

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrari de reparatie în Cabinet metodic, Hol si grup sanitar în cadrul IP Grădinița-Creșă nr. 199.**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **Instituția Publică Grădinița Creșă nr.199**
(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Lucrari de reparatie in IP Gradinita-Cresa Nr. 199

Locul desfășurării lucrărilor: mun. Chișinău, str. A.Doga 32/1 4/1 . Urmează să fie realizate lucrări:

1. Lucrari de reparatie hol și grup sanitar:
Capitolul 1.1. Hol
Capitolul 1.2. Grup sanitar
2. Lucrari de reparatie cabinet metodic: 1.1. Tavan; 1.2. Peretii si glafuri; 1.3. Pardoseli; 1.4. Incalzirea; 1.5. Lucrari diverse; 2.1. Lucrari de electricitate - Cabinet metodic

Precizare: lucrările sus-menționate urmează să fie executate până la 31.07.2025 fără a fi periclitată activitatea zilnică a instituției.

2. Informații și proiectare

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. Autoritatea contractată dispune de proiect F.1 și deviz estimativ pentru efectuarea lucrărilor.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

La execuția lucrărilor în construcții se aplică documentele normative, reglementările tehnice și standardele în vigoare a Republicii Moldova. Pot fi utilizate și documentele normative internaționale și europene în cazul în care sunt superioare celor din Republica Moldova. Materialele aplicate la construcția în cauză vor fi coordonate cu Beneficiarul și responsabilul tehnic, precum la necesitate vor trece testările de laborator.

4. Mostre

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

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

Transportarea, manipularea și depozitarea materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente sunt în sarcina Ofertantului desemnat învingător.

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

Este necesar de a efectua încercări ale utilajului instalat cu întocmirea actelor corespunzătoare, de a prezenta investitorului schemele și documentele de execuție, de a completa cartea tehnică a construcției. Cap. B “documentația privind executarea lucrărilor”, cheltuielile pentru perfectarea documentației necesare sunt puse în sarcina Antreprenorului.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul își asumă obligațiunile să înlăture din cont propriu toate defectele apărute din cauza sa, depistate pe parcursul termenului de garanție, care sunt indicate în actul semnat de ambele părți.

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

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

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

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

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

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

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

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

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

Conform Devizului proiect Forma 1

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

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

16. Definiții

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

17. Cerințe privind calculul costului

La ofertă urmează a fi anexate devizele de cheltuieli elaborate în conformitate cu CP L.01.01-2012 Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse, formularele nr.3 nr.5, nr.7, în formă desfășurată; fără a efectua modificări de consum și excluderea materialelor aferente necesare procesului tehnologic, din indicatoarele de norme de deviz. Orice modificare de consum a materialelor de construcție și excluderile acestora, modificarea simbolului de norme de deviz, va fi considerată ca încălcare a cerințelor de calcul, astfel ofertele de acest gen vor fi respinse de grupul de lucru ca necorespunzătoare cerințelor de calificare aplicate la procedura de achiziție în cauză. În cazul prezentării prețurilor la utilaje extrem de mici de anexat la ofertă caracteristicile tehnice a utilajului propus și documente confirmative ce atestă prețul acestora. Parametrii solicitați conform cărora este necesar să corespundă obiectul achiziției, în caz de modificare a mărcii sau tipului de utilaj, urmează ca cel propus să corespundă caracteristicilor tehnice celui inclus în proiect, abateri de la parametrii tehnici ale utilajului nu sunt admisibile, nespecificarea utilajului propus în deviz se va socoti ca abatere.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Punctul 16 din anunțul de participare sunt enumerate toate documentele care trebuie să fie prezentate obligatoriu la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

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.

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 _____

Data "21" mai 2025

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat **IP Gradinita-Cresa 199**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **IP Gradinita-Cresa 199**
3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparatie in cadrul IP Gradinita-Cresa nr. 199. Cabinet**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Tavan		
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavan armstrong existent - pe perimetru)	m2	15.00
	7422010060100	Timplar	h-om	1.95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.80
2	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat cu structura ascunsa, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	15.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.25
	7422010060100	Timplar	h-om	30.75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	60.00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	15.75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.225
		Capitolul 1.2. Peretii si glafuri		
3	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	78.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2.34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.78

1	2	3	4	5
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	82.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9.02
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	24.60
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pe alocuri)	m2	6.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.30
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.06
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	15.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.50
7	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.225
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.30
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	82.00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11.48
	2430226101011	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	34.03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4.10
9	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (pe alocuri)	m2	6.00
	7122050013400	Zidar	h-om	6.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.20
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.126
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47.40
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.144
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.039
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.012
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.03
10	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	6.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.40

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.72
	2664102100000	Mortar	m3	0.144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.024
11	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	82.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	100.04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	585.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6.478
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.312
12	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2	82.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	98.40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1172.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13.12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.46
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	82.00
	7122050013400	Zidar	h-om	16.40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	90.20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.025
14	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	20.40
	7422010060100	Timplar	h-om	1.836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.204
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	20.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.204
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	82.00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	36.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	86.502
	4100126202818	Apa	m3	0.082
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.082
16	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4.00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40

1	2	3	4	5
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	1.972
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.20
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	4.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.20
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	1.60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.008
19	CN33A	Tapete pe baza de poliesteri, aplicate pe pereti gletuiti (din resurse se exclude: bagheta) - Tapete de vinil pe suport vlies, se va coordona cu beneficiarul	m2	78.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50.70
	2124117352901	Tapete de vinil pe suport vlies	m2	85.80
	000000310	Clei uscat	kg	0.78
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7.80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	39.00
	2414247321570	Fenol tehnic calitatea 3	kg	0.117
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.078
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0.624
	2462106109879	Aracet	kg	15.60
		Capitolul 1.3. Pardoseli		
20	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	29.20
	7132040012700	Parchetar	h-om	3.504
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.796
	4100126202818	Apa	m3	0.438
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.438
21	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	45.20
	7132040012700	Parchetar	h-om	10.396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10.396
	2320166200729	Parchetin	l	1.356
	4100126202818	Apa	m3	1.356
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.356
22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Pe alocuri, la necesitate)	m2	4.50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.675
	4100126202818	Apa	m3	0.225

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.18
23	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pardoselilor	m2	4.50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.135
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.675
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.225
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Pe alocuri, la necesitate)	m2	4.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.149
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.189
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.135
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.054
25	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. 2 cm)	m2	4.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.36
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.099
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38.70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.126
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.054
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.027
26	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.	m2	45.20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10.577
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	695.018
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4.088
	4100126202818	Apa	m3	0.182
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.898
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.452
27	CG36A	Pardoseli din placi laminat (Clasa 33, grosimea minima 10mm) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC h=80mm (Norma 0.7m/m2) si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	45.20
	7132040012700	Parchetar	h-om	51.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.78
	2670112204051	Placi din laminat cl. 33, gr. 10mm	m2	47.935

1	2	3	4	5
	1111000100048	Strat sintetic	m2	47.935
	2030122946766	Plinte din PVC h=80mm	m	31.956
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.356
		Capitolul 1.4. Incalzirea		
28	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (pentru efectuarea reparatiilor)	m2	1.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.16
29	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.60
30	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.72
	2875274110135	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	4.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.028
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.072
31	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (fara costul radiatorului)	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.40
		Capitolul 1.5. Lucrari diverse		
32	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	1.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.50
33	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	1.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.665
34	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1.50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.387
		Capitolul 2. Lucrari de montaj		
		Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate - Cabinet metodic		
35	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om	1.00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1.00
36	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare,	buc	8.00

1	2	3	4	5
		prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.48
37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0.40
	1	Muncitor	h-om	2.696
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.008
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.124
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4.88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.008
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.064
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.008
38	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	40.00
	2-2	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	40.00
39	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1.20
	1	Muncitor	h-om	9.432
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.001
	1019852	Vopsea	kg	0.024
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.372
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	14.64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.024
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.384
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.048
40	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	120.00
	2-1	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	120.00
41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1.50
	1	Muncitor	h-om	35.70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.003
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	1.44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20.10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20.10
	1139042	Clei ""	kg	0.30

1	2	3	4	5
	5009030	Flanse	10 buc	1.50
	5009031	Scoabe	10 buc	10.05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	27.00
	5009070	Racordari	10 buc	2.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.165
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4.05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7.26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.165
42	Pret de piata	Tub vinilplast d.20	m	150.00
	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	150.00
43	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	2.00
	2023550010	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	2.00
44	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.54
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2.02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.10
45	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	8.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.48
	2746167335101	Priza	buc	8.16
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	8.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.04
	2051142950700	Dibluri	buc	16.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	16.00

Lucrari de reparatie in cadrul IP
Gradinita-Cresa nr. 199. Hol si
grup sanitar
 (denumirea obiectivului)

Formular Nr.1D
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Hol Capitolul 1.1.1. Tavan si grinzi		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (placi lipite, K=0.6)	m2	60.00
	7122050013400	Zidar	h-om	4.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.36
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de patrundere adanca)	m2	60.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.80
	2416586105385	Amorsa-grund (de patrundere adanca))	kg	9.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.00
3	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat cu structura ascunsă, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	60.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.00
	7422010060100	Timplar	h-om	123.00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	240.00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	63.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.90
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2	9.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.99
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2.70
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	9.00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1.26
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	3.735
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.45
6	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	13.77
	2653102100831	Amestec uscat	kg	64.26

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.711
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.175
7	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, gr. +5mm	m2	9.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	13.95
	2653102100831	Amestec uscat	kg	64.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.72
8	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	9.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	9.90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.003
9	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	15.00
	7422010060100	Timplar	h-om	1.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.15
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	15.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.15
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9.00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	9.494
	4100126202818	Apa	m3	0.009
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.009
11	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9.00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.90
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	4.437
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.009
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.27
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1.35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.45
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in	m2	9.00

1	2	3	4	5
		2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.95
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	3.60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.018
		Capitolul 1.1.2. Peretii si glafuri		
14	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	63.00
	7132010010900	Faiantar	h-om	50.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50.40
	4100126202818	Apa	m3	0.189
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.945
15	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2	1.80
	7422010060100	Timplar	h-om	4.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.36
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.09
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0.63
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	1.62
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.72
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	86.40
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	50.40
	2822115708000	Element de sustinere	buc	4.86
16	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	209.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22.99
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	62.70
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pe alocuri)	m2	20.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.20
18	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	36.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3.60
19	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	36.00
	7122050013400	Zidar	h-om	5.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	61.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.018

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.54
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.72
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	209.00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	29.26
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	86.735
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10.45
21	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (pe alocuri)	m2	20.00
	7122050013400	Zidar	h-om	20.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	158.00
	2652102100737	Var hidratat	kg	12.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.10
22	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	20.00
	7122050013400	Zidar	h-om	8.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.40
	2664102100000	Mortar	m3	0.48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.08
23	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	209.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	254.98
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1492.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.836
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16.511
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3.344
24	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2	209.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	250.80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2988.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33.44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6.27

1	2	3	4	5
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	209.00
	7122050013400	Zidar	h-om	41.80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	229.90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	31.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.063
26	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	100.00
	7422010060100	Timplar	h-om	9.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.00
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	100.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.00
27	CK18B	Montarea baghetelor - Brau decorativ din duropolimer la pereti	m	56.00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	29.12
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0.112
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4.76
	2521106718520	Brau decorativ din duropolimer la pereti	m	58.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.056
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0.112
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.84
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.336
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.224
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0.112
	2320166200729	Parchetin	l	0.112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.056
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0.336
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	209.00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	94.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20.90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	220.474
	4100126202818	Apa	m3	0.209
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.209
29	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	209.00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	41.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20.90
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	103.037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.209
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	209.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6.27
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	31.35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10.45

1	2	3	4	5
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	209.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	114.95
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	83.60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12.54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	104.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.418
		Capitolul 1.1.3. Pardoseli		
32	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (K=2, pentru 2 straturi)	m2	60.00
	7132040012700	Parchetar	h-om	27.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27.60
	2320166200729	Parchetin	l	3.60
	4100126202818	Apa	m3	3.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3.60
33	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Pe alocuri, la necesitate)	m2	9.00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.35
	4100126202818	Apa	m3	0.45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.36
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	9.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.27
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1.35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.45
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Pe alocuri, la necesitate)	m2	9.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.297
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	117.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.108
36	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. 2 cm)	m2	9.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.72

1	2	3	4	5
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.198
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	77.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.252
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.108
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.054
37	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.	m2	60.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14.04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	922.59
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5.427
	4100126202818	Apa	m3	0.241
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.60
38	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 15x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	60.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	135.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15.00
	2661112800704	Placi sau piscoturi de gresie 15x60	m2	61.80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	243.00
	24302261000001	Fuga	kg	18.00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1200.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	54.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.72
39	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	68.00
	7132010010900	Faiantar	h-om	20.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.80
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	72.828
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	24.99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	428.40
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	7.14
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	20.40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3.40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.068
		Capitolul 1.1.4. Timplarie		
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	8.40
	7422010060100	Timplar	h-om	1.764
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.764
41	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	60.00

1	2	3	4	5
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.048
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.30
42	CK03A	Usi din MDF VOPSIT executate la comanda conform marimii golului de usa, interioare într-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)	m2	10.50
	7422010060100	Timplar	h-om	15.435
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.625
	20301129300003	Usi interioare din MDF VOPSIT (inclusiv ancadramentele)	m2	10.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.893
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4.725
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2.31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.21
43	RpCO11A	Inlocuiea glafului la usi, executate din cherestea de rasinoase (demolarea ancadramentului la usile existente, si montarea inapoi dupa reparatie; din reserse se exclude: Dulap rasinos)	m	21.30
	7422010060100	Timplar	h-om	11.928
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.112
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0.426
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	5.325
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0.32
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0.32
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	5.325
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.032
		Capitolul 1.1.5. Incalzirea		
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (pentru efectuarea reparatiilor)	m2	2.50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.40
45	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	10.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.50
46	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.80
	2875274110135	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	10.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.18

1	2	3	4	5
47	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (fara costul radiatorului)	buc	5.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.00
		Capitolul 1.1.6. Lucrari diverse		
48	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	3.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.00
49	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.33
50	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.774
		Capitolul 1.2. Grup sanitar		
		Capitolul 1.2.1. Tavan		
51	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavan existent)	m2	5.00
	7422010060100	Timplar	h-om	0.65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.60
52	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat cu structura ascunsa, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	5.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.75
	7422010060100	Timplar	h-om	10.25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	20.00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	5.25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.075
		Capitolul 1.2.2. Peretii si glafuri		
53	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	26.50
	7132010010900	Faiantar	h-om	21.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21.20
	4100126202818	Apa	m3	0.08
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.397
54	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2	2.20
	7422010060100	Timplar	h-om	5.06

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.44
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.11
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0.77
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	1.98
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.88
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	105.60
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	61.60
	2822115708000	Element de sustinere	buc	5.94
55	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	6.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.60
56	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m	6.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.09
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.12
57	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m ²	26.50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3.71
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	10.997
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.325
58	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m ²	26.50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	32.33
	2653102100839	Amestec uscat de ciment	kg	189.21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.106
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.094
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.424
59	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m ²	26.50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	31.80
	2653102100839	Amestec uscat de ciment	kg	378.95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.265
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4.24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.795
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²	26.50

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.795
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.975
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.325
61	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	26.50
	7132010010900	Faiantar	h-om	59.625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.30
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	27.825
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	530.00
	24302261000001	Fuga	kg	8.745
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.212
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	106.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.53
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.318
62	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	5.00
	7422010060100	Timplar	h-om	0.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.05
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	5.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.05
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (300x250mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	2.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.06
	2811236306211	Grila ventilatie 300x250mm	buc	2.00
		Capitolul 1.2.3. Pardoseli		
64	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	5.30
	7132040012700	Parchetar	h-om	2.067
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.067
	4100126202818	Apa	m3	0.265
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.265
65	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	5.30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.795
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.795
	4100126202818	Apa	m3	0.265
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.212
66	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si pardoseli	m2	5.30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.742

1	2	3	4	5
	2430226101011	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	2.20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.265
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5.30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68.90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.223
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.053
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.159
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.064
68	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=6, gr. +3 cm)	m2	5.30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.636
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68.37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.223
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.064
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.095
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.048
69	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (ridicare pe perete 10 cm)	m2	6.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.10
	7122050013400	Zidar	h-om	2.356
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	7.44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.155
70	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	6.20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.868
	2430226101011	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	2.573
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.31
71	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	5.30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13.833
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.537
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5.459
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	21.465

1	2	3	4	5
	24302261000001	Fuga	kg	1.59
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	106.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4.77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.238
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.064
		Capitolul 1.2.4. Instalatii sanitare		
72	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.95
73	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.85
74	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.10
75	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.12
76	RpSC15A apl	Demontarea unui uscator de maini electric	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.16
77	RpSA03A	Demontarea tevi din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	12.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.60
78	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	4.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.88
79	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.37
80	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.32
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0.03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.016
	2320116200573	Benzina auto	l	0.10
81	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.80
82	RCsB31K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm (Gr. 35cm, K=3.15)	buc	1.00
	7123011000200	Betonist	h-om	1.799

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.772
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.038
	4100126202818	Apa	m3	0.187
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1.228
83	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.003
	2652102100713	Var pasta	m3	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.018
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.045
84	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	10.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6.30
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	10.20
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	7.00
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	4.50
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	1.00
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	10.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.419
85	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.78
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	6.12
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	4.20
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	2.70
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.60
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	6.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.12
	3220137315778	Decapant	kg	0.036
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.012
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.251
86	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.125
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	4.635
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.018
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.054

1	2	3	4	5
87	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.10
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	5.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.06
88	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.96
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	3.09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.045
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.045
89	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.84
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	3.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.045
90	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.32
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03
91	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura , avind greutatea de pina la 2 kg	kg	2.00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.22
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0.22
	2812106306050	Profile din otel	kg	2.205
92	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.60
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2.03
93	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.48
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2.04
94	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.13
	2913124202114	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.005
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1.005
95	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.90
	2622102438000	Lavoar	buc	1.03
	2875114202800	Sifon pt. lavoar	buc	1.02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.306
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.03
96	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.65
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.00
97	SC07B1	Vas 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 P (Producator european)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.03
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.03
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.03
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.03
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.03
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1.03
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0.515
98	RpSE27A	Montarea uscatorului de maini, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Existent - fara cost)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.35
	2051142950700	Dibluri	buc	2.04
99	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.35
	2924127356854	Distribuitor de sapun lichid INOX	buc	1.02
	2051142950700	Dibluri	buc	2.04
100	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.75
	2612132506710	Oglinda din semicristal (geam tras, slefuit)	buc	1.03

1	2	3	4	5
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4.08
101	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (p-u boiler)	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.36
	2875274201012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	2.04
102	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de siguranta pentru boiler 1/2")	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.18
	2913124204212	Supapa de siguranta pentru boiler 1/2"	buc	1.02
103	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de sens cu arc 1/2")	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.18
	2913124204213	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	1.02
104	SE56A	Filtru pentru apa, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.30
	292412732208	Filtru Y pentru apa 1/2"	buc	1.01
		Capitolul 1.2.5. Lucrari diverse		
105	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	2.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.00
106	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	2.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.22
107	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.516
		Capitolul 2. Lucrari de montaj		
		Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate - Hol		
108	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om	3.00
	7137010011510	Electromontor	h-om	3.00
109	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.60
110	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	7.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.10
111	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	1.50

1	2	3	4	5
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2		
	1	Muncitor	h-om	10.11
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.001
	1019852	Vopsea	kg	0.03
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.465
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1.20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.075
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.03
112	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	150.00
	2-2	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	150.00
113	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1.20
	1	Muncitor	h-om	9.432
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.001
	1019852	Vopsea	kg	0.024
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.372
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	14.64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.024
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.384
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.048
114	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	120.00
	2-1	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	120.00
115	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	2.50
	1	Muncitor	h-om	59.50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.005
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	2.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33.50
	1139042	Clei ""	kg	0.50
	5009030	Flanse	10 buc	2.50
	5009031	Scoabe	10 buc	16.75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	45.00
	5009070	Racordari	10 buc	4.50

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.275
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12.10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.275
116	Pret de piata	Tub vinilplast d.20	m	250.00
	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	250.00
117	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	5.00
	2023550010	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	5.00
118	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	10.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.70
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	10.10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.50
119	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	8.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.48
	2746167335101	Priza	buc	8.16
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	8.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.04
	2051142950700	Dibluri	buc	16.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	16.00
120	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc	12.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13.20
	2875274400512	Corp de iluminat - 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc	12.00
	2051142950700	Dibluri	buc	24.00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	24.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.96
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2.40
121	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	48.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7.20
	3150145100145	Tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	50.40

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.2. Lucrari de electricitate - Grup sanitar		
122	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om	0.50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0.50
123	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.12
124	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	1.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.30
125	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0.20
	1	Muncitor	h-om	1.348
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.062
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2.44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.004
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.004
126	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	20.00
	2-2	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	20.00
127	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0.30
	1	Muncitor	h-om	2.358
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.093
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3.66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.015
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.096
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.012
128	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	30.00
	2-1	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	30.00

1	2	3	4	5
129	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0.45
	1	Muncitor	h-om	10.71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.001
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.432
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6.03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6.03
	1139042	Clei ""	kg	0.09
	5009030	Flanse	10 buc	0.45
	5009031	Scoabe	10 buc	3.015
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8.10
	5009070	Racordari	10 buc	0.81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7.11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.215
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.178
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.05
130	Pret de piata	Tub vinilplast d.20	m	45.00
	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	45.00
131	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1.00
	2023550010	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1.00
132	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.27
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.01
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.05
133	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.62
	2746167335101	Priza	buc	2.04
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.01
	2051142950700	Dibluri	buc	4.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4.00

1	2	3	4	5
134	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc	1.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.10
	2875274400512	Corp de iluminat - 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc	1.00
	2051142950700	Dibluri	buc	2.00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.08
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.20
135	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	4.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.60
	3150145100145	Tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	4.20
136	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 30 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (Cuprinde: - confectionarea si montarea suporturilor; - montarea incalzitorului si racordarea la instalatie)	buc	1.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0.93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5.70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0.30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0.60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.001
		Capitolul 3. Utilaje		
137	Pret de piata	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 30 l	buc	1.00
	6545522	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 30 l	buc	1.00

Data „___” _____ 2025

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de devizare)