinet tur coltar D1/2" RA-N ,Danfoss sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,0240
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,1800
	28752742027002	Robinet retur coltar D1/2" RLV-S (cu robinet drenare la numitor),Danfoss sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,0240

1	2	3	4	5	6
50	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	0,1000
	29131345000002 2	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	1,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,1000
51	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc		2,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	0,2800
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	4,2000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	1,0500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	0,1400
52	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antumezeala gr. 12,5 mm, vata minerala 50 mm)	m2		1,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	3,4050
	26621055527010 0012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofof	m2	2,1000	3,1657
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	1,1080
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	3,3165
	25213026022	Placi termoizolante - vata minerala 50 mm	m2	1,0300	1,5527
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	19,4618
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,5426
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,2839
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	0,7357
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,1319
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,2612
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	8,7435
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	0,0141
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	0,0851
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		1,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,0450
	2416586105303 810741	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,2250
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,0750
54	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		1,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	0,3000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	1,6500
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	0,2250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0004
55	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		1,5000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	1,8300
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	10,7100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,0060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,1185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,0240
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		1,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,0450
	2416586105303 810741	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,2250
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,0750
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe	m2		1,5000

1	2	3	4	5	6
		suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	0,6750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,1500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	1,5823
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0015
58	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		1,5000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	0,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,1500
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	0,7395
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0015
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		6,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,1800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,3000
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		6,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	3,3000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	2,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,3600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0120
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.8. Ventilare					
61	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc		2,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,8400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,3600
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,0170
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,1112
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,5800
62	CL20A	Grile de ventilatie metalica gata confectionate MV 200x200 ,Vents sau echivalent dupa caracterisitici	buc		2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0600
	28112363036200 5733	Grile de ventilatie metalica gata confectionate MV 200x200,Vents sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
1.9. Finisare fatada					
63	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		3,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	2,2500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,0009
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,0003
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,0009
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,0004
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,0090
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	13,5000

1	2	3	4	5	6
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		13,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3990
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	3,5910
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,6650
65	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2		13,3000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	13,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	2,6600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	41,8950
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	47,8800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	0,3458
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0798
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,0266
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,0665
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		13,3000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	1,5960
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	5,5195
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,6650
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2		13,3000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	16,2260
	26531021008311 2	Tink	kg	2,3000	30,5900
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,0798
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		1,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,0450
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	0,4050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,0750
69	CI21A aplicativ	Placaj din gresie la soclu 400x400 mm	m2		1,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	4,3500
	267041122	Placi din gresie 400x400 mm	m2	1,0200	1,5453
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,6660
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	0,6514
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,0030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,0379
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,0165
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	0,1095
		Total			
		Total Finisare fatada			
1.10. Evacuare ape pluviale					
70	RpCS19A	Demontari: pavaj acces pietonal	m2		41,7100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	14,5985
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	15,0156
71	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m		19,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	4,9400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	4,9400
72	DE18A	Montarea placilor de pavaj demontate anterior (fara costul placilor de pavaj)	m2		34,7100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	20,1387
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,5484
	26611441280065 52233532	Placi de pavaj vibropresat	m2	1,0150	35,2306
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	55,5360

1	2	3	4	5	6
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	273,1677
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,1736
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	1,4856
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,6942
73	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		7,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	4,0614
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,1106
	26611128006554 4335	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	1,0150	7,1050
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	11,2000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	55,0900
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,0350
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,2996
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,1400
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m		19,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	2,8500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	8,3600
	2663102100292	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,0450	0,8550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	55,4800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,1520
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x200x100 cm	m	1,0050	19,0950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,1140
75	DE10A	Rigola de scurgere a apelor cu grila metalica - canal rigola PPD100, H-120 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m		19,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	2,8500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	8,3600
	2663102100292	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,0450	0,8550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	55,4800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,1520
	2666122800285 1	Rigola de scurgere a apelor cu grila metalica - canal rigola PPD100, H-120 mm	m	1,0050	19,0950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,1140
76	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		0,6000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	1,8600
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,3960
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,4600
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,0400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,0840
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,1680
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3		0,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	1,7250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,2000
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	0,5202
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,0507
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,3000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,1250
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Evacuare ape pluviale			
1.11. Evacuare gunoi					
79	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t		6,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	19,2400
80	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		6,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	2,9250
81	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t		6,5000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	1,6770
		<i>Total</i>			
		Total Evacuare gunoi			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Ventilare					
82	VB33A	Montarea sistemelor de ventilare Climtec RD-100 sau echivalent dupa caracterisitici - doar manopera si utilajele	buc		2,0000
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	8,7200
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1150	0,2300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	12,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1500	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0400
83	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	3,5000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	5,2500
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	0,5250
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	2,1000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	10,5000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	15,7500
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	5,2500
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	5,2500
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	0,9450
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	0,3500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	0,0800
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
2.2. Electricitate					
84	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,3500
	1	Muncitor	h-om	6,7400	2,3590
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0070
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,1085
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,2800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,2700
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0175

1	2	3	4	5	6
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0070
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΘΠJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,0560
85	pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1,5 mm2	m		35,0000
	44590-4122224	Cablu VVGng LS 3x1,5 mm2	m	1,0000	35,0000
86	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,7000
	1	Muncitor	h-om	7,8600	5,5020
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0140
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,2170
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,5600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,5400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0350
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0140
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΘΠJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,2240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,0280
87	pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2,5 mm2	m		70,0000
	44590-41222243	Cablu VVGng LS 3x2,5 mm2	m	1,0000	70,0000
88	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m		1,0500
	1	Muncitor	h-om	23,8000	24,9900
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	105,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0022
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,0080
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,0700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,0700
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,0350
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	18,9000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,0820
89	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 - de creat resursa	100 buc		0,0100
	1	Muncitor	h-om	43,2000	0,4320
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	1,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,0102
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΘΠJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,0011
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	0,0640
90	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc		0,0200
	1	Muncitor	h-om	32,2000	0,6440
	540-40525	Intreruptor monopolar10A/230V IP20	buc	100,0000	2,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,0400
91	pret de piata	Cutii pentru fixarea prizelor si intrerupatoarelor 60x65 IP20	buc		3,0000
	2224332	Cutii pentru fixarea prizelor si intrerupatoarelor 60x65 IP20	buc	1,0000	3,0000
92	pret de piata	Cutii de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc		2,0000
	222433233	Cutii de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc	1,0000	2,0000
93	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	100 buc		0,0600
	1	Muncitor	h-om	119,0000	7,1400

1	2	3	4	5	6
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,0032
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,0060
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,0002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0252
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	0,0726
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	2,5320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	0,0726
94	pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	buc		6,0000
	42209944411444 2222	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	buc	1,0000	6,0000
95	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m		0,0200
	1	Muncitor	h-om	16,2900	0,3258
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,0200
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	4,0000
	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	2,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	0,1216
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	0,1216
96	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
97	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
		<i>Total</i>			
		Total Electricitate			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Stelaje					
98	pret de piata	Stelaje 1195x380x2130 mm cu total de polite 6. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc		8,0000
	5432322221	Stelaje 1195x380x2130 mm cu total de polite 6. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc	1,0000	8,0000
		<i>Total</i>			
		Total Stelaje			
3.2. Ventilare					

1	2	3	4	5	6
99	pret de piata	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RD-100 Standart, L=40 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control, nivelul de zgomot 22/38db - sau echivalent dupa caracteristici	buc		2,0000
	565654411222	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RD-100 Standart, L=40 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control, nivelul de zgomot 22/38db - sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	2,0000
100	pret de piata	Sistema split de perete Gree Bora A5 GWH07AAA K6DNA5C/I+GWH07AGA K6DNA1C/O sau echivalent dupa caracterisitici, putere 7000BTU, clasa energetica A++, putere de racire 2,2kW, putere de incalzire 2,3kW, R32	buc		1,0000
	565654413123332	Sistema split de perete Gree Bora A5 GWH07AAA K6DNA5C/I+GWH07AGA K6DNA1C/O sau echivalent dupa caracterisitici, putere 7000BTU, clasa energetica A++, putere de racire 2,2kW, putere de incalzire 2,3kW, R32	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
3.3. Electricitate					
101	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc		2,0000
	2062333112231210	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000
102	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc		1,0000
	20623331144	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Electricitate			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			