

## CAIET DE SARCINI

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

#### LUCRĂRI

**Obiectul:** Termoizolare a fațadelor clădirii cu nr. Cadastral 0100401.723.30 și schimbarea vitraliilor din str. Mircești nr. 56/1 mun. Chișinău.

**Autoritatea contractantă:** Instituția Publică Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Ștefan cel Mare 168, mun. Chișinău

**1. Descriere generală:** corpul de studii nr.17 a UTM se află pe str. Mircești, 56/1 mun. Chișinău. Clădirea cu subsol + 4 etaje + etaj tehnic. Grad de responsabilitate a clădirii – II. Grad de rezistență la foc – II. Scopul principal al termoizolării este menținerea unei temperaturi confortabile în interior, indiferent de condițiile climatice externe, prin reducerea transferului de căldură între interiorul și exteriorul unei clădiri

#### **2. Informații și proiectare:**

Lucrările vor fi îndeplinite în conformitate cu **proiectul de execuție NR-3759**.

**Link către proiectul de execuție:** [https://utm.md/wp-content/uploads/2026/05/proiect-de-executie\\_3759-sa.pdf](https://utm.md/wp-content/uploads/2026/05/proiect-de-executie_3759-sa.pdf)

Lucrările includ:

- Fațadă: Demontarea vitraliilor (peretelui-cortină) existente, Înlocuirea vitralii din metal existente cu vitralii din profil aluminiu cu bariere termice; termoizolarea fațadelor,
- Durata de executare a lucrărilor este de **12 luni**.

#### **3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate: Conform proiectului:**

- 1. Ferestre de deschidere sunt prevăzute cu clapete de aer în culoarea profelelor*
- 2. Profil din aluminiu pentru Perete cortina , cu bariera termică de cel puțin 22 mm.*
- 3. Montant din aluminiu de adâncime interioară cel puțin 120 mm.*
- 4. Profilul de aluminiu a montantului ( traversei) să nu iasă din planul sticlei interioare cu mai mult de 5 mm.*
- 5. În zona planșeului din beton traversele se fie complanate cu montantul. Prinderea să fie făcută prin frezare și suprapunere a traversei peste montan*
- 6. Pentru vitraliile este prevăzut termopan din 2 sticle: exterior – 6 mm, interior – 4 mm*
- 7. În zona planșeului din beton geam termopan să fie cu sticlă interioară de 4 mm. EMALIT ( securizat și vopsit RAL)*
- 8. Parametrii tehnici la termopan:*
  - factor solar (g) nu mai mare de 0.39;
  - coeficient transmisie termică (Ug) nu mai mare de 1.3 (W/m<sup>2</sup>\*K);
  - transmisie luminoasă (TL) nu mai puțin de 60.0%;
  - hidroizolarea perimetrală la vitralii - Membrana EPDM de izolare (nu banda bituminoasă) lipită prin adeziv (silicon).
- 9. La usi – profilele din aluminiu cu barieră termică de cel puțin 34 mm.*

10. La usi - Grosimea peretelui de aluminiu nu mai puțin de , 6 mm, la cercevele de cel puțin – 2 mm. ,

11. La usi- Profilele pentru uși să fie coplanate ( rama cu cercevea în același plan)

12. La usi - Balamalele la uși să fie de tip – Aplicat, în 2 părți , reglabile 3D

13. La usi - Mecanisme- autoinchidere ( amortizor)

14 La usi - Miner țeava inox de  $l=1400\text{mm}$ , prag aluminiu  $h - 20\text{ mm}$ .

15. Termoizolarea fațadei – placi „NOBALSIT,, gr. – 100 mm, dibluri

**4. Mostre:** Agentii economici vor prezenta obligatoriu mostre la solicitarea autorității contractante în termen de 5 zile lucrătoare, la pozițiile pentru care la evaluarea tehnică a ofertei, autoritatea contractantă va întâmpina neclarități.

**5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente:**

a) Antreprenorul este obligat să păstreze în ordine bunurile beneficiarului. Să mențină curățenia la locul de muncă

b) Depozitarea deșeurilor – în afara clădirii (locul va fi indicat de către beneficiar).

**6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție:**

Toate lucrările să fie executate cu respectarea legislației RM privind calitatea în construcții. Conform proiectului de execuție.

**7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor:** Remedierea viciilor și a defectelor care au apărut pe parcursul executării lucrărilor se înlătură în termen de cel mult 10 zile de la anunțarea în scris de către beneficiar.

**8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție:** Se execută în caz de necesitate.

**9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive:** Dimensiunile și cotele se vor concretiza la fața locului înainte de a fi executată. Tâmplăria se assemblează după preluarea măsurilor la fața locului.

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

**11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor:** admisibil.

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

**13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor:** nu este necesar.

**14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor:** Articolele de tâmplărie se vor fabrica în conformitate cu standardele în vigoare, materialele trebuie să fie agrementate în R.M. Dimensiunile și forma se va concretiza la obiect. Instalarea articolelor se va face cu respectarea codului practic în construcții C.04.08.2015

**15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor:** antreprenorul trebuie să fie asigurat cu echipamentul, instalații, utilaje, scule, instrumente.

**16. Definiții:** Nu este necesar.

**17. Cerințe privind calculul costului:** Deviz-Oferta se calculează conform normativelor în vigoare. (CPL 01-01-2012 ).

**18. Documente obligatorii la depunerea ofertei:** Operatorii economici vor prezenta obligatoriu la depunerea ofertei, prin intermediul SIA RSAP, documentele menționate în pct. 16 din Anunțul de participare.

**19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor:** Operatorii economici vor prezenta obligatoriu la evaluarea ofertei documentele justificative aferente DUAE menționate în pct. 16 din Anunțul de participare.

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

**Termoizolare a fațadelor clădirii cu nr. Cadastral 0100401.723.30 și schimbarea vitraliilor din str. Mircești nr. 56/1mun.Chișinău**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

### Lista cu cantitațiile de lucrări

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Demolate (SA, PL-2.3.4.5)</b>		
1	RpCP45A	Demontarea vitraliilor metalice V-1-V5	kg	25 900,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	777,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	777,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	77,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	129,50
2	CK11CK=0,5	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice - vitraj V-6	m2	44,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	14,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,113
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,111
3	CK11CK=0,5	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice - tambur T-1	m2	22,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,55
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,055
4	RpCP45A	Demontarea vitraliilor metaliceU-1	kg	595,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,859
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,859
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,476
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,595
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,786
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,976
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. - tavan suspendat din acmigrant	m2	12,000
	7422010060100	Timplar	h-om	5,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,64

1	2	3	4	5
6	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	30,050
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,512
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,05
7	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	30,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,025
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	30,050
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,284
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,543
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,601
<b>Total Demolate (SA, PL- 2.3.4.5)</b>				
		<b>2. Vitraliu (SA, pl-6.7)</b>		
10	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu ( geam sticlatermopan din 2 sticle: exterior-6mm, interior -4mm cu bariera termica gr.22mm, factor solar $g \leq 0.39$ , coeficient transmisie termica $U_g \leq 1,3$ W/m <sup>2</sup> *K, transmitanta luminoasa TL>60%) inclus sticla fumata S=60m2	m2	294,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	206,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,725
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate cu 2 sticla (firma "Acvila)	m2	309,225
	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	2,945
	2410520006700	Automacara	h-ut	1,472
11	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu -Membrana EPDM de izolare b=150mm L=30+30+33+20+22	m	135,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,75
	2682132600479 -epdm	Benzi bituminoase Membrana EPDM	m	163,012
	2413337345800 -s	Adeziv silicon	l	4,252
12	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre	m2	44,500

1	2	3	4	5
		7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu ( geam sticlatermopan din 2 sticle: exterior-6mm, interior -4mm cu bariera termica gr.22mm, factor solar $g \leq 0.39$ , coeficient transmisie termica $U_g \leq 1,3$ W/m <sup>2</sup> *K, transmitanta luminoasa TL>60%) V-6		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,225
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate cu 2 sticla (firma "Acvila)	m2	46,725
	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,445
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,222
13	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii Tambur T-1	m2	22,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	22,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	88,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,52
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,232
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	8,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	13,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,44
14	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica cel putin 34mm, gr.perete la rama min.1.6mm, la cercevea cel putin 2mm, rama cu cercevea in acelasi plan, balamale la usi de tip Aplicat din 2 parti, reglabile 3D, miner inox, prag de aluminiu h=max20mm , inclusiv armaturile si accesoriiile 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 U-1	m2	15,120
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,852
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,512
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	15,12
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	60,48
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,646
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	9,072
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,302
15	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,24

1	2	3	4	5
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Ac migrant", inclusiv sistemul-grila	m2	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80
	7422010060100	Timplar	h-om	24,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	48,00
	2732103646151	Panouri "Ac migrant" pentru suspendarea panourilor prefabricate (menatwork.md)	m2	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,18
17	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Отливы b=300mm gr. 0.8mm (reflux)	m	21,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	7,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10
	2664102100001	Mortar marca..25	m3	0,109
	2710403642598-0.8	Tabla zincata 0,8 x 800 x 2000 mm	kg	27,30
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,184
	2682132601626	Carton bitumat	m2	7,207
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,044
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,21
18	CK18C	Montarea elemente profilat 120x120 din aluminiu E1 L=13+16.5	m	29,500
	7422010060100	Timplar	h-om	7,67
	2743123549025	Element profilat 120x120 E1	m	30,975
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	177,00
<b>Total Vitraliu (SA, pl-6.7)</b>				
		<b>3. Finisaj exterior</b>		
		<b>3.1. Reparatie fatadelor (SA, Pl-15-19)</b>		
19	RpIzA01A	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 1-2 mm -soclu	m2	350,000
	6141120000000	Sablator	h-om	87,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,00
	1421102200910	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm	m3	1,40
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	819,00
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,35
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	35,00
	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	35,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,80
20	RpCM10 A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var	m2	70,000

1	2	3	4	5
		de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv -20%		
	7122030012940	Pietrar	h-om	420,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,00
	2661112800800 -c	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii -cosauti	m2	72,114
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	27,573
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,757
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	176,75
	4100126202818	Apa	m3	1,414
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	986,265
	2652102100713	Var pasta	m3	0,141
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	28,28
	2551447335247	Praf de frecat	kg	26,866
	1411112205747	Praf de travertin	kg	22,624
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	2,121
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,50
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,75
21	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm - Tabla otel galvanizat gr. 0.6mm b=260mm(poz.1)	m	19,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,65
	7122050013400	Zidar	h-om	6,755
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,93
	2664102100001	Mortar marca..25	m3	0,10
	2710403642598 -0.6	Tabla zincata de otel gr. 0.6mm	kg	25,09
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,007
	2682132601626	Carton bitumat	m2	6,624
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,602
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,193
22	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu -Membrana EPDM de izolare b=150mm	m	221,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	55,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,09
	2682132600479 -epdm	Benzi bituminoase Membrana EPDM	m	267,823
	2413337345800 -s	Adeziv silicon	l	6,987
23	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	466,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	350,025
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,047

1	2	3	4	5
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,14
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,056
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,40
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 100,15
<b>Total Reparatie fatadelor (SA, PI-15-19)</b>				
<b>3.2. Termoizolatie fatadelor (nod1,2, pl.14,15)</b>				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (nod.1)S=1195m2	m2	1 195,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	35,85
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	179,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	59,75
25	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala y=135gr/m2 gr.100mm "Nobasil"	m2	1 195,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 260,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	499,51
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 827,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 034,75
	2682162611370 -100f	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm "Nobasil"	m2	1 291,436
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 327,645
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	410,363
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 655,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,063
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	35,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	25,095
26	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. -pe baza de ciment 5mm	m2	1 195,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 457,90
	2653102100831 -cim	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	9 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	94,405
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19,12
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 195,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	143,40
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	495,925
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	59,75
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti culouri alba	m2	1 195,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 457,90

1	2	3	4	5
	2653102100831 1	Tink	kg	2 748,50
	4100126202818	Apa	m3	4,78
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	7,17
29	CF15A	Tencuieli interioare si 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 (nod.2) S=748m2	m2	748,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1 047,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,236
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	17,952
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,992
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,984
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp 100x100 (1.04kg/m2)	kg	778,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,89
	2873122004100	Plase sudate	kg	785,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,78
	2010237318750	Distantieri	buc	233,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,467
31	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala y=135gr/m2 gr.100mm "Nobasil"	m2	748,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 415,216
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	312,664
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 021,92
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 777,40
	2682162611370 -100f	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm "Nobasil"	m2	808,364
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	831,028
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	256,863
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 043,84
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	18,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,543
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	22,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,708
32	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. -pe baza de ciment 5mm	m2	748,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	912,56
	2653102100831 -cim	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	5 984,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,992
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	59,092
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,968

1	2	3	4	5
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	748,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	89,76
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	310,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	37,40
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti culouri antrazit	m2	748,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	912,56
	2653102100831 1	Tink	kg	1 720,40
	4100126202818	Apa	m3	2,992
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	4,488
35	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m	1 082,000
	7122050013400	Zidar	h-om	811,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	216,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	162,30
	2664102100001	Mortar marca..25	m3	2,164
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,246
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	6,492
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,246
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	119,02
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	865,60
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	27,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,082
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,19
36	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Placi vata minerala gr.=40 mm 135 kg/m3	m2	270,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	647,577
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,094
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 092,82
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 366,025
	2521302602947	Placi vata minerala gr.=40 mm 135 kg/m3	m2	292,329
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	346,97
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 185,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,763
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,92
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	81,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,68

1	2	3	4	5
37	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. -pe baza de ciment 5mm	m2	270,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	330,01
	2653102100831 -cim	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	2 164,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,082
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,369
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,328
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	270,500
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,46
	2430226101010 810741	Grund cu quart "Gleta" Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	112,258 13,525
39	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti culouri antrazit	m2	748,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	912,56
	2653102100831 1	Tink	kg	1 720,40
	4100126202818	Apa	m3	2,992
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,488
40	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm ОТЛИВЫ	m	548,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	274,25
	7122050013400	Zidar	h-om	191,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,85
	2664102100001	Mortar marca..25	m3	2,852
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	713,05
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	57,044
	2682132601626	Carton bitumat	m2	188,245
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	17,113
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,141
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,485
41	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	2 293,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1 719,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,688
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,229
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,688
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,275
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,879
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10 318,50
<b>Total Termoizolatie fatadelor (nod1,2, pl.14,15)</b>				
<b>3.3. Glafuri interioare</b>				

1	2	3	4	5
42	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv	m	160,470
	7122050013400	Zidar	h-om	120,352
	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,071
	2664102100001	Mortar marca..25	m3	0,321
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,481
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,963
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,209
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,481
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	17,652
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	128,376
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,177
43	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	80,240
	7122050013442	Tencuitor	h-om	97,893
	2653102100831	Amestec uscat	kg	572,914
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,321
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,339
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,284
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,240
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,036
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,012
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2	80,240
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	36,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,024
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	84,645
	4100126202818	Apa	m3	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80,240
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,132
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	32,096
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,814
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	40,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,012
<b>Total Glafuri interioare</b>				
<b>3.4. Nod D1 pl.18</b>				

1	2	3	4	5
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absorbante	m2	200,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,00
	2416586105310	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	30,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,00
48	IzF55C	Termoizolarea exterioara PARAPET, suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala cu coeficient de transfer termic 0.037 W/m*K, compresiune 50 kPa, cu densitatea 150 kg/m3, grosime 100 mm	m2	200,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	378,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	83,60
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	808,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 010,00
	2682162281721	Placi placi din vata minerala cu coeficient de transfer termic 0.037 W/m*K, compresiune 50 kPa, cu densitatea 150 kg/m3, grosime 100 mm	m2	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	222,20
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	202,00
	2874136313412	Diblu din material plastic cu cap termic L=120 mm	buc	2 020,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,68
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,20
49	CE13B aplicativ	Invelitori la acoperisuri cu membrane de tip Sikaplan 15-G rezistenta la UV sau analog pentru acoperis grosime 1,5 mm sau similara dupa caracteristici, fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala / verticala montate pe suport continuu	m2	280,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,60
	2682132605472	Membrane de tip Sikaplan 15-G rezistenta la UV pentru acoperis grosime 1,5 mm	m2	338,10
	2875276312500	Surub pentru inel de ancorare cu virf de foraj, dimensiunea 4,8x80 mm cu saiba rotundr D50 mm, grosimea de 0,80 mm	buc	882,00
	2921140007689	Incalzitor membrana	h-ut	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,20
50	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla gr.0.8mm (Nod.D1, pl.18)	m2	220,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	165,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,00
	2710403642299-gal	Tabla plana zincata de 0,8 x 1000 x 650 mm Tabla galvanizat gr. 0.8mm	kg	1 282,05
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	6,93
	2873147300863	Agrafe	kg	57,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,20
<b>Total Nod D1 pl.18</b>				
<b>3.5. Nod. A (pl.16)</b>				
51	CP30C	Etansarea rosturilor orizontale cu banda din polisiren lipita cu aracet la panourile mari de	m	200,000

1	2	3	4	5
		fatade la cladiri de locuit, cu inaltimea pina la 35 m -Amortizor din polistiren extrudat		
	7134050013250	Izolator	h-om	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	30,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04
	2521302602307	Placi din polistiren extrudat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,20
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,60
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	10,00
52	IzJ13A применит ельно	Compactor (cord tip "Vilaterm")	m	200,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,00
	2430226102885	Cord de tip "Vilaterm" (Hidrocom-Exim SRL)	m	202,00
53	RpIzD31A	Etansarea protectiilor din butil-cauciuc	m	200,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,00
	2430226102885	Etansant din butil-cauciuc (supraten.md)	kg	9,66
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,00
54	CK26B	Profil de suport	m	200,000
	7422010060100	Timplar	h-om	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,00
	2743123549026 369	Profil de suport pentru placi izolante	m	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	800,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,00
55	CK26B	Deversor cu marginea de lacrimar	m	200,000
	7422010060100	Timplar	h-om	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,00
	2743123549026 370	Deversor cu marginea de lacrimar	m	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	800,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,00
<b>Total Nod. A (pl.16)</b>				
<b>3.6. Nod. B</b>				
56	CP30C	Etansarea rosturilor orizontale cu banda din polisiren lipita cu aracet la panourile mari de fatade la cladiri de locuit, cu inaltimea pina la 35 m -Amortizor din polistiren extrudat	m	300,000
	7134050013250	Izolator	h-om	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	150,00
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	45,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06
	2521302602307	Placi din polistiren extrudat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,30
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,90
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	15,00
57	CP30A	Profilul de deformare tip E (Rockwool)	m	300,000
	7134050013250	Izolator	h-om	420,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	150,00
	2682162605804	Vata minerala tip P 60	kg	30,00
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	30,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	210,00

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,90
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	15,00
<b>Total Nod. B</b>				
<b>Total Finisaj exterior</b>				
<b>4. Alta lucrari</b>				
<b>4.1. Pereu (nod.D pl.18, S=200m2)</b>				
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=150mm	m3	30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	34,50
	4100126202818	Apa	m3	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,60
59	CA02C	Beton simplu M-100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200 gr. 180...120 (150mm)	m3	30,000
	7123010010200	Betonist	h-om	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,50
	2663102100909	Beton marfa clasa C8/10	m3	31,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	7,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,00
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,084
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012
	2320187315789	Decofrol	kg	2,88
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp 150*150 (2kg/m2)	kg	400,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00
	2873122004100 1	Plase sudate 5Bp 150*150	kg	404,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,00
	2010237318750	Distantieri	buc	120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,24
<b>Total Pereu (nod.D pl.18, S=200m2)</b>				
<b>4.2. Ingradirea IM-1.2.3</b>				

1	2	3	4	5
62	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare ingradire IM-1.2.3,	kg	927,810
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	176,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,278
	7212030022700	Sudor	h-om	9,278
	2811236309800	Confecții metalice diverse (montaj)	kg	927,81
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,639
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,422
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,278
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,556
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,556
63	Pret de firma	Costul ingradirea de inox	m	58,500
	Firma	Costul ingradirea de inox	m	58,50
64	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	24,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,56
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,44
<b>Total Ingradirea IM-1.2.3</b>				
<b>Total Alta lucrari</b>				
Total				
Asigurarea sociala				
Transportul materialelor				
Achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**