

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrări de Reparație a blocurilor sanitare și rețelelor exterioare de canalizare la IPLT „OLIMP”, mun. Chișinău**
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **Instituția Publică Liceul Teoretic „OLIMP”, mun. Chișinău, str. Petru Zadnirpu 7/1**
(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

Lucrări de Reparație a blocurilor sanitare și rețelelor exterioare de canalizare Locul desfășurării lucrărilor: **str. Petru Zadnirpu 7/1**. Urmează să fie realizate lucrări:

- Formularul nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1 (Lucrari de reparatie a blocului sanitar et.2 (elevi) la IPLT Olimp, mun. Chisinau)
- Formularul nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-2 (Lucrari de reparatie a blocului sanitar et.1 (persoane cu dezabilitati) la IPLT Olimp, mun. Chisinau)
- Formularul nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-3 (Lucrari de reparatie a blocului sanitar et.2 (Baieti, Fete) la IPLT Olimp, mun. Chisinau)
- Formularul nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-4 (Lucrari de reparatie a blocului sanitar subsol (Personal tehnic) la IPLT Olimp, mun. Chisinau)
- Formularul nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări Nr.7-1 (Lucrări de Reparația rețelelor exterioare de canalizare la IPLT „OLIMP”, mun. Chișinău)

Precizare: lucrările sus-menționate urmează să fie executate până la 15.09.2024 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

La solicitarea se vor prezenta facturile fiscale și certificate de calitate a materialelor **procurate până la 30.06.2024**

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

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, 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 agest 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 anuntul 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: Prezenta 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.

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

Denumerea beneficiarului de stat IPLT „OLIMP”

2. Organizatorul procedurii de achiziție IPLT „OLIMP”

3. Obiectul achizițiilor *Lucrări de Reparație a blocurilor sanitare și rețelelor exterioare de canalizare la IPLT „OLIMP”, mun. Chișinău*

Formularul nr. 1

Obiectivul: Reparatia retelelor exterioare de canalizare la IPLT Olimp, mun. Chisinau

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 7-1

Obiectul: Lucrari de reparatie				
Devizul: Lucrari de constructii				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de desfaceri si demontari		
1.1.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri.	m	77,0000
1.1.2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	8,0000
1.1.3	RpDB36C	Desfacerea borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton	m	34,0000
1.1.4	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte, pentru montarea ulterioara (Se exclud resursele materiale)	buc	20,0000
1.1.5	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm.	m	95,0000
1.1.6	TsC59B	Sapatura mecanică cu excavator cu descărcare în autobasculantă (Incarcarea deseurilor)	100m3	0,1200
1.1.7	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	26,4000
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de desfaceri si demontari		
		Capitolul 2. Lucrari de terasamente		
1.1.8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	4,8000
1.1.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	5,0000
1.1.10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3	4,8500
1.1.11	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 .	100m3	4,8500
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de terasamente		
		Capitolul 3. Montare tevi in canal		
1.1.12	RpAch01A	Evacuarea cu galeata, in spatii limitate, a apei provenite din neetanseitatea armaturilor din retea si efectuarea reparatiilor.	ora	8,0000
1.1.13	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm. (Teava PVC SN4)	m	95,0000
1.1.14	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 200 mm. (Teava PVC SN4)	m	10,0000
1.1.15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte. (se exclude Element prefabricat)	buc	20,0000
1.1.16	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	0,5000
		TOTAL Capitolul 3. Montare tevi in canal		
		Capitolul 4. Restabilire imbracaminte din beton asfaltic		
1.1.17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, h=10cm	m3	8,0000
1.1.18	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 100.30.15 cm, pe fundatie de beton B15	m	34,0000
1.1.19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,2 l/m2.	t	0,1000
1.1.20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	80,0000

		TOTAL Capitolul 4. Restabilire imbracaminte din beton asfaltic		
--	--	---	--	--

Formularul nr. 1

Obiectivul: Lucrari de reparatie a blocului sanitar et.1 (persoane cu dezabilitati) la IPLT Olimp, mun. Chisinau

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-2

Obiectul: Lucrari de reparatie				
Devizul: Lucrari de constructii				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Desfaceri si demontari		
1.1.1	RpCJ35A	Desfaceri de finisari interioare la pereti pentru asigurarea aderentei finisarilor noi (aplicativ)	m2	24,8000
1.1.2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	26,9000
1.1.3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc.	m2	9,7000
1.1.4	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc	1,0000
1.1.5	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc	2,0000
1.1.6	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m	7,7000
1.1.7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	1,0000
1.1.8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile.	buc	2,0000
1.1.9	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2	1,5000
1.1.10	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm.	m2	2,0000
1.1.11	TrB05B2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m.	t	4,2000
1.1.12	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	4,2000
1.1.13	TsI50B5	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	4,2000
		TOTAL Capitolul 1. Desfaceri si demontari		
		Capitolul 2. Pardosea		
1.1.14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analog	m2	9,7000
1.1.15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	9,7000
1.1.16	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga 2 cm	m2	9,7000
1.1.17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analog	m2	9,7000
1.1.18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2	9,7000
		TOTAL Capitolul 2. Pardosea		
		Capitolul 3. Pereti		
1.1.19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analog	m2	51,7000
1.1.20	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	51,7000
1.1.21	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul executat cu mortar M150 (se adauga 1 cm)	m2	51,7000
1.1.22	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: acoperire retele	m2	6,0000
1.1.23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	51,7000
1.1.24	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv.	m2	51,7000
1.1.25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie.(Grile din PVC 400x250)	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 3. Pereti		
		Capitolul 4. Tavane		
1.1.26	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Tavane din gips carton 12.5mm rezistent la umiditate)	m2	9,7000
1.1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,7000

1.1.28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,7000
1.1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,7000
1.1.30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,7000
		TOTAL Capitolul 4. Tavane		
		Capitolul 5. Electricitate		
1.1.31	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm. (pentru doze de ramificatie)	buc	1,0000
1.1.32	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm. (pentru doze la prize si intrerupatoare)	buc	2,0000
1.1.33	RpEE14A	Intrerupatoare unipolare - intrerupator simplu	buc	1,0000
1.1.34	RpEE17A	Prize duble	buc	1,0000
1.1.35	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (Cablul VVGng 3x1,5 mmp)	m	20,0000
1.1.36	Pret de piata	Tub gofrat d16mm	m	20,0000
1.1.37	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (2x18W, IP20)	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 5. Electricitate		
		Capitolul 6. Obiecte sanitare		
1.1.38	SB08E	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	10,0000
1.1.39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot)	buc	5,0000
1.1.40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa)	buc	2,0000
1.1.41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie)	buc	5,0000
1.1.42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Trecere 110/50 mm)	buc	2,0000
1.1.43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	7,0000
1.1.44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot)	buc	3,0000
1.1.45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu)	buc	1,0000
1.1.46	SB24E	Sifon de pardoseala PP D.110	buc	1,0000
1.1.47	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava din polipropilena PN16 d=20mm)	m	35,0000
1.1.48	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4".	buc	36,0000
1.1.49	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20)	buc	2,0000
1.1.50	SC07A1	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 S. (pentru persoane cu dezabilitati)	buc	1,0000
1.1.51	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (pentru persoane cu dezabilitati)	buc	1,0000
1.1.52	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc	1,0000
1.1.53	SC13A	Montarea oglinzii din sticla inclinata 400x750 mm. (montare ascunsa - proiectata pentru grup sanitar pentru persoane cu dizabilitati, va fi utilizata in pozitie in picioare sau cand sunt asezati intr-un scaun cu rotile).	buc	1,0000
1.1.54	SE59A1	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton.	buc	1,0000
1.1.55	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton.	buc	1,0000
1.1.56	SC14A	Montare suport p/u hartie igienica executata din otel	buc	1,0000
1.1.57	SC11B aplicat	Bara fixa ETT-D pentru toaleta Ø32mm L580mm, montat pe perete	buc	1,0000
1.1.58	SC11B aplicat	Bara mobila ETT-U pentru toaleta Ø32mm L700mm, montat pe perete	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 6. Obiecte sanitare		
		Capitolul 7. Timplarie		
1.1.59	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.	m2	1,9000
		TOTAL Capitolul 7. Timplarie		

Obiectivul: Lucrari de reparatie a blocului sanitar et.2 (Baieti, Fete) la IPLT Olimp, mun. Chisinau

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-3

Obiectul: Lucrari de reparatie				
Devizul: Lucrari de constructii				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Desfaceri si demontari		
1.1.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	0,5000
1.1.2	RpCJ35A	Desfaceri de finisari interioare la pereti pentru asigurarea aderenței finisărilor noi (aplicativ)	m2	47,2000
1.1.3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	47,2000
1.1.4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc.	m2	17,8000
1.1.5	RpSA03A	Demontarea tevii din oțel zincată existentă în interiorul clădirii, având diametru de 1/2"-1".	m	20,0000
1.1.6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tări : unipolare (întrerupătoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru acționare de la distanță).	buc	2,0000
1.1.7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele și globurile.	buc	4,0000
1.1.8	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2	7,2000
1.1.9	TrB05B2-3	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanță de 30 m.	t	8,8000
1.1.10	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	8,8000
1.1.11	TsI50B5	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	8,8000
		TOTAL Capitolul 1. Desfaceri si demontari		
		Capitolul 2. Pardosea		
1.1.12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgput" sau analog	m2	17,8000
1.1.13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	17,8000
1.1.14	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga 2 cm	m2	17,8000
1.1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analog	m2	17,8000
1.1.16	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2	17,8000
		TOTAL Capitolul 2. Pardosea		
		Capitolul 3. Pereti		
1.1.17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgput" sau analog	m2	94,4000
1.1.18	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	94,4000
1.1.19	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul executat cu mortar M150 (se adauga 1 cm)	m2	94,4000
1.1.20	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: acoperire retele	m2	14,0000
1.1.21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	108,4000
1.1.22	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	47,2000
1.1.23	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	47,7000
1.1.24	Pret de piata	Cornier din aluminiu pentru finisari	m	22,0000
1.1.25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	47,2000
1.1.26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	47,2000
1.1.27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	47,2000
1.1.28	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv.	m2	61,2000
1.1.29	Pret de piata	Cornier din plastic pentru finisari la teracota	m	33,5000
1.1.30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie.(Grile din PVC 250x250)	buc	4,0000
1.1.31	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din	m2	12,0000

		panouri fixe si foi de usi.		
		TOTAL Capitolul 3. Pereti		
		Capitolul 4. Tavane		
1.1.32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Tavane din gips carton 12.5mm rezistent la umiditate)	m2	17,8000
1.1.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	17,8000
1.1.34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,8000
1.1.35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	17,8000
1.1.36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,8000
		TOTAL Capitolul 4. Tavane		
		Capitolul 5. Electricitate		
1.1.37	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm. (pentru doze de ramificatie)	buc	2,0000
1.1.38	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm. (pentru doze la prize si intrerupatoare)	buc	4,0000
1.1.39	RpEE14A	Intrerupatoare unipolare - intrerupator simplu	buc	2,0000
1.1.40	RpEE17A	Prize duble	buc	2,0000
1.1.41	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (Cablul VVGng 3x1,5 mmp)	m	40,0000
1.1.42	Pret de piata	Tub gofrat d16mm	m	40,0000
1.1.43	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (2x18W, IP20)	buc	4,0000
		TOTAL Capitolul 5. Electricitate		
		Capitolul 6. Obiecte sanitare		
1.1.44	SB08E	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	20,0000
1.1.45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot)	buc	10,0000
1.1.46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa)	buc	4,0000
1.1.47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie)	buc	10,0000
1.1.48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Trecere 110/50 mm)	buc	4,0000
1.1.49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	14,0000
1.1.50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot)	buc	6,0000
1.1.51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu)	buc	2,0000
1.1.52	SB24E	Sifon de pardoseala PP D.110	buc	4,0000
1.1.53	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava din polipropilena PN16 d=20mm)	m	37,0000
1.1.54	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4".	buc	38,0000
1.1.55	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20)	buc	8,0000
1.1.56	SC07B1	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas.	buc	4,0000
1.1.57	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., montat pe pedestal cu sifon din PP.	buc	2,0000
1.1.58	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc	2,0000
1.1.59	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din beton.	buc	2,0000
1.1.60	SE59A1	Distribuitoar automat de sapun lichid, montat pe perete din beton.	buc	2,0000
1.1.61	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton.	buc	2,0000
1.1.62	SC14A	Montare suport p/u hartie igienica executata din otel	buc	4,0000
		TOTAL Capitolul 6. Obiecte sanitare		
		Capitolul 7. Timplarie		

1.1.63	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	7,2000
TOTAL Capitolul 7. Timplarie				

Obiectul: Lucrari de reparatie

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.2.1	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C	buc	1,0000

Obiectul: Lucrari de reparatie

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.3.1		Boiler electric V=80l	buc	1,0000

Formularul nr. 1

Obiectivul: Lucrari de reparatie a blocului sanitar et.2 (elevi) la IPLT Olimp, mun. Chisinau

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-1

Obiectul: Lucrari de reparatie				
Devizul: Lucrari de constructii				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Desfaceri si demontari		
1.1.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	1,0000
1.1.2	RpCJ35A	Desfaceri de finisari interioare la pereti pentru asigurarea aderenței finisarilor noi (aplicativ)	m2	17,6000
1.1.3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	18,5000
1.1.4	RpCK42C	Desfacerea pardoseliilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc.	m2	9,7000
1.1.5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile.	buc	1,0000
1.1.6	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc	2,0000
1.1.7	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m	7,7000
1.1.8	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	1,0000
1.1.9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	2,0000
1.1.10	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2	1,5000
1.1.11	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm.	m2	2,0000
1.1.12	TrB05B2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m.	t	4,5000
1.1.13	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	4,5000
1.1.14	TsI50B5	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	4,5000
		TOTAL Capitolul 1. Desfaceri si demontari		
		Capitolul 2. Pardosea		

1.1.15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgputt" sau analog	m2	9,7000
1.1.16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	9,7000
1.1.17	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga 2 cm	m2	9,7000
1.1.18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analog	m2	9,7000
1.1.19	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2	9,7000
		TOTAL Capitolul 2. Pardosea		
		Capitolul 3. Pereti		
1.1.20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgputt" sau analog	m2	36,1000
1.1.21	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	36,1000
1.1.22	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul executat cu mortar M150 (se adauga 1 cm)	m2	36,1000
1.1.23	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: acoperire retele	m2	6,0000
1.1.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	36,1000
1.1.25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv.	m2	36,1000
1.1.26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie. (Grile din PVC 400x250)	buc	2,0000
1.1.27	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi.	m2	11,2000
		TOTAL Capitolul 3. Pereti		
		Capitolul 4. Tavane		
1.1.28	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Tavane din gips carton 12.5mm rezistent la umiditate)	m2	9,7000
1.1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,7000
1.1.30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,7000
1.1.31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,7000
1.1.32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,7000
		TOTAL Capitolul 4. Tavane		
		Capitolul 5. Electricitate		
1.1.33	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm. (pentru doze de ramificatie)	buc	1,0000
1.1.34	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm. (pentru doze la prize si intrerupatoare)	buc	2,0000
1.1.35	RpEE14A	Intrerupatoare unipolare - intrerupator simplu	buc	1,0000
1.1.36	RpEE17A	Prize duble	buc	1,0000
1.1.37	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (Cablul VVGng 3x1,5 mmp)	m	20,0000
1.1.38	Pret de piata	Tub gofrat d16mm	m	20,0000
1.1.39	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (2x18W, IP20)	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 5. Electricitate		
		Capitolul 6. Obiecte sanitare		
1.1.40	SB08E	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	10,0000
1.1.41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot)	buc	5,0000
1.1.42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa)	buc	2,0000
1.1.43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie)	buc	5,0000
1.1.44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Trecere 110/50 mm)	buc	2,0000
1.1.45	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	7,0000
1.1.46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot)	buc	3,0000

1.1.47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu)	buc	1,0000
1.1.48	SB24E	Sifon de pardoseala PP D.110	buc	1,0000
1.1.49	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava din polipropilena PN16 d=20mm)	m	14,0000
1.1.50	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4".	buc	15,0000
1.1.51	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20)	buc	5,0000
1.1.52	SC07B1	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas.	buc	3,0000
1.1.53	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., montat pe pedestal cu sifon din PP.	buc	2,0000
1.1.54	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc	2,0000
1.1.55	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din beton.	buc	2,0000
1.1.56	SE59A1	Distributor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton.	buc	2,0000
1.1.57	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton.	buc	1,0000
1.1.58	SC14A	Montare suport p/u hartie igienica executata din otel	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 6. Obiecte sanitare		

Obiectul: Lucrari de reparatie

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.2.1	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C	buc	1,0000

Obiectul: Lucrari de reparatie

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.3.1		Boiler electric V=80l	buc	1,0000

Formularul nr. 1

Obiectivul: Lucrari de reparatie a blocului sanitar subsol (Personal tehnic) la IPLT Olimp, mun. Chisinau

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-4

Obiectul: Lucrari de reparatie

Devizul: Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Desfaceri si demontari		
1.1.1	RpCJ35A	Desfaceri de finisari interioare la pereti pentru asigurarea aderentei finisarilor noi (aplicativ)	m2	18,2000
1.1.2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	24,0000
1.1.3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc.	m2	9,0000
1.1.4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc	1,0000
1.1.5	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m	7,7000
1.1.6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	1,0000

1.1.7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	2,0000
1.1.8	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2	3,8000
1.1.9	TrB05B2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m.	t	4,0000
1.1.10	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	4,0000
1.1.11	TsI50B5	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	4,0000
		TOTAL Capitolul 1. Desfaceri si demontari		
		Capitolul 2. Pardosea		
1.1.12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analog	m2	9,0000
1.1.13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	9,0000
1.1.14	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga 2 cm	m2	9,0000
1.1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analog	m2	9,0000
1.1.16	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2	9,0000
		TOTAL Capitolul 2. Pardosea		
		Capitolul 3. Pereti		
1.1.17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analog	m2	42,2000
1.1.18	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	42,2000
1.1.19	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul executat cu mortar M150 (se adauga 1 cm)	m2	42,2000
1.1.20	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: acoperire retele	m2	2,6000
1.1.21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	42,2000
1.1.22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv.	m2	42,2000
1.1.23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie. (Grile din PVC 400x250)	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 3. Pereti		
		Capitolul 4. Tavane		
1.1.24	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Tavane din gips carton 12.5mm rezistent la umiditate)	m2	9,0000
1.1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,0000
1.1.26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,0000
1.1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,0000
1.1.28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,0000
		TOTAL Capitolul 4. Tavane		
		Capitolul 5. Electricitate		
1.1.29	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm. (pentru doze de ramificatie)	buc	1,0000
1.1.30	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm. (pentru doze la prize si intrerupatoare)	buc	3,0000
1.1.31	RpEE14A	Intrerupatoare unipolare - intrerupator simplu	buc	2,0000
1.1.32	RpEE17A	Prize duble	buc	1,0000
1.1.33	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (Cablul VVGng 3x1,5 mmp)	m	23,0000
1.1.34	Pret de piata	Tub gofrat d16mm	m	23,0000
1.1.35	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (2x18W, IP20)	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 5. Electricitate		
		Capitolul 6. Obiecte sanitare		
1.1.36	SB08E	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	4,0000
1.1.37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot)	buc	3,0000
1.1.38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa)	buc	2,0000
1.1.39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie)	buc	2,0000

1.1.40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Trecere 110/50 mm)	buc	2,0000
1.1.41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	7,0000
1.1.42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot)	buc	5,0000
1.1.43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu)	buc	2,0000
1.1.44	SB24E	Sifon de pardoseala PP D.110	buc	2,0000
1.1.45	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava din polipropilena PN16 d=20mm)	m	13,0000
1.1.46	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4".	buc	14,0000
1.1.47	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20)	buc	3,0000
1.1.48	SC07B1	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas.	buc	1,0000
1.1.49	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., montat pe pedestal cu sifon din PP.	buc	1,0000
1.1.50	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc	1,0000
1.1.51	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din beton.	buc	1,0000
1.1.52	SE59A1	Distributor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton.	buc	1,0000
1.1.53	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton.	buc	1,0000
1.1.54	SC14A	Montare suport p/u hartie igienica executata din otel	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 6. Obiecte sanitare		
		Capitolul 7. Timplarie		
1.1.55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	3,8000
		TOTAL Capitolul 7. Timplarie		

Obiectul: Lucrari de reparatie

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.2.1	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C	buc	1,0000

Obiectul: Lucrari de reparatie

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.3.1		Boiler electric V=80l	buc	1,0000

Data „___” _____ 2024

(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)