

	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 4	Documentația privind sistemul calității	Pag.31

- personalul compartimentului AQ este încadrat în urma instruirii și te privind cunoșterea PAC. Instruirea are loc periodic pe tot parcursul desfășurării activităților „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. pe baza programelor de inspecție întocmite de șeful AQ și aprobată de Directorul întreprinderii.

- personalul CTC este instruit și testat pe bază de programe de inspecție elaborate de șeful compartimentului CTC, avizate de șeful compartimentului CTC.

3.5.15. Resurse

Pentru realizarea obiectivelor în domeniul calității conducerea se obligă să asigure resursele adecvate, cum ar fi:

- asigurarea numărului de personal suficient și calificat pentru activitate management, execuție și verificare inclusiv pentru auditurile interne;
- asigurarea utilajelor, echipamentelor, sculelor și dispozitivelor necesare;
- asigurarea documentației, a normelor, standardelor și reglementărilor aplicabile desfășurate;
- asigurarea condițiilor pentru efectuarea instruirilor.

Capitolul 4 - Documentația privind sistemul calității

4.1. Manualul calității (MC)

Manualul calității cuprinde un ansamblu de structuri organizatorice și proceduri și procese ce au influență directă asupra asigurării calității.

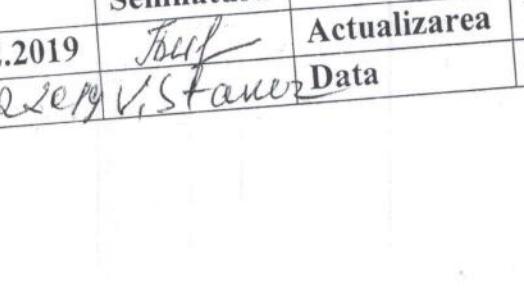
4.1.1. MC este alcătuit individual pe baza procedurilor și sistemelor existente în întreprindere, de șeful secției de producere, semnat de Directorul întreprinderii și aprobat de Consiliul de Administrație a întreprinderii.

4.1.2 „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. instituie și menține documentație detaliată asupra calității ca instrument de asigurare a rezultatelor de producere în conformitate cu cerințele de standard și contractuale.

4.1.3 MC este susținut de multe documente ce stipulează proceduri standardizate pentru toate activitățile întreprinderii.

4.1.4 MC este principalul document a întreprinderii folosit la elaborarea și implementarea sistemului calității.

4.1.5 MC al „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. descrie programul de asigurare a calității LCM în conformitate cu cerințele de standard și a legii privind calitatea în construcții.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Expeditor
Elaborat	Calestru	22.02.2019		V. Stanciu	
Verificat	Carp Gh.	02.02.2019			

	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L
Capitolul 4	Documentația privind sistemul calității	Pag.32

4.1.6 MC „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. servește următoarelor

- comunică personalul, clienților și distribuitorilor obiectivele și calității practicată de conducerea întreprinderii, câștigând încredere;
- asigurarea eficientă a calității lucrărilor de producere;
- servește drept standard de referință autorizat pentru implementarea sistemului calității;
- asigură disciplina și eficacitatea lucrărilor;
- orientarea angajaților către beneficiile calității.

4.1.7 MC se întocmește cu maximmeticulozitate și individual 1 procedurilor și sistemelor existente în întreprindere, analizându-le și modul în scopul eficienței asigurării calității lucrărilor efectuate.

4.2. Planul calității

4.2.1. Planul de control al calității, verificări și încercări sunt documentele de bază pentru confirmarea și îndeplinirea PAC pe parcursul lucrării de producere și construcții-montaj.

4.2.2. Planul de control este întocmit de responsabilul pe calitate conformitate cu activitatea curentă și documentația tehnică-normativă aprobată de Directorul „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.

4.2.3. Lucrările de producere și construcții-montaj ale „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. se realizează în corelație cu planul anual de control și respectarea cerințelor prevăzute în DTN.

4.2.4. În planul de control a calității sunt indicate persoanele responsabile pentru efectuarea lucrărilor de producere.

4.2.5. Planul de control calitate, verificări și încercări „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. definește:

- obiectivele calității ce trebuie atinse;
- alocarea responsabilităților pe tot parcursul lucrărilor;
- încercări, verificări, examinări și programe de audit.

4.2.6. Planul de control al „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. prevede urarea a principalelor operații și activități de verificare, începând cu materialul, până la instalarea, desăvârșirea lucrărilor de producere și montaj.

4.2.7. Pentru realizarea controlului de calitate, verificări și încercări se întreprinderea elaborează documentația:

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	E
Elaborat	Calestru A.	22.02.2019			
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019			



	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.I
Capitolul 4	Documentația privind sistemul calității	Pag.33

- documentația tehnologică;
- documentația normativă;
- documentația contractuală.

4.3. Proceduri și instrucțiuni de lucru

4.3.1. Activitățile desfășurate de „AQUAPARC CAPITALA” S.R execută pe bază de proceduri/instrucțiuni, standarde conform Legii 721 februarie 1996 privind calitatea în construcții.

4.3.2. Procedurile/instrucțiunile conțin: scop; domeniu; responsă condiții prealabile; cerințe de execuție; documente de referință; formă înregistrări.

4.3.3. Procedurile autorizate prin standard pentru fiecare tip de acti „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L., se include în regulamentul procedural.

4.3.4. Regulamentul procedural, în concordanță cu cerințele de standa alcătuit, analizat de șeful secției de producere și publicat după ap Directorului organizației.

4.3.5. Regulamentul procedural e pregătit și vizat în colaborare cu pro de asigurare a calității.

4.3.6. Instrucțiunile de lucru ale „AQUAPARC CAPITALA” detaliază și descrie corect, conform cerințelor documentației normative-t procesului tehnologic, modului de desfășurare a lucrărilor de construcții și calității cerute.

4.3.7. Instrucțiunile de lucru ale „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. documente importante în realizarea lucrărilor de producere și construcție întocmesc în baza documentelor normative în construcții în vigoare.

4.4 Înregistrări și evidența documentelor

4.4.1. Realizarea programului de asigurare a calității „AQUA CAPITALA” S.R.L. se stabilește prin completarea documentației, alc planului de control și altor scheme și grafice ce contribuie la asigurarea lucrărilor de producere și construcții-montaj a întreprinderii.

4.4.2. La selectarea modelului de control a lucrărilor de produc întocmește un act de prelevare a probelor (Anexa nr.4) ce se înregistrează registru special.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	E
Elaborat	Calestru A.	22.02.2019		Actualizarea	E
Verificat	Carp Gh.	03.03.2019		Data	Ni



	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L
Capitolul 5	Documentația privind sistemul calității	Pag.34

4.4.3. Controlul materialelor de construcții aprovizionate de „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. se efectuează conform planului de control alcătuit și responsabil de calitate și aprobat de Directorul întreprinderii.

4.4.4. Rezultatele de control, încercări și verificări a lucrărilor de proiect și construcții-montaj a întreprinderii se înregistrează regulat, conform planului de control, în Cartea tehnică de lucrări de producere și construcții-montaj.

4.4.5. Documentele și modificările lor sunt analizate, verificate și ajutătoare de persoane autorizate a „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. și apoi difuzat.

4.4.6. Manualul calității este principalul document folosit de „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. la elaborarea și implementarea sistemului de asigurare a calității.

4.4.7. „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. asigură păstrarea înregistrării pe perioada stabilită de beneficiar și furnizor.

4.4.8. „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. dispune de un sistem de evidențiere a înregistrărilor, pe perioada emiterii și până la transmiterea lor beneficiarului.

4.4.9. Înregistrările de calitate a „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. sunt valabile, citibile, reproductibile, ușor se regăsesc și servesc drept mijloc pentru menținerea și dezvoltarea programului de asigurare a calității.

4.4.10. „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. include următoarele înregistrări:

- desenele principalelor echipamente;
- rapoartele controalelor și încercărilor asupra materialelor și lucrărilor de producere;
- înregistrări a materialelor neconforme;
- înregistrările reclamațiilor cu privire la calitatea lucrărilor;
- rapoartele auditului calității;
- înregistrările controlului acțiunilor corective;
- înregistrările etalonării echipamentelor și aparaturii de control, măsurări și încercare;

- înregistrările pregătirii și calificării personalului;

- înregistrările analizei consiliului de conducere;

- înregistrările difuzării MC;

- modificări de contract și proiect survenite în timpul lucrărilor de construcții;

- înregistrările controlului materialelor aprovizionate, păstrarea lor;

- lista materialelor și semifabricatelor furnizate de clienți;

- înregistrările auditului intern și extern.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea
Elaborat	Calestru A. AQUAPARC CAPITALA *	22.02.2019		Data
Verificat	Carp Gh. AQUAPARC CAPITALA *	22.02.2019		

	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 5	Activități de control	Pag.35

Capitolul 5 - Activități de control a lucrărilor de construcții-montaj conform genurilor de activitate

5.1. Controlul proiectelor, în baza cărora se execută lucrările de construcții-montaj (LCM)

5.1.1 Controlul calității LCM se efectuează selectat în corespondere cu planul de control, încercări și verificări.

5.1.2 Lucrări de teren:

- controlul corespondenței datelor de proiect cu indicatorii adevărați a compoziției și stării solului;
- controlul realizării trasării terasamentului în corespondere cu cerințe din NCM A.06.02:2015;
- controlul selectat a lucrărilor de terasare, conform proiectului:
- amplasarea corectă a liniei axiale a terasamentului în plan și cotele de nivel;
- densitatea și umiditatea solului conform standardului național;
- granulometria omogenă a solului conform standardului național;
- uniformitatea suprafețelor prin nivelare după axă (în trei puncte de profil), nu mai rar de peste 50 m;
- profilul transversal (distanța dintre axe și creastă, panta transversală, panta taluzului);
- executarea corectă a construcțiilor de scurgere a apelor și celor de drenaj;
- executarea corectă a consolidării taluzului și a banchetelor;
- controlul amplasării corecte a axelor terasamentului, cotelor de nivel (profilul transversal al terasamentului de efectuat nu mai rar decât peste 10 m - trei puncte, în locul trasării) cu ajutorul instrumentelor geodezice;
- selectarea probelor de pămînt conform standardului moldovenesc (actul de prelevare a probelor - Anexa Nr. 4). Proba selectată se înregistrează într-un registru special și se trimită în laboratorul acreditat;
- controlul compactării și umezirii terenului conform standardului moldovenesc;

lucrările de amenajare a teritoriului se execută conform СНиП III-10-75
Toate rezultatele de control se înregistrează, se duce evidență și se discută la Consiliul întreprinderii.

5.1.3 Construcții de zidărie cu înălțimea sub 2 nivele:

- intrarea și păstrarea materialelor pentru zidărie;

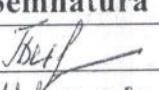
	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Elaborat	Calestru A.I.	22.02.2019			
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019	V. Stanea	Data	Nr.

	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 5	Activități de control	Pag.36

- depistarea materialelor neconforme;
- mobilitatea și grosimea mortarului în rost, conform standardului național;
- poziția verticală și orizontală a rîndurilor zidite;
- indicatori de calitate a betonului și mortarului folosit în zidărie;
- construcția corectă a rostului de tasare și formare;
- amplasarea corectă a canalelor de ventilare;
- fasonarea corectă;
- corespunderea lucrărilor de zidărie cerințelor de proiect;
- protecția îmbinărilor sudate de coroziune;
- calitatea lucrărilor de zidărie conform cerințelor de standard;
- verificarea realizării măsurilor antiseismice;
- controlul adâncimii fundației în corespundere cu caracterul solului;
- calitatea ancorării, montării și îmbinării armăturilor sudate;
- calitatea construcției centurii antiseismice;
- respectarea cerințelor de proiect și standard;
- calitatea lucrărilor de betonare și armare.

5.1.4 Lucrări de protecție a construcțiilor:

- prezența certificatului la materiale de rulou aprovizionate, corespunder datelor celor reale;
- respectarea regulilor de descărcare, păstrare și depozitare;
- reținerea în formă derulată a materialului de rulou nu mai puțin de 20 ore;
- curățirea suprafețelor încleiate;
- calitatea amestecului bituminos, corespunderea cerințelor de standard;
- respectarea mărimii suprapunerii;
- respectarea direcției materialului de rulou derulat pe acoperirea de ba conform înclinării acoperișului;
- respectarea nivelului de protecție conform cerințelor de standard, du receptia covorului de rulou;
- controlul depunerii calitative a masticului (pe suprafața uscată);
- corespunderea formei jgheabului cerințelor de proiect;
- acoperirea jgheabului, cornișei cu tablă de oțel galvanizat;
- respectarea regulilor de așezare și întărire a plăcilor de azbociment;
- corespunderea realizării îndoiturii șorțului cerințelor de proiect;
- întărirea plăcilor de azbociment de grătar; - mărimea rostului dintre fo văluoase din azbociment;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Elaborat	Calestru A.	22.02.2019			
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 5	Activități de control	Pag.37

- calitatea foilor din azbociment conform cerințelor standard moldovenesc;

- calitatea țiglei conform cerințelor standardului moldovenesc;

- încercări ale capacităților de izolare a bitumului, masticului conform cerințelor de standard, proiect de instrucțiuni.

5.1.5 Lucrări de finisare a construcțiilor:

- calitatea materialelor folosite pentru finisare;

- calitatea mortarului, ghipsului, pastei de var (prelevarea probelor pe încercările de laborator, însoțite cu acte de prelevare);

- calitatea lucrărilor de zugrăvire în corespondere cu instrucțiunile cerințele de proiect;

- calitatea lucrărilor de căptușeală;

- coresponderea cerințelor de proiect și standard a materialelor construcție centru lucrările de finisare: vopsea, lac etc.;

- respectarea regimului tehnologic în lucrările de finisare;

- calitatea montării elementelor de tîmplărie;

- calitatea lucrărilor de montare a geamurilor.

5.1.6 Rețele și echipamente interioare:

- coresponderea lucrărilor în construcția rețelelor de alimentare cu apă canalizare conform cerințelor: СНиП 2.04.01-85 „Внутренний водопровод и канализация зданий” și СНиП 2.04.03-85 „Канализация. Наружные сети сооружения”;

- conform lucrărilor în construcția rețelelor termice, conform cerințelor СНиП 2.04.07-86 „Тепловые сети”.

5.2 Controlul proiectelor pentru lucrări de producere

5.2.1 Calitatea lucrărilor de producere ale „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. este în dependență directă cu proiectarea lucrărilor.

5.2.2 „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. planifică proiectarea lucrărilor de producere în corespondere cu planurile și procedurile de verificare pe executarea contractelor și integrarea acestora în sistemul calității.

5.2.3 Controlul eficient al proiectului se datorează structurii organizatorice bine stabilite și cu responsabilități clar definite.

5.2.4 Controlul proiectelor la „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. efectuează cu scopul:

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Calestru A.	22.02.2019		Actualizarea	Ex.
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 5	Activități de control	Pag.38

- satisfacerea perfectă a necesităților clientului;
- formularea specificărilor de proiectare, transformând necesitățile în parametri ai calității;
- avizarea preliminară a proiectului;
- depistarea oricărei abateri de la cerințele clientului și standard;
- analiza factorilor ce contribuie la perfecționarea proiectelor;
- respectarea de proiect a tuturor cerințelor specifice lucrărilor de proiect;
- executarea măsurilor privind securitatea muncii.

5.2.5 Prin controlul proiectelor „AQUAPARC CAPITALA” efectuează verificarea lor prin următoarele măsuri:

- avizarea proiectelor;
- încercări de omologare a prototipurilor;
- variante de calcul;
- comparația cu proiecte alternative;
- identificarea proiectelor.

5.3 Controlul documentelor

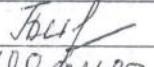
5.3.1 „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. efectuează controlul documentelor cu scopul de a asigura existența și disponibilitatea lor de către personalul responsabil de lucrările de producere, înzestrându-l cu instrucții privire la formularea, aprobarea și analiza documentelor.

5.3.2 „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. începe controlul documentelor odată cu elaborarea lor.

5.3.3 Documentele ce definesc lucrările de producere sunt necesare pentru funcționarea efectivă a sistemului calității și plasate sub sistemul de control.

5.3.4 „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. supune controlului următoarele documente:

- documentele politicii în domeniul calității;
- MC;
- regulamente de proceduri, instrucțiuni de lucru în vigoare cu privire la sistemul calității;
- documentația de proiectare și aprovizionare;
- desenele de execuție;
- planul calității;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Elaborat	Caleștru A.	22.02.2019			
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 5	Activități de control	Pag.39

- instrucțiunile de lucru;
- instrucțiunile de depozitare, manipulare și întreținere;
- înregistrările calității;
- rapoartele de relevare și încercare a probelor; rapoartele de neconformități și acțiuni corrective.

5.3.5 Cerințele pentru controlul documentelor sunt următoarele:

- identificarea documentelor;
- formularea și aprobarea documentelor;
- difuzarea documentelor;
- modificarea documentelor;
- evidența documentelor.

5.4 Controlul aprovisionării, intrării și depozitării

5.4.1 Activitatea de aprovisionare a „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. este supusă unui control riguros, asigurând îndeplinirea cerințelor sale și clienților.

5.4.2 Punctele principale pentru controlul aprovisionării sunt:

- evaluarea furnizorilor;
- controlul datelor de aprovisionare;
- verificarea produsului aprovisionat;
- încercarea și înregistrarea materialelor aprovisionate la calitate;
- relații cu furnizorii.

5.4.3 Aprovisionarea cu materiale de construcție „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. se efectuează de la furnizori prin contracte anuale coordonate cu programul de lucrări de producere și construcții-montaj.

5.4.4 Aprovisionarea se face planificat în corelație cu graficul lucrărilor de producere și construcții-montaj.

5.4.5 La aprovisionarea „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. cu materiale de construcție se duce cont de:

- sunt încheiate contracte de aprovisionare doar cu furnizorii autorizați;
- recepționarea și confirmarea calității produselor/materialelor primite;
- documentarea activității de aprovisionare;
- contractele se încheie doar după confirmarea calității produselor prin încercări de laborator (prin contract) înregistrate în mod stabil;
- ținerea sub control a produselor comandate, primite, depozitate, livrate la locul de lucru;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Calestru A.	22.02.2019		Actualizarea	Ex.
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 5	Activități de control	Pag.40

- disponibilitatea mașinilor, utilajelor de lucru calificate la nivelul tehnologic;

- valabilitatea comercială și finanțieră a furnizorilor;
- eficacitatea sistemului de asigurare a calității a furnizorilor;
- capacitatea furnizorilor de a respecta programul stabilit pentru livrări;
- identificarea cu precizie a tipului și clasei produsului;
- instrucțiuni de inspecție;
- standardul calității produsului aprovisionat.

5.4.6 „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L., în baza Legii nr.721 din februarie 1996 privind calitatea în construcții va utiliza doar produse certificate și însotite cu certificate de calitate sau evaluări tehnice.

5.4.7 Abaterile de la cerințele de standard și proiect, depistate în timpul controlului de recepție a produselor, se vor constata prin raport de responsabilul calității.

5.4.8 Recepționarea (intrarea), depozitarea și păstrarea produselor procurate de „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. se efectuează în conformitate cu cerințe de standard și Legii nr.721 din 02 februarie 1996 privind calitatea în construcții.

5.4.9. Organizarea depozitarii se realizează de șeful compartiment-producției „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L., conform cerințelor de depozitare, întocmirea documentației și anunțarea în termen, în scris furnizorul despre produsele nequalitative.

5.4.10 În secții se vor prelua lucrările de control produselor/semafabricatelor primite, conform sistemelor de control, raportările Directorului privind neconformitățile apărute la intrarea și depozitarea materialelor.

5.4.11 Personalul responsabil de depozitarea produselor, cunoaște bine instrucțiunile de depozitare pentru diferite tipuri de articole stocate.

5.4.12 Instrucțiunile, condițiile de depozitare pentru materialele recepționate semafabricate și produse finite, sunt vizibil afișate în zonele de depozitare a „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. .

5.4.13 Acces la depozitele „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. are doar personalul autorizat.

5.4.14 Periodic, conform planului de control, se efectuează o inspecție produselor depozitate cu scopul de a exclude termenul de expirare, afectarea articolelor păstrate, factorii de contaminare și altele.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Calestru A.	22.02.2019	Tul	Actualizarea	Ex.
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019	V.S. Kuz	Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 5	Activități de control	Pag.41

5.5 Organizare control calitate, verificări și încercări în cadrul efectuării lucrărilor de producere și construcții-montaj.

5.5.1 Controlul de calitate, verificări și încercări este executat și constă în corelație cu cerințele expuse în planul de control al calității întocmit anual de către responsabilul pe calitate pentru activitățile „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.

5.5.2 Sarcinile principale ale subdiviziunii controlul de calitate, verificări și încercări prezintă:

- control selectiv al calității lucrărilor de producere, în corespondență cu cerințele de standard;

- control selectiv de recepție a materialelor și păstrare acestora în corespondență cu cerințele de standard;

- controlul corespunderii materialelor de construcție cu condiții standard, fișelor tehnice, certificatelor;

- în caz de necorespondere se selectează o probă și se transmite la laboratorul acreditat (prin contract);

- controlul respectării regulilor de transportare, descărcare și păstrare a materialelor;

- controlul respectării regimului lucrărilor de producere;

- controlul mijloacelor de măsurare;

- analiza cauzelor apariției defectelor în procesul lucrărilor de construcție.

5.5.3 Controlul de calitate este condiționat de regulile, metodele și mijloacele prevăzute în PAC a lucrărilor de producere și construcții-montaj:

- reguli: regulamente, grafice, scheme etc.;

- metode: tehnologie (diferite moduri, operațiuni etc.), volum și exactitate;

- mijloace: utilaj, aparataj de măsurare, instrumente.

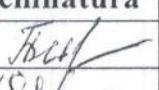
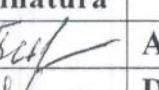
- documentație tehnologică;

5.5.4 „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. organizează controlul de calitate, verificări și încercări cu scopul de a menține nivelul stabil al calității lucrărilor de producere în conformitate cu cerințele de standard, proiect și contractual.

5.5.5 Pentru realizarea contractului de calitate, verificări și încercări, „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. elaborează:

- documentație normativă;

- documentație contractuală.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Calestru A.	22.02.2019		Actualizarea	Ex
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019		Data	Nr



	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 6	Neconformități și acțiuni corective	Pag.42

5.5.6 Condițiile necesare pentru realizarea controlului, corespund ce indicate în documentația normativă pentru lucrările efectuate.

5.5.7 De efectuarea controlului, verificări, încercări și evidență înregistrată o poartă responsabilul de calitate sub egidă Directorului întreprinderii printr-laborator acreditat.

Capitolul 6 - Neconformități și acțiuni corective

6.1 Identificarea neconformităților

6.1.1 În timpul efectuării lucrărilor de producere, pot apărea diferite neconformități reglementate la elaborarea documentației normative, în special, definitivarea metodelor de control a producției finite.

6.1.2 În funcție de condițiile exploatarii, regimul realizării lucrărilor indicatorilor de calitate, neconformitățile pot fi divizate (relativ) în critice semnificative și mai puțin semnificative.

6.1.3 Soluționarea în timp a neconformităților permite alegerea corectă tipului de control a lucrărilor de producere, complet sau selectat (important pentru furnizori).

6.1.4 Neconformitățile depistate în timpul lucrărilor de producere dovedesc că cel puțin unul din parametrii calității nu se îndeplinesc sau cel puțin una dintre cerințele normative se încalcă.

6.1.5 Necoresponderea cerințelor tehnice și normative a lucrărilor de producere este o încălcare a calității în construcție.

6.1.6 Conducerea „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. asigură consemnatarea neconformităților în timpul efectuării controlului de calitate, verificările și încercările fiind lăturate la moment.

6.1.7 Raportul de depistare a neconformităților menține date precizat detaliate, ce servesc pentru înlăturarea cauzelor și prevenirea repetării lor.

6.1.8 „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. asigură reinspectarea lucrărilor de producere refăcute în conformitate cu procedurile aplicabile.

6.1.9 Neconformitățile se depistează în baza analizei parametrilor lucrărilor de producere, verificărilor de laborator, semnalelor de la consumatori.

6.1.10 Neconformitățile depistate de programul de asigurare a calității sau de personalul tehnic se înregistrează și se examinează ulterior la consiliul tehnic al întreprinderii, condus de Directorul „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L..

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Elaborat	Calestru A.	22.02.2019	<i>Ilie</i>		
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019	<i>V.S. Stănescu</i>	Data	Nr.



MANUALUL CALITĂȚII		„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 6	Neconformități și acțiuni corrective	Pag.43

6.1.11 Depistarea neconformităților, la „AQUAPARC CAPITALA” este o procedură documentată, la moment bine organizată, pentru efectuării unor lucrări neconforme.

6.1.12 În momentul observării unor neconformități, în timpul oricărui lucrarilor, ulterior se opresc stadiile de lucru.

6.2 Acțiuni corrective

6.2.1. „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. se obligă să încordeze neconformitățile ce pot avea loc în timpul lucrarilor de producere, să înlătureze datele, condițiile și cauzele apariției acestor contracte a calității și să încordeze acțiuni corrective pentru înlăturarea, prevenirea repetării lor.

6.2.2. „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. se obligă să încordeze neconformitățile ce pot avea loc în timpul lucrarilor de producere, să înlătureze datele, condițiile și cauzele apariției acestor contracte a calității și să încordeze acțiuni corrective pentru înlăturarea, prevenirea repetării lor.

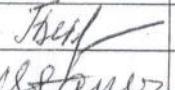
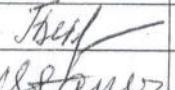
6.2.3. Acțiunile corrective se îndeplinesc de responsabilul pe calitate și sunt examinate în baza actului de control întocmit la momentul de neconformităților a lucrarilor de producere și construcții-montaj.

6.2.4. La constatarea unor abateri serioase a lucrarilor de producere și construcții-montaj de la cerințele documentației tehnice, programul de asigurare a calității, responsabilul de calitate al „AQUAPARC CAPITALA” informează imediat Directorul care emite dispoziții de oprire a lucrarilor.

6.2.5. „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L., datorită PAC, ETAC, abateri de calitate întâmplătoare sau sistematice a lucrarilor de producere în prevenirea neconformităților.

6.2.6. Pentru observarea neconformităților la diferite etape de construcție și montaj, la momentul de neconformitate, „AQUAPARC CAPITALA” prin programul de asigurare a calității descrie măsurile și precizează responsabilitățile pentru:

- identificarea condițiilor contrare calității;
- determinarea cauzelor apariției neconformităților;
- acțiuni corrective pentru prevenirea și înlăturarea neconformităților.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Calestru A.	22.02.2019		Actualizarea	Ex.
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 7	Examinări tehnice de asigurare a calității	Pag.44

6.2.7. În urma identificării neconformităților se întocmesc documente normative interne, se stabilește un regim special de realizare a lucrările de producere și construcții-montaj.

6.2.8. Aceste proceduri corective se introduc în sistemul de asigurare a calității documentat prin ordinul Directorului „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.

Capitolul 7 - Examinări tehnice de asigurare a calității

7.1 Echipamente pentru control, măsurare și încercare

7.1.1 Echipamentele pentru control, măsurare și încercare sunt folosite „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. doar dacă au nivelul dorit de precizie și stabilitate.

7.1.2 Scopul „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. este de a folosi echipamente ce sunt adecvate unei determinări de precizie a parametrilor de realizare a lucrărilor.

7.1.3 Selectarea echipamentului, detalierea instrucțiunilor de folosință, pregătirea personalului de control, măsurare și etalonare se face atent și planificată.

7.1.4 Cerințele față de echipamentele pentru control, măsurare și încercare în întreprinderii sunt:

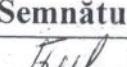
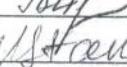
- stabilirea, documentarea și menținerea procedurilor de etalonare;
- identificarea echipamentului pentru control, măsurare și încercare;
- asigurarea preciziei necesare;
- protejarea aparatului de control;
- necesitatea pregătirii personalului pentru folosirea echipamentelor de control.

7.1.5 Mecanismele, echipamentele, mijloacele de măsurare și încercare „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. sunt prezentate la pct. 2.2.3.

7.2 Planificarea ETAC

7.2.1 „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. prin programul asigurării calității aplică un sistem planificat și documentar de examinări tehnice de asigurare a calității.

7.2.2 Procedurile, instrucțiunile tehnice de execuție sunt un parametru al programului de asigurare a calității.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Elaborat	Calestru A.	22.02.2019			
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019			



	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 8	Auditul intern al calității	Pag.45

7.2.3 ETAC se efectuează pe baza:

- documentației normative, ce stabilește calitatea producției (sarcini te standarde, condiții de proiect și altele);
- documentației tehnice cu cerințe de exploatare și folosire a producției.

7.2.4 Planificarea ETAC se determină de șeful compartimentului producție în conformitate cu frecvența examinărilor tehnice în secție.

7.2.5 Conducerea și anume Directorul „AQUAPARC CAPITALA” și asigură planificarea și implantarea ETAC.

7.3 Sistemul ETAC

7.3.1 „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. prin programul asigurării că efectuează:

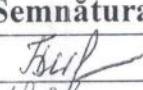
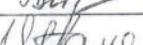
- ETAC-uri interne în secțiile de producere;
- ETAC-uri externe la furnizori de produse/servicii.

7.3.2 „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. în baza ETAC împlânează următoarele sarcini:

- întocmirea, confirmarea și controlul tuturor programelor de lucru planificate de control, verificări și încercări la materialele de construcții folosite în lucrările de producție cu forțe proprii sau prin laboratorul străin acreditat prin contract;
- verificarea și controlul utilajului, mecanismelor și mijloacelor de măsură de către Institutul Național de Metrologie conform planului de control;
- repararea la timp a mecanismelor cu forțele proprii sau prin întrepriri specializate;
- asigurarea stării tehnice normale a utilajului și mecanismelor;
- membrii personalului răspunzător de funcționare corectă și stabilă a mecanismelor și utilajului întreprinderii sunt calificați și se conduce de prescrierile programului de asigurare a calității;
- personalul ingineresc, anual, trece cursuri de pregătire și perfecționare, reatestare conform planificării ETAC;
- personalul muncitoresc, anual, se atestează, reatestă de către întrepriri specializate sau comisii competente.

Capitolul 8 - Auditul intern al calității

8.1 Auditul intern se efectuează în scopul aprecierii și determinării funcționării sistemului de asigurare a calității.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Elaborat	Calestru A.	22.02.2019			
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019			



	MANUALUL CALITĂȚII	,“AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 9	Instruirea și perfecționarea personalului	Pag.46

8.2 Auditul intern asigură stabilitatea nivelului calității lucrările de producere, construcție-montaj.

8.3 Realizarea auditului intern este asigurată de responsabilul de calitate „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L..

8.4 Auditul intern se efectuează o dată pe an, în intermediul lucrărilor de producere a întreprinderii.

8.5 În baza rezultatelor auditului intern se efectuează înlătușirea neconformităților lucrărilor de producere prin baza tehnică normativă.

8.6 Rezultatele auditului intern sunt raportate de Directorul „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L..

Capitolul 9 - Instruirea și perfecționarea personalului

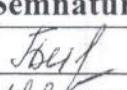
9.1 MC și alte instrucțiuni de lucru permită „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. să aprovizioneze o pregătire profesională a personalului, iar procedurile de lucru să fie stabilite pentru a obține o instruire sistematică a tuturor membrilor personalului ce activează în cadrul întreprinderii.

9.2 Personalul cu funcții de răspundere a „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L. este atestat de Comisiile specializate de atestare tehnico-profesionale a specialiștilor cu activități în construcții.

9.3 Perfecționarea personalului se efectuează conform programului de perfecționare aprobat de Directorul „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L..

9.4 Instruirea personalului pentru cunoașterea și respectarea securității tehnice se efectuează conform planului de instruire anual, întocmit de șeful sezionei de producere în conformitate cu prevederile legale.

9.5 Întreprinderea deține autorizația de protecție a muncii.

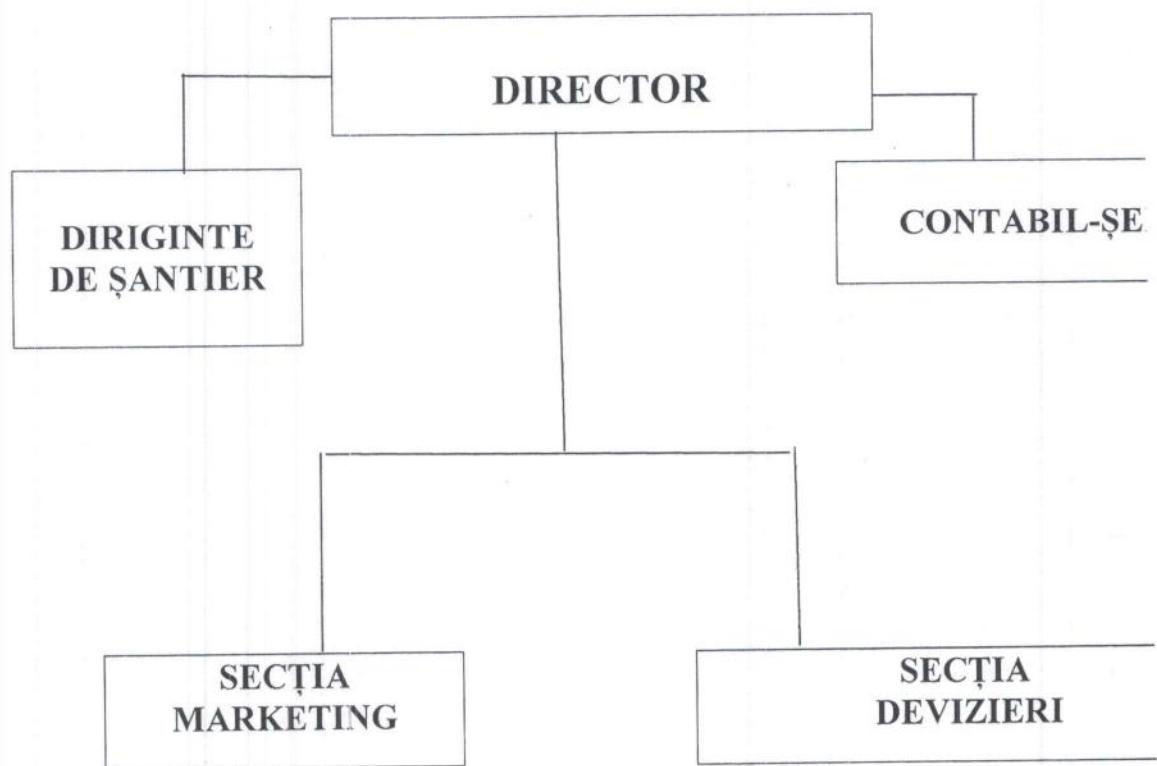
	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Călestiru A.C.	22.02.2019		Actualizarea	Ex.
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019		Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 10	Anexe	Pag.47

Anexa

Organograma „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.



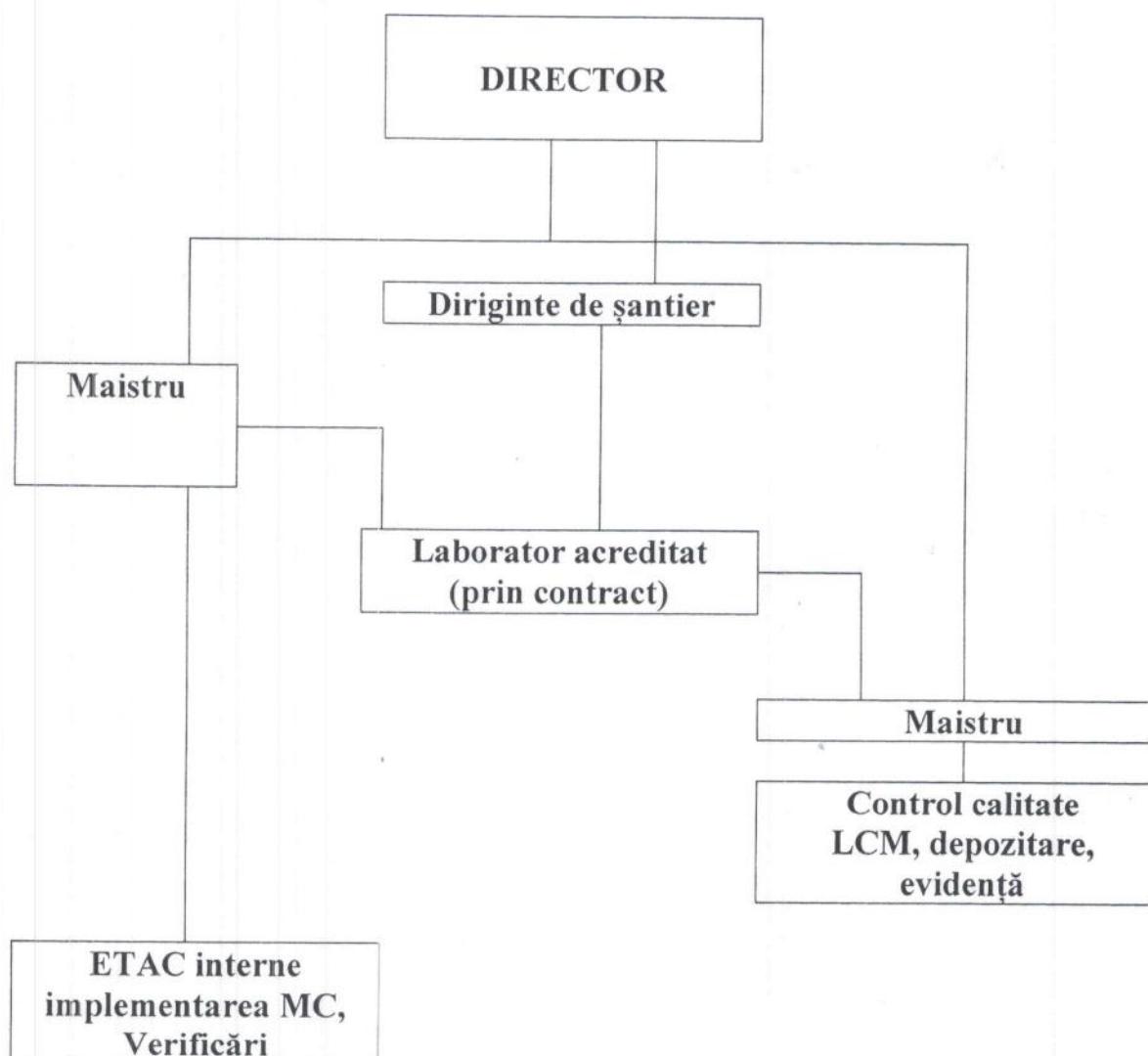
	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
Elaborat	Calestru A.	22.02.2019	<i>Ionel</i>		
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019	<i>V. Stăneț</i>		



	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 10	Anexe	Pag.48

Anexa I

Schema organizatorică de asigurare a calității



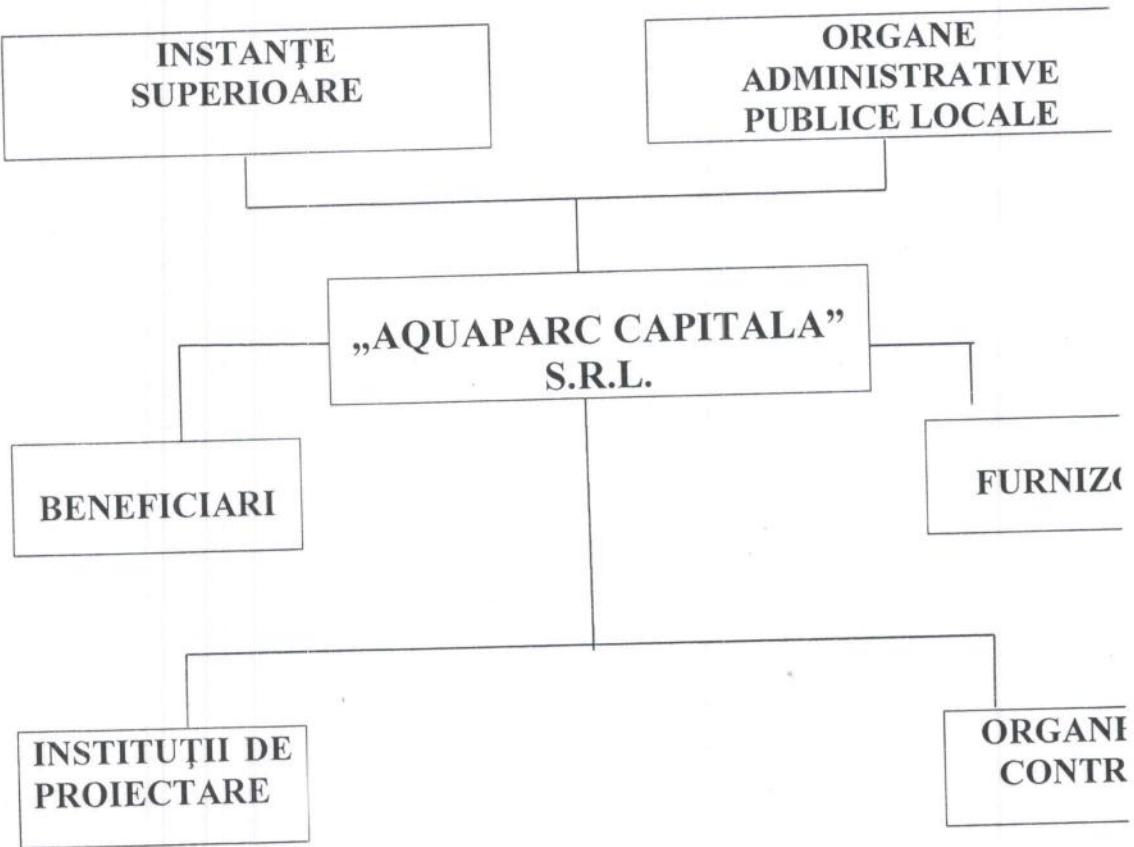
	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Calestru A.	22.02.2019	<i>Berl</i>	Actualizarea	Ex.
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019	<i>U.S. Gheorghiu</i>	Data	Nr.

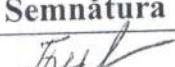
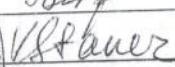


	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 10	Anexe	Pag.49

Anex

Schema de relații a „AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.



	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Î Elaborat	Calestru A.	22.02.2019		Actualizarea	Ex
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019		Data	Nr



	MANUALUL CALITĂȚII	„AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 10	Anexe	Pag.50

Anexa nr.4

**ACT nr. _____
de prelevare a probei**

(denumirea expeditorului)

“_____

În corespondere cu standardul _____

selectarea probei _____

(tipul de material)

Date despre material _____

(cantitatea, marca)

Locul selectării probei _____

Proba în cantitate _____

Se îndreaptă la încercări în _____

(denumirea laboratorului)

Tipurile necesare de încercări _____

Semnături:

1. _____ F.N.P.

(funcția)

2. _____

Data „_____“

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Calestru A.	22.02.2019	Berl	Actualizarea	Ex.
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019	V. Stanca	Data	Nr. _____

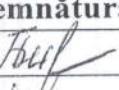


	MANUALUL CALITĂȚII	,,AQUAPARC CAPITALA” S.R.L.
Capitolul 10	Anexe	Pag.51

Anex

Personalul tehnic ingineresc al „AQUAPARC CAPITALA” S.R

Nr. crt.	Numele, prenumele	Funcția	Studii	Vechimea de muncă	Func- ocupă- la loc preced
1.	Staver Vasile	Director	Superioare	37 ani	
2.		Diriginte de șantier	Superioare	ani	
3.	Mîțu Alexei	Maistru	Superioare	30 ani	

Elaborat	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizarea	Ex.
	Calestru A.	22.02.2019			
Verificat	Carp Gh.	22.02.2019		Data	Nr.

