

PROGRAM DE CONTROL AL CALITATII LUCRARILOR(PCC) INSTALATII SANITARE INTERIOARE

DENUMIRE PROIECT: "REABILITARE, CONSOLIDARE, MODERNIZARE ȘI EXTINDERE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII DIN SATUL DEALU MORII, COMUNA DEALU MORII, JUDEȚUL BACĂU"

AMPLASAMENT: Comuna Dealu Morii, sat Dealu Morii, jud. Bacău, tarla 81/29, parcela 10,12, nr. cadastral 60074

BENEFICIAR: COMUNA DEALU MORII

PROIECTANT GENERAL: S.C. RUDMIS GROUP S.R.L

FAZA, NR. ȘI DATA PROIECTULUI: P.Th.+ D.D.E – 1041/2022

În conformitate cu prevederile Legii nr.10/1995 - "Legea privind calitatea în construcții" cu modificările și completările ulterioare, C56-2002 - „Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de instalații aferente construcțiilor”, HG 272/1994 - „Regulamentul privind controlul de stat al calitatii în construcții”, HG Nr. 273/1994 - „Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora”, a procedurii PCE01/2014 privind exercitarea controlului de stat al calității în construcții prin controale la factorii implicați în procesul de execuție, precum și a normativelor și reglementărilor tehnice în vigoare, se stabilește prezentul plan pentru controlul calității lucrărilor:

Nr. crt.	Lucrări ce se controlează, verifică, recepționează	Documentul scris care se încheie	Cine participa și semnează	Nr. și sata documentului
1	Predare amplasament, stabilirea traseelor și corelarea cu elementele de construcții și cu celelalte instalații, trasarea poziției obiectelor sanitare, bateriilor, accesoriilor și a circuitelor de distribuție apă și canalizare	P.V.P.A. P.V.T.L.	B+E+P	
2	Verificarea corespondenței cu prevederile proiectului a caracteristicilor și calitatii materialelor aprovizionate pentru punere în lucrare	P.V.R.C.	B+E	
3	Montarea conductelor prevederi comune	-	-	
3.1	Operațiuni de verificare a aspectului și natura materialului conf. C56/2002, Caiet III Art. 3.1.1. a)	P.V.L.A.	B+E	
3.2	Verificarea dimensiunilor, conf. C56/2002, Caiet III, Art. 3.1.1. b)	P.V.L.A.	B+E	
3.3	Verificarea traseului conductelor, conf. C56/2002, Caiet III, Art. 3.1.1. c)	P.V.L.A.	B+E	
3.4	Verificarea tipului de îmbinare a conductelor, conf. C56/2002, Caiet III, Art. 3.1.1. d)	P.V.L.A.	B+E	
3.5	Verificarea tipului, aspectului, grosimea, protecția (după caz) a izolației conductelor, conf. C56-2002, Caiet III, Art. 3.1.1. e)	P.V.L.A.	B+E	
4	Verificare conductelor interioare	-	-	
4.1	Operațiunea de verificare a conductelor interioare, conf. C56/2002, Caiet III, Art. 3.1.3 a);b);c);d);e);f);g);h);m)	P.V.L.A.	B+E	
4.2	Proba de etanșitate la presiune la rece pentru conductele de apă rece și apă caldă, conform C56-2002 Caiet III, Art. 3.1.3. i) și I9/2015	P.V.F.D.	B+E+P	
4.3	Proba de etanșitate și rezistența la presiune la cald pentru conductele de apă caldă, conform C56-2002 Caiet III, Art. 3.1.3. j) și I9/2015	P.V.F.D.	B+E+P	
4.4	Probă de etanșitate pentru conductele de canalizare conf. C56/2002, Caiet III, Art. 3.1.3. k) și I9/2015	P.V.F.D.	B+E+P	
4.5	Verificarea montării racordurilor, conf. C56-2002, caiet III, Art. 3.1.4	P.V.R.C.	B+E	
5	Montarea armăturilor și a aparatelor de măsură și	P.V.R.C.	B+E	

	control, conf. C56-2002, Caiet III, Art. 3.2 a);b);c)			
6	Montarea obiectelor sanitare și a accesoriilor, conf. C56/2002, Caiet III, Art. 3.3 a);b);c);d)	P.V.R.C.	B+E	
7	Efectuarea probelor de functionare la rece si la cald in vederea receptiei la terminarea lucrărilor și respectiv a punerii în funcțiune a instalațiilor sanitare interioare, conf. C56-2002, Caiet III, Art. 3.8 si I9/2015	P.V.	B+E+P	
8	Verificarea calității apei (se va prezenta buletin de analiză)	P.V.	B+E	

Notații: B – beneficiar, P – proiectant, E – executant

Abrevieri:

- P.V.P.A. – proces verbal de predare a amplasamentului;
- P.V.T.L. – proces verbal de trasare a lucrărilor;
- P.V.L.A. – proces verbal de lucrări ascunse;
- P.V.R.C. – proces verbal de recepție calitativă;
- P.V.F.D. – proces verbal faza determinanta;
- P.V. – proces verbal.



NOTA:

- Acest program de control al calitatii lucrarilor nu este restrictiv. În șantier vor fi făcute toate verificările și întocmite documentele solicitate de legislație, norme și normative în vigoare pentru toate categoriile de lucrări, indiferent dacă au fost sau nu incluse în conținutul acestui program. Documentele întocmite vor face referire explicit, conform legislației, normelor și normativelor în vigoare, la verificarea făcută.
- Lucrările vor fi urmărite de personal calificat, astfel în acest scop investitorul va angaja un diriginte de șantier (B) și pentru asistență tehnică va încheia un contract cu proiectantul de specialitate (P).
- Execuția va fi încredințată unei societati specializate în astfel de lucrări, vor fi respectate întocmai prevederile documentației avizate și vor fi utilizate numai materialele agrementate tehnic.
- Conform reglementărilor în vigoare, executantul are obligația de a anunța cu cel puțin 3 zile înaintea controlului pe cei care trebuie să participe la realizarea controlului și întocmirea actelor.
- Beneficiarul va lua toate măsurile pentru aducerea la îndeplinire a obligațiilor ce-i revin conform Legii 10/1995.
- Un exemplar din prezentul program și actele mai sus menționate, precum și proiectul se vor anexa la Cartea Tehnică a construcției.

BENEFICIAR,

EXECUTANT



PROGRAM DE CONTROL AL CALITATII LUCRARILOR(PCC) INSTALATII SANITARE – CANALIZARE EXTERIOARA

DENUMIRE PROIECT: "REABILITARE, CONSOLIDARE, MODERNIZARE ȘI EXTINDERE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII DIN SATUL DEALU MORII, COMUNA DEALU MORII, JUDEȚUL BACĂU"

AMPLASAMENT: Comuna Dealu Morii, sat Dealu Morii, jud. Bacău, tarla 81/29, parcela 10,12, nr. cadastral 60074

BENEFICIAR: COMUNA DEALU MORII

PROIECTANT GENERAL: S.C. RUDMIS GROUP S.R.L

FAZA, NR. ȘI DATA PROIECTULUI: P.Th.+ D.D.E.– 1041/2022

În conformitate cu prevederile Legii nr.10/1995 - "Legea privind calitatea în construcții" cu modificările și completările ulterioare, C56-2002 – „Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de instalații aferente construcțiilor”, HG 272/1994 - „Regulamentul privind controlul de stat al calității în construcții”, HG Nr. 273/1994 – „Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora”, a procedurii PCE01/2014 privind exercitarea controlului de stat al calității în construcții prin controale la factorii implicați în procesul de execuție, precum și a normativelor și reglementărilor tehnice în vigoare, se stabilește prezentul plan pentru controlul calității lucrărilor:

Nr. crt.	Lucrări ce se controlează, verifică, recepționează	Documentul scris care se încheie	Cine participa și semnează	Nr. și sata documentului
1	Predare amplasament, stabilirea traseelor și corelarea cu elementele de construcții și cu celelalte instalații, trasarea rețelelor de canalizare	P.V.P.A. P.V.T.L.	B+E+P	
2	Verificarea corespondenței cu prevederile proiectului a caracteristicilor și calității materialelor aprovizionate pentru punere în lucrare	P.V.R.C.	B+E	
3	Verificarea realizării cotei fundului săpăturii la cota proiectată și verificare natură teren	P.V.L.A.	B+E	
4	Montarea conductelor prevederi comune	-	-	
4.1	Operațiuni de verificare a aspectului și natura materialului, conf. C56/2002, Caiet III, Art. 3.1.1. a)	P.V.L.A.	B+E	
4.2	Verificarea dimensiunilor conf. C56/2002, Caiet III, Art. 3.1.1. b)	P.V.L.A.	B+E	
4.3	Verificarea traseului conductelor, conform C 56-2002, Caiet III, Art. 3.1.1. c)	P.V.L.A.	B+E	
4.4	Verificarea tipului de îmbinare a conductelor, conform C56-2002, Caiet III, Art. 3.1.1. d)	P.V.L.A.	B+E	
4.5	Verificarea tipului, aspectului, grosimea, protecția (după caz) a izolației conductelor, conform C 56-2002, Caiet III, Art. 3.1.1. e)	P.V.L.A.	B+E	
5	Montarea conductelor exterioare de canalizare	-	-	
5.1	Verificarea patului conductelor, conform C 56-2002, Caiet III, Art. 3.1.2. a)	P.V.L.A.	B+E	
5.2	Operațiuni de verificare a pantei conductelor, conform C 56-2002, Caiet III, Art. 3.1.2. b)	P.V.L.A.	B+E	
5.3	Probă de etanșitate pentru conductele de canalizare conf. C56/2002, Caiet III, Art. 3.1.2. d)	P.V.F.D.	B+E+P	
6	Astuparea definitivă a conductelor	P.V.L.A.	B+E	
7	Marcarea traseului	P.V.L.A.	B+E	
8	Efectuarea recepției la terminarea lucrărilor și respectiv a punerii în funcțiune a instalațiilor sanitare de canalizare exterioara, conf. C56/2002, Caiet III, Art. 3.8	P.V.	B+E+P	

Notatii: B – beneficiar, P – proiectant, E – executant

Abrevieri:

- P.V.P.A. – proces verbal de predare a amplasamentului;
- P.V.T.L. – proces verbal de trasare a lucrărilor;
- P.V.L.A. – proces verbal de lucrări ascunse;
- P.V.R.C. – proces verbal de recepție calitativă;
- P.V.F.D. – proces verbal faza determinanta;
- P.V. – proces verbal.

NOTA:

- Acest program de control al calitatii lucrarilor nu este restrictiv. În șantier vor fi făcute toate verificările și întocmite documentele solicitate de legislație, norme și normative în vigoare pentru toate categoriile de lucrări, indiferent dacă au fost sau nu incluse în conținutul acestui program. Documentele întocmite vor face referire explicit, conform legislației, normelor și normativelor în vigoare, la verificarea făcută.
- Lucrările vor fi urmărite de personal calificat, astfel în acest scop investitorul va angaja un diriginte de șantier (B) și pentru asistență tehnică va încheia un contract cu proiectantul de specialitate (P).
- Execuția va fi încredințată unei societati specializate în astfel de lucrări, vor fi respectate întocmai prevederile documentației avizate și vor fi utilizate numai materialele agrementate tehnic.
- Conform reglementărilor în vigoare, executantul are obligația de a anunța cu cel puțin 3 zile înaintea controlului pe cei care trebuie să participe la realizarea controlului și întocmirea actelor.
- Beneficiarul va lua toate măsurile pentru aducerea la îndeplinire a obligațiilor ce-i revin conform Legii 10/1995.
- Un exemplar din prezentul program și actele mai sus menționate, precum și proiectul se vor anexa la Cartea Tehnică a construcției.

BENEFICIAR,

EXECUTANT,



PROGRAM DE CONTROL AL CALITATII LUCRARILOR(PCC) INSTALATII SANITARE – RETEA DE ALIMENTARE CU APA

DENUMIRE PROIECT:	“REABILITARE, CONSOLIDARE, MODERNIZARE ȘI EXTINDERE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII DIN SATUL DEALU MORII, COMUNA DEALU MORII, JUDEȚUL BACĂU”
AMPLASAMENT:	Comuna Dealu Morii, sat Dealu Morii, jud. Bacău, tarla 81/29, parcela 10,12, nr. cadastral 60074
BENEFICIAR:	COMUNA DEALU MORII
PROIECTANT GENERAL:	S.C. RUDMIS GROUP S.R.L
FAZA, NR. ȘI DATA PROIECTULUI:	P.Th.+ D.D.E. – 1041/2022

În conformitate cu prevederile Legii nr.10/1995 - "Legea privind calitatea în construcții" cu modificările și completările ulterioare, C56-2002 – „Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de instalații aferente construcțiilor”, HG 272/1994 - „Regulamentul privind controlul de stat al calitatii în construcții”, HG Nr. 273/1994 – „Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora”, a procedurii PCE01/2014 privind exercitarea controlului de stat al calității în construcții prin controale la factorii implicați în procesul de execuție, precum și a normativelor și reglementărilor tehnice în vigoare, se stabilește prezentul plan pentru controlul calității lucrărilor:

Nr. crt.	Lucrări ce se controlează, verifică, recepționează	Documentul scris care se încheie	Cine participa și semnează	Nr. și sata documentului
1	Predare amplasament, stabilirea traseelor și corelarea cu elementele de construcții și cu celelalte instalații, trasarea rețelelor de alimentare cu apă	P.V.P.A. P.V.T.L.	B+E+P	
2	Verificarea corespondenței cu prevederile proiectului a caracteristicilor și calitatii materialelor aprovizionate pentru punere în lucrare	P.V.R.C.	B+E	
3	Verificarea realizării cotei fundului săpăturii la cota proiectată și verificare natură teren	P.V.L.A.	B+E	
4	Montarea conductelor prevederi comune	-	-	
4.1	Operațiuni de verificare a aspectului și natura materialului, conform C 56- 2002, Caiet Instalații III, Art. 3.1.1. a)	P.V.L.A.	B+E	
4.2	Verificarea dimensiunilor, conform C 56-2002, Caiet Instalații III, Art. 3.1.1. b)	P.V.L.A.	B+E	
4.3	Verificarea traseului conductelor, conform C 56-2002, Caiet Instalații III, Art. 3.1.1. c)	P.V.L.A.	B+E	
4.4	Verificarea tipului de îmbinare a conductelor, conform C 56-2002, Caiet Instalații III, Art. 3.1.1. d)	P.V.L.A.	B+E	
4.5	Verificarea tipului, aspectului, grosimea, protecția (după caz) a izolației conductelor, conform C 56- 2002, Caiet Instalații III, Art. 3.1.1. e)	P.V.L.A.	B+E	
5	Montarea conductelor exterioare de alimentare cu apă	-	-	
5.1	Verificarea patului conductelor, conform C 56-2002, Caiet Instalații III, Art. 3.1.2. a)	P.V.L.A.	B+E	
5.2	Verificarea montării racordurilor, conform C 56-2002, Caiet Instalații III, Art. 3.1.4	P.V.L.A.	B+E	
5.3	Proba de presiune la rece pentru conductele de alimentare cu apă, conform C 56-2002, Caiet Instalații III, Art. 3.1.2. c)	P.V.F.D.	B+E+P	
6	Astuparea definitivă a conductelor	P.V.L.A.	B+E	

7	Marcarea traseului	P.V.L.A.	B+E	
8	Efectuarea recepției la terminarea lucrărilor și respectiv a punerii în funcțiune a instalațiilor sanitare de alimentare cu apă, Caiet Instalații III, Art. 3.8	P.V.	B+E+P	

Notații: B – beneficiar, P – proiectant, E – executant

Abrevieri:

- P.V.P.A. – proces verbal de predare a amplasamentului;
- P.V.T.L. – proces verbal de trasare a lucrărilor;
- P.V.L.A. – proces verbal de lucrări ascunse;
- P.V.R.C. – proces verbal de recepție calitativă;
- P.V.F.D. – proces verbal faza determinanta;
- P.V. – proces verbal.

NOTA:

- Acest program de control al calitatii lucrarilor nu este restrictiv. În șantier vor fi făcute toate verificările și întocmite documentele solicitate de legislație, norme și normative în vigoare pentru toate categoriile de lucrări, indiferent dacă au fost sau nu incluse în conținutul acestui program. Documentele întocmite vor face referire explicit, conform legislației, normelor și normativelor în vigoare, la verificarea făcută.
- Lucrările vor fi urmărite de personal calificat, astfel în acest scop investitorul va angaja un diriginte de șantier (B) și pentru asistență tehnică va încheia un contract cu proiectantul de specialitate (P).
- Execuția va fi încredințată unei societati specializate în astfel de lucrări, vor fi respectate întocmai prevederile documentației avizate și vor fi utilizate numai materialele agrementate tehnic.
- Conform reglementărilor în vigoare, executantul are obligația de a anunța cu cel puțin 3 zile înaintea controlului pe cei care trebuie să participe la realizarea controlului și întocmirea actelor.
- Beneficiarul va lua toate măsurile pentru aducerea la îndeplinire a obligațiilor ce-i revin conform Legii 10/1995.
- Un exemplar din prezentul program și actele mai sus menționate, precum și proiectul se vor anexa la Cartea Tehnică a construcției.

BENEFICIAR,

EXECUTANT,

PROIECTANT,
S.C. RUDMIS GROUP S.R.L.

