

*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 SEAI, SSC, SÎV DCA Sănătăuca, din satul Sănătăuca, rn. Florești

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

**1. Descriere generală:** *Lucrările de reparație curentă a edificiului SEAI, SSC, SÎV DCA Sănătăuca, din satul Sănătăuca, rn. Florești prevăd lucrări de reparații interioare, amplasarea grupului sanitar, racordarea edificiului la rețeaua de apeduct și canalizare.*

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:** *Profile din aluminiu la uși, profile din mase plastice la ferestre și uși.*

**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 antiincendiare 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. 17 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. 17 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: Agencia Servicii Publice

Data " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

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

**Obiectul:** *Lucrări de reparație curentă a edificiului SEAI, SSC, SÎV DCA Sănătăuca , din satul Sănătăuca , rn. Florești*

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

**Lista cu cantitățile de lucrări**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari constructii-montaj</b>		
		<b>1.1. Lucrari exterioare</b>		
		<b>1.1.1. Demolare</b>		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti ( numai -Soclu)	m2	22,830
	7122050013400	Zidar	h-om	2,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,424
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,228
2	RpCO56A	Demontari timplarie: ferestre (6,0 buc)	m2	14,850
	7422010060100	Timplar	h-om	3,118
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,118
3	RpCO56A	Demontari timplarie din Al: usi din Aluminiu -1,0 buc.	m2	1,860
	7422010060100	Timplar	h-om	0,391
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,391
4	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,470
5	TsI50C5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,575
Total				
<b>Total Demolare</b>				
		<b>1.1.2. Fatada, laterala</b>		
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact. Consum 0,27 kg/m.p (FATADA si SOCLU)	m2	113,830
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,415
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17,075
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,692
7	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	91,000

1	2	3	4	5
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, grosimea de 5 cm) Termoizolarea peretilor , (FATADA, et.1 H=3,58 m)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	172,172
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,038
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	367,640
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	459,550
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	98,344
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	101,101
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	65,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	735,280
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,275
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,309
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,730
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,911
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (FATADA, et.1 H=3,58 m)	m2	91,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	10,920
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	37,765
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,550
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (FATADA, et.1 H=3,58 m)	m2	91,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	111,020
	26531021008311	Tink	kg	209,300
	4100126202818	Apa	m3	0,364
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,546
10	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Tabla laminata vopsita 100x100 mm, bordura la perete) (FATADA, et.1 H=3,58 m)	m	22,830
	7213050013100	Tinichiu	h-om	17,579
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,707
	2710403641867	Tabla zincata laminata vopsita ( Bordura la perete 100 x100 cm)	kg	23,971
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	7,911
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,719
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,719
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	47,943
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	2,283
11	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (100x100X4 mm) SOCLU	kg	47,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,363
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,189

1	2	3	4	5
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	12,120
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,236
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,473
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	7,087
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,028
12	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane SOCLU	m2	22,830
	7122050013400	Zidar	h-om	31,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,849
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	239,715
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,091
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,183
13	CF17B k= 4,0	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	22,830
	7122050013400	Zidar	h-om	9,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,740
	2664102100000	Mortar	m3	0,548
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,091
14	RpCJ26B	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si praf de piatra (SOCLU, H=0,9 m)	m2	22,830
	7122050013442	Tencuitor	h-om	8,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,849
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	79,905
	2652102100713	Var pasta	m3	0,018
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,274
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084
	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	145,655
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,137
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,137
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,057
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,034
15	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	114,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	85,500

1	2	3	4	5
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,034
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,034
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,014
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,342
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	513,000
16	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS, din tabla	m	19,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,568
	2710406311727	Burlan rotund prefabricat tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	21,095
	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	10,045
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	10,045
	2875276311727	Cot de capat la burlan (aruncator apa)	buc	5,022
	2875276311725	Pilnie de curatire rt din tabla de otel zincata pentru burlane tip lindab	buc	5,022
	2875276311726	Cleme de fixare burlane (bratari zincate)	buc	10,045
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,294
17	RpCI29A	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip BRASS, din tabla	m	4,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280
	2523156720449	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	4,347
	2875277347100	Suport de jgheaburi (cirilige) zincate	buc	5,796
	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	0,414
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,828
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,828
	2874115800760	Suruburi de fixare jgheaburi	buc	41,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,080
18	CN21A	Vopsitorii la constructii metalice a copertinei, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi.( Grate la ferestre ,et.1)	m2	13,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,389
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,649
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,374
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,206
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,374
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,687
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,412
Total				
<b>Total Fatada, laterala</b>				
		<b>1.1.3. Pereu</b>		
19	RpCA01A	Sapatari 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	2,520

1	2	3	4	5
	9312040019600	Sapator	h-om	7,812
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,293
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 10 cm) pereu	m3	2,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,574
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,990
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,546
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,092
22	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime/	m2	3,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,419
	2010102904339	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,004
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,004
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,457
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,006
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,304
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,075
23	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (100x100mm)	kg	64,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,256
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	64,640
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,320
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,640
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	9,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,038
24	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe	m3	3,200

1	2	3	4	5
		santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)(grosimea 12 cm)		
	7123010010200	Betonist	h-om	14,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,760
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 140,048
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,202
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,404
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,040
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,920
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,480
<b>Total</b>				
<b>Total Pereu</b>				
<b>1.1.4. Copertina (Subsol)</b>				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 50 x 30 x 2,5mm L= 10,75m)	kg	31,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,985
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,315
	7212030022700	Sudor	h-om	0,315
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,315
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	31,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,158
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,472
26	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,020
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,750
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,040
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,540
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Vopsirea constructiilor metalice ,Copertina )	t	0,031
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,200
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,242
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,121
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,017
	2320166200676	White spirit	kg	0,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030

1	2	3	4	5
28	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc..(Tabla profilata, h=20 mm, vopsita se va coordona cu beneficiarul ).	m2	2,160
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,376
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,216
	2710403642000	Tabla zincata cutata profilata h=20 mm	m2	2,608
	2874125886734	Nituri POP	buc	11,340
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	11,340
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,737
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,227
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,048
Total				
<b>Total Copertina (Subsol)</b>				
		<b>1.1.5. Usa metalica/Subsol</b>		
29	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 (usa de intrare in subsol, 1850x850 mm , tabla metalica, grosimea de 2,0 mm, pe o singura parte ,1 buc ,caracasa metalica profil 50x25 x2,0 mm, 12,7 m, balama h=120 mm ,d= 24 mm, 2,0 buc)	m2	1,530
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,291
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,413
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,530
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,428
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,214
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,142
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,765
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,071
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,031
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t	0,089

1	2	3	4	5
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Vopsirea constructiilor metalice ,Copertina nr.1)		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,573
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,694
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,347
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,049
	2320166200676	White spirit	kg	0,174
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,087
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, lungimea 65-70mm.	buc	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000
32	CK33B	Miner din tabla cromata la usile (modelul se va coordona cu beneficiarul )	buc	1,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020
Total				
<b>Total Usa metalica/Subsol</b>				
<b>1.1.6. Scara intrarea (Subsol)</b>				
33	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	6,320
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,275
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	69,394
	2652102100713	Var pasta	m3	0,051
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,291
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,229
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	15,010
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,196
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019
34	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	m2	6,320

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	8,848
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,896
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	66,360
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,044
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,152
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,051
35	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime/	m2	3,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,335
	2010102904339	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,003
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,003
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,365
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,005
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,244
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,720
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,272
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,360
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,114
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,082
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,033
<b>Total</b>				
<b>Total Scara intrarea (Subsol)</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrari exterioare</b>				
		<b>1.2. Lucrari interioare</b>		
		<b>1.2.1. Demolari/ desfaceri</b>		
37	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (incaperia Paza)	m2	4,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,729

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,260
38	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn: (5,0 usi)	m2	8,710
	7422010060100	Timplar	h-om	1,829
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,829
39	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din PVC (Demontarea lambriului plastic din Coridor nr.1,2)	m2	184,710
	7422010060100	Timplar	h-om	86,814
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,814
40	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (WC,Paza,)	m2	13,960
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,094
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,558
41	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice(Coridor nr.1,2)	m2	60,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	23,517
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,517
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,015
42	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. (Demontarea tavanelor din lambriu PVC, Coridor nr.1,2)	m2	60,300
	7422010060100	Timplar	h-om	7,839
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,236
43	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti sau tavane (Desfaceri partiale in incaperi - Debara, Server,arhiva SEAI ,desfaceri totale de tencuieli la pereti in incaperi WC, Paza)	m2	72,910
	7122050013400	Zidar	h-om	8,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,936
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,729
44	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,640
45	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,800
46	TsI50C5	Transportarea gunolului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	8,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,000
<b>Total</b>				
<b>Total Demolari/ desfaceri</b>				
		<b>1.2.2. Pardoseli</b>		
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Coridor nr.1,2,WC,,paza,)	m2	74,260
	7132030012600	Mozaicar	h-om	44,556

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,426
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	965,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,119
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,228
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,891
48	CG01A1 k=6,0	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	74,260
	7132030012600	Mozaicar	h-om	44,556
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,911
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,451
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	957,954
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,119
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,891
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,337
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,668
49	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi 60x60 cm, grosimea 9-10mm,antiderapanta) Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul.(Coridor,WC,Debara,Paza,)	m2	80,950
	7132030012600	Mozaicar	h-om	182,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,238
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	83,379
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	327,848
	24302261000001	Fuga	kg	24,285
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 619,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	72,855
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,643
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,971
50	RpCP21D	Protectia muchiilor, cu benzi din otel, avind dimensiunile de 2x25 mm, fixate cu suruburi pentru lemn, la pragul tocurilor	m	10,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,300
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	4,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	50,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,100
51	RpCK14B	Plinte din PVC cu canal p/u cablu cu elasticitate sporita la montarea/demontarea, la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, montate in incaperi cu suprafete	m	97,000

1	2	3	4	5
		mai mari de 16 mp, inclusiv desfacerea zonei de incastrare si repararea stratului-suport, inaltimea 55 mm, adincimea 22 mm. Culoarea coordoneaza cu beneficiar		
	7132040012700	Parchetar	h-om	53,350
	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,700
	2030112947200	Pervazuri sau plinte profilate din PVC	m	98,940
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,582
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	4,850
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,019
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,125
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	11,640
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,850
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,145
<b>Total</b>				
<b>Total Pardoseli</b>				
		<b>1.2.3. Tavan</b>		
52	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Fibra de sticla, 60x6x1,2cm reducere fonica - 30Db, rezistenta la umezeala 90 %, rezistenta la foc F 90 (GOST DIN 4102) culoarea si structura coordoneaza cu beneficiar (Icaperile-Coridor,WC,Debara,Paşa)	m2	80,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,143
	7422010060100	Timplar	h-om	165,947
	2874136313300	Diblu din metal	buc	323,800
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	84,998
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,214
<b>Total</b>				
<b>Total Tavan</b>				
		<b>1.2.4. Pereti</b>		
53	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie ,gosimea de 12,5 mm (Peretii din Coridor nr.1,2,, teava de canalizare pluviala ,incaperia Server)	m2	187,030
	9310060019930	Muncitor	h-om	343,200
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	197,363
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	172,740
	2710703520285	Profil de suport	m	413,523
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	441,718
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	142,384
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	50,939

1	2	3	4	5
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	16,447
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	310,142
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 043,156
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,860
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,884
54	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica .Vata minerala ,gosimea 10cm,densitatea 135 kg/m.cub (Constructia peretilor dispartitori in WC,grosimea de 12,5 cm,grosimea placii din gips carton, 12 mm , rezistenta la umezeala)	m2	20,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	47,300
	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	18,700
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	39,600
	2682162605829	Vata minerala	m2	22,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,200
55	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala placi (Placi 400x250 , inaltimea H= 1500 mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul) WC	m2	21,490
	7132010010900	Faiantar	h-om	96,705
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,490
	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	24,138
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	17,880
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	89,398
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	446,992
	24302261000001	Fuga	kg	7,375
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,322
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	8,596
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	8,596
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	6,447
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,537
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor(Paza ,pereti- 25,71 WC pereti- 27,2m.p, reparatia partiala incaperilor Debara,Arhiva SEAI- 20,0 m.p.)	m2	72,910

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,187
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,936
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,646
57	CF50B adoptat	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Paza ,pereti- 25,71 WC pereti- 27,2m.p, reparatia partiala incaperilor Debara,Arhiva SEAI- 20,0 m.p.)	m2	72,910
	7122050013442	Tencuitor	h-om	88,950
	2653102100831	Amestec uscat	kg	520,577
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,760
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,167
58	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 (Paza ,pereti- 25,71 WC pereti- 27,2m.p, reparatia partiala incaperilor Debara,Arhiva SEAI- 20,0 m.p.)	m2	72,910
	7122050013400	Zidar	h-om	14,582
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	80,201
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor.( Peretii - Coridor nr,1,2, WC,Debara,Paza,Server,Arhiva SEAI - tavan,pereti)	m2	257,620
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	115,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,762
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	271,763
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,258
60	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil simlu perforat de colt din AL)	m	88,000
	7422010060100	Timplar	h-om	22,880
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	92,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,200
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,088
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	528,000
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor( Grunduirea peretilor - coridor nr,1,2, WC,debara,paza,server,ahiva SEAI,)	m2	368,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,062
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	55,309
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,437
62	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. Culoarea si calitatea se va aproba de Beneficiar( Vopsirea peretilor - Coridor nr,1,2, WC,Debara,Paza,Server,Arhiva SEAI - vopsirea peretilor si tavanului)	m2	368,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	254,424

1	2	3	4	5
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	147,492
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,124
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	184,365
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,437
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,687
63	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea, pe durata refacerii	m2	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,500
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	56,175
64	RpCO46D	Confectionarea si montarea lambriurilor la pereti, executate in lamele sau tablii din placaj furniruit, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn (Montarea placii de protectie la pereti in Coridor nr.1,2 , DSP 18 mm, laminat de calitate tip „EGER,, B=200 mm, marginea ABS - 0,6 mm pe perimetru, culoarea se va coordona cu beneficiarul )	m2	6,940
	7422010060100	Timplar	h-om	24,845
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,082
	202021291894018	PAL 18 mm	m2	7,634
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	41,640
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	1,249
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	8,328
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	2,082
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,208
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,139
Total				
<b>Total Pereti</b>				
		<b>1.2.5. Timplarie/usi/ferestre</b>		
65	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp, plasa antimoschita, 5 camere, profil 70 mm clasa A (grosimea peretii exterior 2,5 mm, interior -2mm) culoarea alb; pachet sticla:4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosimea (2310x2050-1, 0 buc , 2 geamuri deschidere dubla,) ,(1160x2060 - 3,0 buc,ferestra despartita in doua orizontal, partea de jos, geam cu deschidere dubla ),(890x2060- 1,0 buc, ferestra despartita in doua orizontal, partea de jos, geam cu deschidere dubla),(870x1250-1,0 buc, ferestra despartita in doua orizontal, partea de jos, geam cu deschidere dubla). <i>Toate geamurile cu deschidere dubla să fie dotate cu plasă anti insecte.</i>	m2	14,850
	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,743

1	2	3	4	5
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	14,850
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	44,550
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,450
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,827
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,940
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,297
66	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp, Fereastră fara deschidere, tonata 30 % (1200x850 mm, Incaperia,,Paza,,)	m2	1,020
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,051
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,020
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,060
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,168
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,125
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,408
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Latimea 35 cm, grosimea 2 cm, culoarea alba)	m	9,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	9,180
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	36,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,090
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Latimea 15 cm, grosimea tablei 0,5 mm, vopsirea - culoarea alba)	m	8,150
	7422010060100	Timplar	h-om	2,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,652
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	8,150
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	32,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,082
69	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, (900x2070mm, profil 65x48mm, culoarea alb, gleant, partea de sus - termopan 24mm, H=1200mm, partea de jos sandwich H=800 mm.(1,0 buc) intrarea centrala din exterior,partea stinga	m2	1,860
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,767
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,860
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	7,440
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,023
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,359
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,116

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,037
70	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (750x2025)- 2,0 usi WC,(900X2050)- 2,0 usi, cazangerie,debara,	m2	6,770
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,942
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,542
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,770
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	27,080
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,385
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,185
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,062
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,770
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,135
71	CK03A	Usi din MDF(oarbe) interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m(900X2050X40) = 3,0 usi ,Server,intrarea WC,incaperia paza,incaperia arhiva SEAI.	m2	7,400
	7422010060100	Timplar	h-om	10,878
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,850
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	7,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,629
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	3,330
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,628
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,148
72	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, lungimea 65-70mm.(de calitate)	buc	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320
	7422010060100	Timplar	h-om	9,680
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	24,000
73	CK33B	Miner din tabla cromata la usi , de calitate. (modelul se va coordona cu beneficiarul )	buc	4,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,060
74	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre (Pentru usile din mase plastice )	m	15,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,200
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre(pentru usi MP)	m	15,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,225
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,250

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,150
75	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (1,0 buc- usa din aluminiu de intrare din partea stinga, 1,0 buc- usa de intrare din coridorul WC)	buc	2,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,060
Total				
<b>Total Timplarie/usi/ferestre</b>				
Total				
<b>Total Lucrari interioare</b>				
Total				
Asigurare sociala si medicala				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari constructii-montaj</b>				
		<b>2. Retele ingineresti</b>		
		<b>2.1. Reteaua apeduct exterior</b>		
76	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,290
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,652
77	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, Strat de nisip,10 cm	m3	2,400
	9312040019600	Sapator	h-om	1,464
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,460
78	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	29,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,176
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,882

1	2	3	4	5
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,943
80	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,965
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,410
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,238
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,144
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,012
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,319
	2664102101126	Var	kg	0,132
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,096
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,183
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2,000
84	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"(Robinet cu sfera PPR D32 mm- 1,0 buc	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,840
	2913124503150	(Robinet cu sfera PPR D32 mm- 1,0 buc )	buc	4,060
85	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013

1	2	3	4	5
86	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	6,000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,684
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,037
	4100126202818	Apa	m3	0,054
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,080
87	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
88	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,520
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,240
	1714227322100	Cilti de cinapa sort 3	kg	1,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004
89	SA18B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in canale de distanta la constructii industriale si la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. Teava din polietilena pentru apeduct D.32/PN10PE100 SDR17.	m	48,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,760
	2521216717050	Teava din material plastic	m	48,960
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,920
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	3,360
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,440
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	7,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,960
	3220137315778	Decapant	kg	0,336

1	2	3	4	5
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,048
90	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	48,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,680
91	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,655
Total				
<b>Total Reteaua apeduct exterior</b>				
<b>2.2. Reteaua apeduct interior</b>				
92	SA18B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in canale de distanta la constructii industriale si la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm D32/PN10 SDR17X2,0 (SUBSOL)	m	17,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,040
	2521216717050	Teava din material plastic	m	17,340
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,680
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,190
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,510
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,340
	3220137315778	Decapant	kg	0,119
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,017
93	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	17,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,140
	332051735223	Termoizolatie conducte (Vata minerala,grosimea 5 cm ,densitatea =11,5 kg/m.cub ,cu strat de folie de Aluminiu )	m	18,386
94	RpIF09A1	Izolarea conductelor,diametru 32-40 mm cu folie de aluminiu (Folie de aluminiu)	m	17,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,140
	332051735223	Termoizolatie conducte (Vata minerala,grosimea 5 cm ,densitatea =11,5 kg/m.cub ,cu strat de folie de Aluminiu )	m	18,386
95	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Teava polipropilena PN25D20	m	30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,000
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	30,900
96	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu	buc	1,000

1	2	3	4	5
		infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Racord oladndez PPRD32/20		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270
	2875274110001	Piesa de legatura ( Mufa, cot, teu,PPR D = 20 mm)	buc	1,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100
97	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior D=20 mm ( Mufa, cot, teu,PPR D = 20 mm)	buc	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,400
	2875274110001	Piesa de legatura ( Mufa, cot, teu,PPR D = 20 mm)	buc	16,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,200
98	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	6,000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,684
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,037
	4100126202818	Apa	m3	0,054
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,080
99	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera PPR D 20 mm) Lavuar - 2,0 buc,calda /rece, Closet - 2,0 buc/rece, pina la contor -1,0 buc)	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150
	2913124503150	(Robinet cu sfera PPR D32 mm- 1,0 buc )	buc	5,075
100	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"(Robinet cu sfera PPR D32 mm- 1,0 buc / Subsol)	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,840
	2913124503150	(Robinet cu sfera PPR D32 mm- 1,0 buc )	buc	4,060
101	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,517
<b>Total</b>				
<b>Total Reteaua apeduct interior</b>				
<b>2.3. Canalizarea exterioara</b>				
102	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Teava de canalizare d=160 mm)	100 m3	0,140

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,315
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II .(Pentru montarea burlanelor ,D interior=2,0 m, adincimea , H=5,0 m)	100 m3	0,390
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,878
104	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip ,grosimea 10 cm	m3	1,750
	9312040019600	Sapator	h-om	1,067
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,794
105	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,152
106	TsC54C	Strat de nivelare din pietris (Strat de pietris ,grosimea 10 cm ,compactat la fundatie)	m3	0,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,742
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,862
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,158
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,315
107	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,147
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,226
108	TsC54C	Strat de nivelare din pietris (Strat de pietris ,grosimea 20 cm ,compactat pentru acces auto la fintina 3,5 x 6,0 m)	m3	4,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,158
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,830
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,882
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,764
109	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,070

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,955
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,849
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,344
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,859
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,282
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,540
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,454
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,335
110	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000
111	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000
112	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000
113	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,000
114	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	35,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,119
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	60,044
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,009
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,912
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,459
115	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	1,000

1	2	3	4	5
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013
116	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,560
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240
	5001000100135.1	Freza cu carota diamanta	buc	0,010
	4100126202818	Apa	m3	0,092
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,390
117	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
118	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,520
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,240
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004
119	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, , etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm .(Teava canalizare D160 /4,0 mm PVC SN4 MS)	m	23,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,900
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D=160 mm	m	24,040
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,658
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,023
120	SB13C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm Cot PVC (,teu,mufa)	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,440
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	3,150
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	3,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,189
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,076
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,097
121	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm (Ramificare PVC scurgere exterioara)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,740
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teava PVC ramificare D110/50)	buc	1,050
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,126
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,049
122	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,184
123	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	32,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,824
<b>Total</b>				
<b>Total Canalizarea exterioara</b>				
<b>2.4. Canalizarea interioara</b>				
124	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava PVC SN2MS D110/2,2 mm)	m	18,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,920
	2521216720160	Teava PVC SN2MS D110/2,2 mm)	m	19,055
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,277
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,277

1	2	3	4	5
125	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Vata minerala,grosimea 5 cm ,densitatea =11,5 kg/m.cub ,cu strat de folie de Aluminiu ,pentru izolarea tevii de canalizare D110 mm in subsol)	m	18,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,435
	332051735223	Termoizolatie conducte (Vata minerala,grosimea 5 cm ,densitatea =11,5 kg/m.cub ,cu strat de folie de Aluminiu )	m	20,008
126	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (Teava PVC ramificare D110/110, D110/50)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,360
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teava PVC ramificare D110/50)	buc	2,100
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	4,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,134
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,055
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,091
127	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,240
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120
128	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR	m	1,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,438
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm PPR	m	1,802
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,007
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,021
129	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm(Mufa PVC ,cot, teu D=50 mm)	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,520
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	8,400
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	8,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,071
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,101
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,235

1	2	3	4	5
130	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	6,000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,720
	5001000100135.2	Freza cu carota diamanta	buc	0,038
	4100126202818	Apa	m3	0,070
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,140
131	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,560
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240
	5001000100135.3	Freza cu carota diamanta	buc	0,010
	4100126202818	Apa	m3	0,092
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,390
132	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160
133	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas closet pentru maturi de calitate, dimensiuni exterioare lungimea -400 mm ,latimea -360 mm , inaltimea - 390 mm ,dimensiuni interioare 350 x 270 mm )	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,200
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060
134	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar de calitate pentru maturi, 550x400 mm ,adincimea 170 mm)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
	2622102438000	Lavoar	buc	1,020
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020

1	2	3	4	5
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,040
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,020
135	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie de calitate ,hromata , H = 170 mm)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000
136	CL20A aplic	Usita de vizare PVC (200x200mm)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	113-4040	Usita de vizare PVC 200x200 mm	buc	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
137	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Oglinda de calitate ,500x560 x4 mm)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,030
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,080
138	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Sapuniera baie din Inox ,Lungimea- 130 mm, Latimea -105 mm , Inaltimea - 35 mm)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330
	2875114201120	Sapuniera din Inox (130x105x35 mm)	buc	1,050
Total				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Canalizarea interioara</b>				
<b>2.5. Utilaj</b>				
139	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010
140	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010
Total				
Cheltueli de depozitare				

1	2	3	4	5
<b>Total Utilaj</b>				
<b>2.6. Lucrari de montare</b>				
141	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
Total				
Fondul social				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>Total Retele ingineresti</b>				
<b>3. Lucrari de electricitate</b>				
<b>3.1. Lucrari de montare</b>				
143	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,800
144	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize si intrerupatoare)	buc	12,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720
145	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1p/C16A	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om.	4,680
	540-29116	Automat BA 47-29 1p/C 16A	buc	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120
146	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, (600x600mm, 3300-5000 K, 48 W, Led)	100 buc	0,070
	1	Muncitor	h-om	11,830
	570-1048	Corp Led 60x60cm, 48 W	buc	7,000
147	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ( Panou LED incorporat 18 W,1300 LM, 300 20x20 cm ,Alb)	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	4,640
	570-421244	Corp Led ( Panou LED incorporat 18 W,1300 LM, 300 20x20 cm ,Alb)	buc	4,000
148	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete GW80238 cu alimentare autonoma 1 ora 18W, 220V	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	1,964
	570-45	Indicatori de iluminat GW80238 cu alimentare autonoma 1 ora	buc	2,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082

1	2	3	4	5
149	590-325	Cablu BBΓHG-LS-3x2,5	m	90,000
	590-0325	Cablu BBΓHG-LS-3x2,5	m	90,000
150	590-315	Cablu BBΓHG-LS-3x1.5	m	115,000
	590-0315	Cablu VVGng-FRLS-3x1.5	m	115,000
151	2451087	Cutie de distributie pentru cablu	buc	5,000
	2451087	Cutie de distributie pentru cablu	buc	5,000
152	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	9,000
	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	9,000
153	08-03-591-12	Bloc cu doua prize de fisa tip ingropat, la instalatie inchis, IP 44	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	2,082
	544-1022	Bloc cu 2 prize IP 44	buc	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,045
154	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, IP 20	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,524
	544-101	Priza ingropata IP 20	buc	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
155	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	0,070
	1	Muncitor	h-om	2,254
	540-2011	Intreruptor inchisa IP20	buc	7,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,140
156	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,220
	1	Muncitor	h-om	5,236
	503-801	Teava din v/p D20	m	22,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,065
Total				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>3.2. Lucrari de constructie</b>				
157	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	4,000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,480

1	2	3	4	5
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,025
	4100126202818	Apa	m3	0,047
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,760
158	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (p/u cabluri electrice)	m	5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,750
Total				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
Total				
<b>Total Lucrari de electricitate</b>				
<b>4. Lucrari de incalzire si conditionare</b>				
<b>4.1. Utilaj</b>				
159	Pret de piata	Ventilator 200m3/ora	buc	1,000
	150-240	Ventilator 240m3/ora cu clapeta, IP 44	buc	1,000
160	RpSE27A	Uscatorul de mini (Modelul de coordonat cu beneficiarul)	buc	1,000
	2924127356800	Uscator de miini	buc	1,020
	2051142950700	Dibluri	buc	2,040
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Utilaj</b>				
<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
161	RpVC08A k=0,5 salari	Montarea ventilatoarelor axiale WC (Ventilator axial 200 m.cub/h, 2600 rot/min)	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,930
162	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini (Modelul de coordonat cu beneficiarul)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350
Total				
Fondul social				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>4.3. Lucrari sanitare</b>				

1	2	3	4	5
163	RpVC52A	Demontarea dulapului de climatizare (blocul exterior ) 2,0 buc	kg	50,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,500
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,000
164	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw.	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,000
	2811236305075	Console	kg	10,500
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500
	2411117322835	Freon	kg	1,890
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160
165	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv	m	2,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,575
	2746163334000	Teava din cupru	m	2,525
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,003
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,037
166	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	2,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,275
	332051735223	Termoizolatia conducte (Vata minerala, grosimea 5 cm ,densitatea =11,5 kg/m.cub ,cu strat de folie de Aluminiu )	m	2,704
167	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	4,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,512
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,878
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,048
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,058
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,048
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,030

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,015
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	29,088
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,145
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,059
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	22,786
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	29,088
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	29,088
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,240
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (220x180mm)	buc	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060
	112-2018	Grila ventilatie 220x180 mm	buc	2,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000
169	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (goluri p/u tevi conditioneri)	m	1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,158
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,011
170	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	195,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,900
171	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din otel (500x800x80 mm) - Coridor- WC	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	28221157000007	Radiator din otel 500x800x80	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200
172	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet de radiator tur drept d 1/2"	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230
	2875274203215	Robinet de radiator tur drept d15mm	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040
173	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet de radiator retur drept d 1/2"	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230
	2875274203315	Robinet de radiator retur drept d15mm	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040

1	2	3	4	5
174	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000
175	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, PPR Teu d20mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,460
	287527411320	PPR Teu d20mm	buc	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,046
176	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000
177	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (PPR-AL d20mm)	m	23,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,050
	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena PEX	m	23,690
178	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	90,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,100
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,600
Total				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari sanitare</b>				
<b>Total Lucrari de incalzire si conditionare</b>				
Total				
TVA				