

BTPlus RÉFÉRENTIEL DES ACTIVITÉS RÉALISÉES DANS LE DOMAINE DU BTP – NOMENCLATURE « TYPE » –

■ Principe :

la nomenclature des activités figurant dans les formulaires de déclaration de risques répond à des critères de définition communs à l'ensemble des assureurs. Cette nomenclature et ses définitions correspondent aux travaux couverts en assurance tant de responsabilité décennale que de responsabilité civile générale.

■ Lecture :

pour faciliter la lecture des définitions mentionnées dans la nomenclature, le terme « réalisation » a été retenu. Il comprend la conception, la mise en œuvre y compris la préparation des supports, la transformation, la réparation, la maintenance et l'entretien.

■ Notion de travaux accessoires et/ou complémentaires :

la nomenclature prend en compte la notion de « travaux accessoires et/ou complémentaires » qu'un constructeur peut être amené à réaliser dans le cadre de son activité. Ces travaux accessoires sont détaillés dans la nomenclature pour chacune des activités. Ils ne peuvent en aucun cas faire l'objet d'un marché de travaux à part entière. Si tel était le cas, ils devraient être déclarés comme une activité à part entière.

ACTIVITÉS	DÉFINITIONS
■ Préparation et aménagement du site	
1. Démolition	Démolition d'ouvrages par des moyens manuels ou mécaniques (hors explosifs). Cette activité comprend, pour les raccordements et la protection des existants, les travaux accessoires ou complémentaires de : - maçonnerie, - zinguerie, couverture et étanchéité, - V.R.D.
2. Terrassement	Réalisation, à ciel ouvert, de creusement et de blindage de fouilles provisoires dans des sols, ainsi que des travaux de rabattement de nappes nécessaires à l'exécution des travaux, de remblai, d'enrochement non lié et de comblement sauf pour les carrières ayant pour objet soit de constituer par eux-mêmes un ouvrage soit de permettre la réalisation d'un ouvrage. Cette activité comprend les sondages et forages.
3. Amélioration des sols	Traitement, renforcement et confortement des sols en place en vue d'en améliorer les caractéristiques physiques et mécaniques. Cette activité comprend la pose de géotextiles (hors géomembrane), les sondages et forages.
4. V.R.D. : Canalisations - Assainissement - Chaussées - Trottoirs - Pavage - Arrosage - Espaces verts	Réalisation de canalisations, d'assainissement autonome, de réseaux enterrés et de voiries piétonnes et carrossables, de poteaux et clôtures. Réalisation d'espaces verts, y compris les travaux complémentaires de maçonnerie.
5. Montage d'échafaudage - Etalement	Montage pour le compte de tiers de tous étalements, échafaudages fixes, suspendus ou élévateurs employés à la construction ou à l'entretien des immeubles, monuments et édifices ainsi que le montage de structures événementielles.
6. Traitement amiante	Retrait de l'amiante, de matériaux et produits en contenant, ainsi que leur élimination ou leur confinement, dans tout ouvrage ou partie d'ouvrage.
7. Traitement curatif (insectes xylophages - champignons)	Traitement curatif des bois en œuvre et des constructions contre les insectes à larves xylophages, les termites et les champignons dans les charpentes et menuiseries en bois, mais aussi les sols, fondations, murs, cloisons et planchers.
8. Assèchement des murs	Traitement des murs contre les remontées d'humidité par capillarité. Cette activité comprend les travaux préparatoires et de traitement proprement dits et les travaux accessoires et complémentaires de remplacement des parements.

ACTIVITÉS	DÉFINITIONS
■ Structure et gros oeuvre	
9. Fondations spéciales	Réalisation de systèmes de fondations profondes tels que pieux, barrettes, parois moulées, palplanches, parois de soutènement autonomes et toutes autres techniques équivalentes. Cette activité comprend les travaux de rabattement de nappes, les sondages et forages.
10. Maçonnerie et béton armé sauf précontraint in situ	<p>Réalisation de maçonnerie en béton armé préfabriqué ou non, en béton précontraint préfabriqué (hors précontrainte in situ), en blocs agglomérés de mortier ou de béton cellulaire, en pierres naturelles ou briques, ceci tant en infrastructure qu'en superstructure, par toutes les techniques de maçonneries de coulage, hourdage (hors revêtement mural agrafé, attaché ou collé).</p> <p>Cette activité comprend les travaux de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - enduits à base de liants hydrauliques ou de synthèse, - ravalement en maçonnerie, - de briquetage, pavage, - dallage, chape, - fondations autres que pieux, barrettes, parois moulées, palplanches, parois de soutènement autonomes et toutes autres techniques équivalentes. <p>Ainsi que les travaux accessoires ou complémentaires de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - terrassement et de canalisations enterrées, - complément d'étanchéité des murs enterrés, - pose de matériaux contribuant à l'isolation intérieure, - pose de renforts bois ou métal nécessités par l'ouverture de baies et les reprises en sous-œuvre - démolition et VRD, - pose d'huisseries, - pose d'éléments simples de charpente, ne comportant ni entaille, ni assemblage, et scellés directement à la maçonnerie, et à l'exclusion de toute charpente préfabriquée dans l'industrie, - plâtrerie, - carrelage, faïence et revêtement en matériaux durs à base minérale, - calfeutrement de joints. <p>Et les travaux suivants liés à la fumisterie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - construction, réparation et entretien d'âtres et foyers (hors four et cheminée industriels), - conduits de fumées et de ventilation à usage domestique et individuel, - ravalement et réfection des souches hors combles, - construction de cheminées à usage domestique et individuel, - revêtements en carreaux et panneaux de faïence.
11. Béton précontraint in situ	Mise en œuvre de béton armé précontraint mis en tension sur chantier.
12. Charpente et structure en bois	<p>Réalisation de charpentes, structures et ossatures à base de bois à l'exclusion des façades-rideaux.</p> <p>Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - couverture, bardage, châssis divers, lorsque ceux-ci sont fixés directement à l'ossature, - supports de couverture ou d'étanchéité, - plafonds, faux plafonds, cloisons en bois et autres matériaux, - planchers et parquets, - isolation thermique et acoustique liées à l'ossature ou à la charpente, - traitement préventif et curatif des bois, - mise en œuvre de matériaux ou de tous éléments métalliques concourant à l'édification, au renforcement ou à la stabilité des charpentes et escaliers.
13. Charpente et structure métallique	<p>Réalisation de charpentes, structures et ossatures métalliques à l'exclusion des façades-rideaux.</p> <p>Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - couverture, bardage, châssis divers, lorsque ceux-ci sont métalliques et directement fixés à l'ossature, - supports de couverture ou d'étanchéité, - protection et traitement contre la corrosion, - traitement pour la stabilité au feu par peinture ou flocage, - travaux en sous-œuvre par structure métallique, - isolation thermique et acoustique liées à l'ossature ou à la charpente.
■ Clos et couverts	
14. Couverture	<p>Réalisation en tout matériaux (hors structures textiles), y compris par bardeau bitumé, de couverture, vêtage, vêtüre.</p> <p>Cette activité comprend les travaux de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zinguerie et éléments accessoires en PVC, - pose de châssis de toit (y compris exutoires en toiture), de capteurs solaires, - réalisation d'isolation et d'écran sous toiture, - ravalement et réfection des souches hors combles, - installation de paratonnerre. <p>Ainsi que les travaux accessoires ou complémentaires de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - raccord d'étanchéité, - réalisation de bardages verticaux.
15. Etanchéité de toiture, terrasse et plancher intérieur	<p>Réalisation d'étanchéité de toiture, terrasse et plancher intérieur par mise en œuvre de matériaux bitumineux ou de synthèse sur des supports horizontaux ou inclinés, y compris la pose du support d'étanchéité.</p> <p>Cette activité comprend dans la limite éventuelle fixée au procédé, la mise en œuvre de matériaux d'isolation et inclut tous travaux préparant l'application ou assurant la protection du revêtement étanche, ainsi que ceux complétant l'étanchéité des ouvrages.</p> <p>Ainsi que la réalisation des travaux de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - étanchéité de paroi enterrée, - zinguerie et éléments accessoires en PVC, - châssis de toit (y compris exutoires en toiture).
16. Etanchéité et imperméabilisation de cuvelage, réservoirs et piscines	<p>Réalisation de travaux d'étanchéité et d'imperméabilisation de cuvelage d'ouvrages en sous-pression hydrostatique, de réservoirs et piscines en béton armé et béton précontraint.</p> <p>Cette activité comprend les travaux préparatoires, comme ceux de protection et de traitement de tous les joints.</p>
17. Calfeutrement protection imperméabilité et étanchéité des façades	<p>Réalisation de travaux de protection et de réfection des façades par revêtement d'imperméabilisation à base de polymères de classe I1, I2, I3, et systèmes d'étanchéité à base de polymère de classe I4.</p> <p>Cette activité comprend les travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'étanchéité des sols d'ouvrage lorsqu'il domine les parties non closes du bâtiment, - de calfeutrement de joints de construction aux fins d'étanchéité à l'eau et à l'air, - d'isolation thermique par l'extérieur.

ACTIVITÉS	DÉFINITIONS
18. Menuiseries extérieures	Réalisation de menuiseries extérieures, y compris leur revêtement de protection, quel que soit le matériau utilisé à l'exclusion des façades-rideaux . Cette activité comprend les travaux de : - mise en œuvre des éléments de remplissage y compris les produits en résine ou en plastique et les polycarbonates, - calfeutrement sur chantier des joints de menuiserie, - mise en œuvre des fermetures et de protections solaires intégrées ou non, - habillage et de liaisons intérieures et extérieures. Ainsi que les travaux accessoires ou complémentaires de : - vitrerie et de miroiterie, - alimentations, commandes et branchements électriques éventuels, - mise en œuvre des matériaux ou produits contribuant à l'isolation thermique, acoustique, feu et de sécurité, - traitement préventif et curatif des bois.
19. Bardages de façade	Réalisation de bardages par des techniques autres que celles de façades-rideaux par mise en œuvre de clins ou de panneaux, avec ou sans incorporation d'isolant. Cette activité comprend les travaux de vêture ainsi que les travaux accessoires ou complémentaires de mise en œuvre des matériaux ou produits contribuant à l'isolation thermique.
20. Façades-rideaux	Réalisation de façades-rideaux, quel que soit le matériau utilisé, y compris la mise en place des éléments de remplissage et de façade selon les techniques de vitrage extérieur collé (VEC) ou de vitrage extérieur attaché (VEA).
21. Structures et couvertures textiles	Réalisation de superstructures et couvertures à base de membranes textiles tendues ou gonflées. Cette activité comprend la réalisation des structures complémentaires en support bois, métal ou autres matières ainsi que tous les éléments d'évacuation d'eaux nécessaires.
■ Divisions - Aménagements	
22. Menuiseries intérieures	Réalisation de tous travaux de menuiserie intérieure, y compris leur revêtement de protection, quel que soit le matériau utilisé, pour les portes, murs, plafonds, faux plafonds, cloisons, planchers y compris surélevés, parquets y compris pour les sols sportifs, revêtements, escaliers et garde corps, stands, expositions, fêtes, agencements et mobiliers. Cette activité comprend les travaux de : - mise en œuvre des éléments de remplissage y compris les produits en résine ou en plastique et les polycarbonates, - habillage et de liaisons intérieures et extérieures. Ainsi que les travaux accessoires ou complémentaires de : - vitrerie et de miroiterie, - mise en œuvre des matériaux ou produits contribuant à l'isolation thermique, acoustique et à la sécurité incendie, - traitement préventif et curatif des bois.
23. Plâtrerie - Staff - Stuc - Gypserie	Réalisation de plâtrerie, cloisonnement et faux plafonds à base de plâtre. Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de : - menuiseries intégrées aux cloisons, - le doublage thermique ou acoustique intérieur, - mise en œuvre des matériaux ou produits contribuant à l'isolation thermique, acoustique et à la sécurité incendie.
24. Serrurerie - Métallerie	Réalisation de serrurerie et métallerie à partir de câbles, de profilés de tôle en tous métaux ou en matériaux de synthèse. Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de : - protection contre les risques de corrosion, - installation et le raccordement des alimentations électriques et automatismes nécessaires au fonctionnement des équipements, - mise en œuvre des éléments de remplissage, y compris les produits en résine ou en plastique et les polycarbonates, - mise en œuvre des matériaux ou produits contribuant à l'isolation thermique, acoustique et à la sécurité incendie.
25. Vitrerie - Miroiterie	Réalisation de tous travaux à partir de produits verriers, y compris les produits en résine ou en plastique, les polycarbonates, à l'exclusion des façades-rideaux . Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires d'encadrement des éléments verriers.
26. Peinture	Réalisation de peinture, y compris les revêtements plastiques épais ou semi-épais (RPE et RSE), de ravalement en peinture ou par nettoyage, de pose de revêtements souples, textiles, plastiques ou assimilés sur surfaces horizontales et verticales. Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de : - menuiserie, - revêtements faïence, - nettoyage, sablage, grenailage, - isolation acoustique et thermique par l'intérieur et l'extérieur. Ne sont pas compris les travaux d'imperméabilisation et d'étanchéité.
27. Revêtement de surfaces en matériaux souples et parquets flottants	Réalisation de parquets collés ou flottants, de revêtements souples, avec ou sans support textile, en tous matériaux plastiques, caoutchouc et produits similaires, ou en bois (feuilles de placage sur kraft ou sur textile, placages collés ou contreplaqués minces collés) ou tout autre relevant des mêmes techniques de mise en œuvre.
28. Revêtement de surfaces en matériaux durs - Chapes et sols coulés	Réalisation de revêtement de surface en carrelage ou en tout autre produit en matériaux durs, naturels ou artificiels (hors agrafages, attaches), chapes et sols coulés. Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de : - pose de résilient acoustique ou d'isolation sous chape ou formes flottantes, - étanchéité sous carrelage non immergé, - protection par imperméabilisation des supports de carrelage et faïence.
29. Isolation thermique - Acoustique - Frigorifique	Réalisation, y compris leurs revêtements et menuiseries, de : - isolation thermique de murs, parois, sols, plafonds et toitures de tous ouvrages, - isolation et de traitement acoustique par la mise en œuvre de matières ou matériaux adaptés, - isolation frigorifique des locaux de toute capacité et fonctionnant à toutes températures, - calorifugeage des circuits, tuyauteries et appareils.

ACTIVITÉS	DÉFINITIONS
■ Lots techniques	
30. Plomberie - Installations sanitaires	Réalisation d'installations (production, distribution, évacuation) sanitaires et d'eau chaude (sanitaire et de chauffage), de réseaux de fluide ou de gaz, hors technique de géothermie et pose de capteurs solaires intégrés. Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de : - platelage, réalisation de socle et support d'appareils et équipements, - chapes de protection des installations de chauffage, - tranchées, trous de passage, saignées et raccords, - calorifugeage, isolation thermique et acoustique, - raccordement électrique du matériel.
31. Installations thermiques de génie climatique	Réalisation d'installations (production, distribution, évacuation) de chauffage et de refroidissement, y compris de ventilation mécanique contrôlée (V.M.C), hors technique de géothermie et pose de capteurs solaires intégrés. Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de : - platelage, réalisation de socle et support d'appareils et équipements, - chapes de protection des installations de chauffage, - tranchées, trous de passage, saignées et raccords, - calorifugeage, isolation thermique et acoustique, - raccordement électrique du matériel.
32. Fumisterie	Réalisation (hors four et cheminée industriels) de systèmes d'évacuation des produits de combustion. Cette activité comprend les travaux de : - construction et installation d'âtres et foyers, - construction de socles de chaudières, - pose sur le sol de carreaux réfractaires et céramiques. Ainsi que les travaux accessoires ou complémentaires de : - raccords d'enduits divers, - calorifugeage des conduits, - revêtements en carreaux et panneaux de faïence.
33. Installations d'aéraulique et de conditionnement d'air	Réalisation d'installations (production, distribution, évacuation) assurant les fonctions de chauffage, renouvellement et traitement de l'air, de rafraîchissement, hors technique de géothermie et pose de capteurs solaires intégrés. Cette activité comprend les travaux accessoires et nécessaires à l'installation et au fonctionnement de ces installations de : - platelage, réalisation de socle et support d'appareils et équipements, - chapes de protection des installations de chauffage, - tranchées, trous de passage, saignées et raccords, - calorifugeage, isolation thermique et acoustique, - raccordement électrique du matériel.
34. Electricité	Réalisation de réseaux de distribution de courant électrique, de chauffage électrique, ainsi que le raccord et l'installation d'appareils électriques (hors pose de capteurs solaires intégrés). Cette activité comprend l'installation de ventilation mécanique contrôlée (V.M.C.) et la pose de dispositifs de protection contre les effets de la foudre. Ainsi que les travaux accessoires ou complémentaires : - de tranchées, trous de passage, saignées et raccords, - de chapes de protection des installations de chauffage.
35. Four et cheminées industriels	Réalisation d'ouvrage de construction de fours industriels, d'incinération et de crémation y compris leurs cheminées.
36. Ascenseurs ⁽¹⁾	Réalisation d'ascenseur, de monte-charge, monte-personne, escalier mécanique et trottoir roulant, y compris les organes et équipements nécessaires à leur fonctionnement.
37. Piscines ⁽¹⁾	Réalisation de piscines y compris les organes et équipements nécessaires à leur utilisation, hors technique de géothermie et pose de capteurs solaires.
38. Maison à ossature bois	Réalisation de l'ensemble des éléments en bois ou dérivé de bois. Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de : - plafonds, faux plafonds, cloisons en bois et autres matériaux, - menuiserie intérieure et extérieure, - isolation thermique et acoustique, - traitement préventif et curatif des bois, - traitement des bois en oeuvre contre les insectes xylophages, - mise en oeuvre de matériaux ou de tous éléments métalliques concourant à l'édification, au renforcement ou à la stabilité des charpentes et escaliers.
39. Géothermie	Réalisation d'installations de chauffage, de rafraîchissement et de production d'eau chaude sanitaire par les techniques utilisant les énergies géothermique et aérothermique, avec tous types de fluides. Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de : - sondage, forage et terrassement, - platelage, réalisation de socle et support d'appareils et équipements, - tranchées, trous de passage, saignées et raccords, - calorifugeage, isolation thermique et acoustique, - raccordement électrique du matériel, - chape de protection de l'installation de chauffage, - installation de ventilation mécanique contrôlée (V.M.C).

(1) Il s'agit des entreprises spécialisées dans la réalisation des ascenseurs ou des piscines. Toutefois, une entreprise peut, sans posséder cette activité spécifique, intervenir sur ce type d'ouvrages pour la réalisation de travaux relevant de son activité garantie (exemple : réalisation du réseau électrique d'une piscine par une entreprise d'électricité).

Construcción Plus

MANUAL DE REFERENCIA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN - NOMENCLATURA “NORMALIZADA” -

■ **Principio:**

la nomenclatura de las actividades que figuran en los formularios de declaración de riesgos cumple los criterios de definición comunes a todas las compañías de seguros. Esta nomenclatura y sus definiciones corresponden a las obras que cubren los seguros de responsabilidad decenal y de responsabilidad civil general.

■ **Lectura:**

para facilitar la lectura de las definiciones citadas en la nomenclatura, se ha seleccionado el término “realización”, que comprende el diseño, la implementación, incluida la preparación de los soportes, la transformación, la reparación, el mantenimiento y la manutención.

■ **Concepto de obras accesorias y/o complementarias:**

la nomenclatura tiene en cuenta la noción de “obras accesorias y/o complementarias” que un constructor puede verse obligado a realizar en el marco de su actividad. Estas obras accesorias aparecen detalladas en la nomenclatura, para cada una de las actividades. No pueden, en ningún caso, ser objeto de un contrato de obras de pleno derecho. De ser así, deberían declararse como una actividad de pleno derecho.

ACTIVIDADES	DEFINICIONES
■ Preparación y adaptación del lugar	
1. Demolición	Demolición de obras por medios manuales o mecánicos (a excepción de los explosivos). Esta actividad incluye, para las conexiones y la protección de las instalaciones existentes, las obras accesorias o complementarias de: - albañilería - cinquería , cobertura y estanqueidad - construcción de vías urbanas y carreteras
2. Movimiento de tierras	Realización, a cielo abierto, de excavaciones y entibaciones temporales en suelos, así como trabajos de rebajamiento de los niveles freáticos necesarios para ejecutar la obra, terraplenes, escolleras sin ligar y relleno, a excepción de las canteras destinadas a constituir ellas mismas una obra o permitir la realización de una obra. Esta actividad incluye el sondeo y la perforación.
3. Mejora del suelo	Tratamiento, refuerzo y consolidación de los suelos in situ con el fin de mejorar sus características físicas y mecánicas. Esta actividad incluye la instalación de geotextiles (a excepción de la geomembrana), el sondeo y la perforación.
4. Construcción de vías urbanas y carreteras: Canalizaciones - Saneamiento - Calzadas - Aceras - Pavimentación - Riego - Espacios verdes	Realización de canalizaciones, saneamiento autónomo, redes enterradas y vías peatonales peatones y transitables, postes y cercados. Realización de espacios verdes, incluidas las obras complementarias de albañilería.
5. Montaje de andamio - Apuntalamiento	Instalación, por cuenta de terceros, de todos los apuntalamientos, andamios fijos, suspendidos o elevadores empleados para la construcción o mantenimiento de inmuebles, monumentos y edificios así como para la instalación de estructuras ocasionales.
6. Tratamiento del amianto	Retirada del amianto y de los materiales y productos que lo contienen, así como su eliminación o confinamiento en toda obra o parte de una obra.
7. Tratamiento curativo (insectos xilófagos - hongos)	Tratamiento curativo de la madera industrial y las construcciones contra los insectos de larvas xilófagas, las termitas y los hongos en los armazones y carpintería de madera, así como en los suelos, cimientos, paredes, tabiques y pisos.
8. Drenaje de las paredes	Tratamiento de las paredes contra la humedad ascendente por capilaridad. Esta actividad incluye las obras de preparación y de tratamiento propiamente dichas y las obras accesorias y complementarias de sustitución de los paramentos.

ACTIVIDADES	DEFINICIONES
■ Estructura y obra gruesa	
9. Cimentaciones especiales	Realización de sistemas de cimentación profunda como pilotes, presillas, muros pantalla, tablestacas, muros de contención independientes y demás técnicas equivalentes. Esta actividad incluye los trabajos de rebajamiento de los niveles freáticos, los sondeos y las perforaciones.
10. Albañilería y hormigón armado, a excepción del pretensado in situ	Realización de obras de albañilería con hormigón armado, prefabricado o no, hormigón pretensado prefabricado (a excepción del pretensado in situ), bloques aglomerados de mortero u hormigón celular, piedras naturales o ladrillos, tanto en infraestructura como en superestructura, mediante todas las técnicas de albañilería de relleno y albañilería tosca (a excepción del revestimiento mural grapado, adherido o pegado). Esta actividad incluye las obras de: - revestimiento a base de ligantes hidráulicos o sintéticos - revoco - enladrillado, pavimentación - solado, capa - cimentaciones distintas de los pilotes, presillas, muros pantalla, tablestacas, muros de contención independientes y demás técnicas equivalentes. Así como las obras accesorias o complementarias de: - explanación y canalizaciones subterráneas - sellado adicional de las paredes subterráneas - instalación de materiales que contribuyen al aislamiento interior - instalación de los refuerzos de madera o metal necesarios mediante la apertura de bahías y recalce de cimientos - demolición y construcción de vías urbanas y carreteras - instalación de los marcos de las puertas - instalación de elementos estructurales simples, sin implicar corte ni montaje, y sellados directamente en la mampostería, a excepción de todas las estructuras prefabricadas en la industria - enlucido - enlosado, alicatado y revestimiento con materiales duros de base mineral - calafateo de juntas. Y las siguientes obras relacionadas con la fumistería: - construcción, reparación y mantenimiento de hogares y chimeneas (excepto hornos y chimeneas industriales) - conductos de humo y ventilación de uso doméstico e individual - revoco y reparación de los cañones, a excepción del desván - construcción de chimeneas de uso doméstico e individual - revestimiento de azulejos y paneles de loza.
11. Hormigón pretensado in situ	Aplicación de hormigón armado pretensado en la obra.
12. Armazón y estructura de madera	Realización de armazones, estructuras y soportes con base de madera, a excepción de los muros cortina. Esta actividad incluye las obras accesorias o complementarias de: - cobertura, recubrimiento exterior y diversos chasis, cuando están fijados directamente a la estructura - soportes de cobertura o sellado - techos, falsos techos, tabiques de madera y otros materiales - pisos y parqués - aislamiento térmico y acústico ligados a los soportes o el armazón - tratamiento preventivo y curativo de la madera - aplicación de materiales o de todos los elementos metálicos que contribuyen a edificar, reforzar o dar estabilidad al armazón y las escaleras.
13. Armazón y estructura de metal	Realización de armazones, estructuras y soportes metálicos, a excepción de los muros cortina. Esta actividad incluye las obras accesorias o complementarias de: - cobertura, recubrimiento exterior y diversos chasis, cuando están fijados directamente a la estructura - soportes de cobertura o sellado - protección y tratamiento contra la corrosión - tratamiento para la resistencia al fuego por pintura o flocado - obras de recalce mediante estructura metálica - aislamiento térmico y acústico ligados a los soportes o el armazón.
■ Espacios cerrados y cubiertos	
14. Cobertura	Realización en todos los materiales (a excepción de las estructuras textiles), incluso mediante tejas de madera, embetunado, cobertura, aplacado, revestimiento. Esta actividad incluye las obras de: - cinquería y accesorios de PVC - instalación de lucernarios (incluidas las salidas de humos), colectores solares - realización del aislamiento y láminas de impermeabilización para cubiertas - revoco y reparación de los cañones, a excepción del desván - instalación de pararrayos. Así como las obras accesorias o complementarias de: - tapajuntas - realización de recubrimiento exterior vertical.
15. Impermeabilización de cubierta, terraza y piso interior	Realización del sellado del tejado, terraza y piso interior mediante la aplicación de materiales bituminosos o sintéticos en soportes horizontales o inclinados, incluida la instalación de soportes estancos. Esta actividad incluye, dentro de los posibles límites fijados en el proceso, la aplicación de materiales de aislamiento e incluye todas las obras de preparación para aplicar o garantizar la protección del revestimiento estanco, así como los que completan el sellado de la obra. Así como la realización de los trabajos de: - sellado de las paredes subterráneas - cinquería y accesorios de PVC - lucernarios (incluidas las salidas de humos).
16. Sellado e impermeabilización de tubos, depósitos y piscinas	Realización de trabajos de sellado e impermeabilización de tubos bajo presión hidrostática, depósitos y piscinas de hormigón armado y hormigón pretensado. Esta actividad incluye los trabajos de preparación, como los de protección y tratamiento de todas las juntas.
17. Calafateo, protección, impermeabilidad y sellado de las fachadas	Realización de trabajos de protección y rehabilitación de fachadas mediante revestimiento impermeable a base de polímeros de clase I1, I2, I3, y sistemas de sellado a base de polímero de clase I4. Esta actividad incluye las obras de: - sellado de los suelos de la obra cuando dominan las partes no cerradas del edificio - calafateo de juntas de construcción a efectos de estanqueidad frente el agua y el aire - aislamiento térmico por el exterior.

ACTIVIDADES	DEFINICIONES
18. Carpintería exterior	Realización de la carpintería exterior, incluido su revestimiento protector, independientemente del material empleado, a excepción de los muros cortina . Esta actividad incluye las obras de: - aplicación de los elementos de relleno, incluidos los productos de resina o plástico y los policarbonatos - calafateo en las juntas de carpintería - aplicación de cierres y protectores solares integrados o no - revestimientos y uniones interiores y exteriores. Así como las obras accesorias o complementarias de: - cristalería e instalación de espejos - fuentes de alimentación, controles y cualquier conexión eléctrica - aplicación de los materiales o productos que contribuyen al aislamiento térmico, acústico, ignífugo y de seguridad - tratamiento preventivo y curativo de la madera.
19. Revestimientos de fachada	Recubrimiento exterior mediante otras técnicas distintas de los muros cortina mediante la aplicación de tablas solapadas o paneles, con o sin aislante. Esta actividad incluye los trabajos de revestimiento, así como las obras accesorias o complementarias de aplicación de los materiales o productos que contribuyen al aislamiento térmico.
20. Muros cortina	Realización de muros cortina, independientemente del material empleado, incluida la aplicación de los elementos de relleno y de fachada según las técnicas de acristalamiento con sellante estructural o vidrio exterior anclado.
21. Estructuras y cubiertas textiles	Realización de superestructuras y cubiertas a base de membranas textiles tensas o infladas. Esta actividad incluye la realización de las estructuras complementarias en soporte de madera, metal u otros materiales así como todos los elementos de evacuación de agua necesarios.
■ Divisiones - Acondicionamiento	
22. Carpintería interior	Realización de todos los trabajos de carpintería interior, incluido su revestimiento de protección, independientemente del material utilizado, para las puertas, paredes, techos, falsos techos, tabiques, pisos (incluidos los pisos sobreelevados), parqués (incluidos los pavimentos deportivos), revestimientos, escaleras y parapetos, casetas, exposiciones, fiestas, muebles y accesorios. Esta actividad incluye las obras de: - aplicación de los elementos de relleno, incluidos los productos de resina o plástico y los policarbonatos - revestimientos y uniones interiores y exteriores. Así como las obras accesorias o complementarias de: - cristalería e instalación de espejos - aplicación de los materiales o productos que contribuyen al aislamiento térmico, acústico y a la seguridad contra incendios - tratamiento preventivo y curativo de la madera.
23. Enlucido - Staff - Estucado - Enyesado	Realización del enlucido, la tabiquería y los falsos techos a base de yeso. Esta actividad incluye las obras accesorias o complementarias de: - carpintería incorporada en los tabiques - forrado térmico o acústico interior - aplicación de los materiales o productos que contribuyen al aislamiento térmico, acústico y a la seguridad contra incendios.
24. Cerrajería - Metalistería	Realización de la cerrajería y metalistería a partir de cables, perfiles de chapa en todos los metales y materiales sintéticos. Esta actividad incluye las obras accesorias o complementarias de: - protección contra los riesgos de corrosión - instalación y conexión de los suministros eléctricos y automatismos necesarios para el funcionamiento de los equipos - aplicación de los elementos de relleno, incluidos los productos de resina o plástico y los policarbonatos - aplicación de los materiales o productos que contribuyen al aislamiento térmico, acústico y a la seguridad contra incendios.
25. Cristalería - Instalación de espejos	Realización de todos los trabajos a partir del vidrio, incluidos los productos de resina o plástico y los policarbonatos, a excepción de los muros cortina . Esta actividad incluye las obras accesorias o complementarias de instalación de los elementos de vidrio:
26. Pintura	Realización de pintura, incluidos los revestimientos plásticos gruesos o semigruesos (RPE y RSE), revoque con pintura o limpieza, aplicación de revestimientos flexibles, textiles, plásticos o similares en superficies horizontales y verticales. Esta actividad incluye las obras accesorias o complementarias de: - carpintería - revestimientos de loza - limpieza, enarenado, granallado - aislamiento acústico y térmico interior y exterior. No se incluyen los trabajos de impermeabilización y estanqueidad.
27. Revestimiento de superficies con materiales flexibles y parqué flotante	Realización de parqués pegados o flotantes, revestimientos flexibles, con o sin soporte textil, en todos los materiales plásticos, caucho y productos similares, o en madera (hojas de chapa en kraft o textil, chapas pegadas o contrachapados finos pegados) o cualquier otro que requiera las mismas técnicas de aplicación.
28. Revestimiento de superficies con materiales duros - Capas y pavimentos continuos	Realización de revestimiento de superficie con azulejos o cualquier otro producto con materiales duros, naturales o artificiales (excepto los engrapados y pasadores), capas y pavimentos continuos. Esta actividad incluye las obras accesorias o complementarias de: - instalación de resiliente acústico o aislamiento en capa o formas flotantes - estanqueidad bajo alicatado no sumergido - protección mediante impermeabilización de los soportes de azulejos y loza.
29. Aislamiento térmico - Acústico - Frigorífico	Realización, incluido su revestimiento y carpintería, de: - aislamiento térmico de muros, paredes, suelos, techos y tejados de todas las obras - aislamiento y tratamiento acústico mediante la aplicación de materias o materiales adaptados - aislamiento frigorífico de los locales de cualquier capacidad y funcionando a cualquier temperatura - aislamiento térmico de los circuitos, tuberías y aparatos.

ACTIVIDADES	DEFINICIONES
■ Lotes técnicos	
30. Fontanería - Instalaciones sanitarias	Realización de instalaciones (producción, distribución, evacuación) sanitarias y de agua caliente (sanitaria y para la calefacción), de redes de fluido o de gas, a excepción de la técnica de geotermia y la instalación de colectores solares integrados. Esta actividad incluye las obras accesorias o complementarias de: - entablado, realización de plataformas y soporte de aparatos y equipos - capas de protección para las instalaciones de calefacción - zanjas, agujeros pasantes, rozas y tuberías - calorifugación, aislamiento térmico y acústico - conexión eléctrica del material.
31. Instalaciones térmicas de ingeniería climática	Realización de instalaciones (producción, distribución, evacuación) de calefacción y enfriamiento, incluida la ventilación mecánica controlada (VMC), a excepción de la técnica de geotermia y la instalación de colectores solares integrados. Esta actividad incluye las obras accesorias o complementarias de: - entablado, realización de plataformas y soporte de aparatos y equipos - capas de protección para las instalaciones de calefacción - zanjas, agujeros pasantes, rozas y tuberías - calorifugación, aislamiento térmico y acústico - conexión eléctrica del material.
32. Fumistería	Realización (excepto en hornos y chimeneas industriales) de sistemas de evacuación de los productos de combustión. Esta actividad incluye las obras de: - construcción e instalación de hogares y chimeneas - construcción de bases de calderas - instalación, en el suelo, de azulejos cerámicas y refractarias. Así como las obras accesorias o complementarias de: - junta de diversos revestimientos - calorifugación de los conductos - revestimiento de azulejos y paneles de loza.
33. Instalaciones de ventilación aire acondicionado	Realización de instalaciones (producción, distribución, evacuación) que garantizan las funciones de calefacción, renovación y tratamiento del aire y regeneración, a excepción de la técnica de geotermia y la instalación de colectores solares integrados. Esta actividad incluye las obras accesorias y necesarias para la instalación y para el funcionamiento de estas instalaciones de: - entablado, realización de plataformas y soporte de aparatos y equipos - capas de protección para las instalaciones de calefacción - zanjas, agujeros pasantes, rozas y tuberías - calorifugación, aislamiento térmico y acústico - conexión eléctrica del material.
34. Electricidad	Realización de redes de distribución de corriente eléctrica, de calefacción eléctrica, así como la conexión y la instalación de aparatos eléctricos (a excepción de la instalación de colectores solares integrados). Esta actividad comprende la instalación de la ventilación mecánica controlada (VMC) así como de los dispositivos de protección contra los efectos de los rayos. Así como las obras accesorias o complementarias de: - zanjas, agujeros pasantes, rozas y tuberías - capas de protección para las instalaciones de calefacción.
35. Horno y chimeneas industriales	Realización de obras de construcción de hornos industriales, incineración y cremación, incluidas sus chimeneas.
36. Ascensores⁽¹⁾	Realización de ascensores, montacargas, monta-personas, escaleras mecánicas y pasillos móviles, incluyendo las piezas y equipos necesarios para su funcionamiento.
37. Piscinas⁽¹⁾	Realización de piscinas, incluyendo las piezas y equipos necesarios para su utilización, a excepción de la técnica de geotermia y la instalación de colectores solares.
38. Casa con estructura de madera	Realización de todos los elementos de madera o derivados de la madera. Esta actividad incluye las obras accesorias o complementarias de: - techos, falsos techos, tabiques de madera y otros materiales - carpintería interior y exterior - aislamiento térmico y acústico - tratamiento preventivo y curativo de la madera - tratamiento de la madera de la obra contra los insectos xilófagos - aplicación de materiales o de todos los elementos metálicos que contribuyen a edificar, reforzar o dar estabilidad al armazón y las escaleras.
39. Geotermia	Realización de instalaciones de calefacción, enfriamiento y producción de agua caliente sanitaria mediante las técnicas que utilizan las energías geotérmica y aerotérmica, con todo tipos de fluidos. Esta actividad incluye las obras accesorias o complementarias de: - sondeo, perforación y explanación - entablado, realización de plataformas y soporte de aparatos y equipos - zanjas, agujeros pasantes, rozas y tuberías - calorifugación, aislamiento térmico y acústico - conexión eléctrica del material - capas de protección para las instalaciones de calefacción - instalación de la ventilación mecánica controlado (VMC).

(1) Se trata de empresas especializadas en la fabricación de ascensores o piscinas. Sin embargo, una empresa que no se dedica a esta actividad específica puede intervenir en este tipo de obras para realizar trabajos relacionados con su actividad principal (ejemplo: realización de la red eléctrica de una piscina por una empresa eléctrica).

BTPlus REFERÈNCIA DE LES ACTIVITATS REALITZADES EN L'ÀMBIT DE LA CONSTRUCCIÓ

– NOMENCLATURA «TIPUS» –

■ Principi :

la nomenclatura de les activitats que figuren als formularis de declaració de riscos es correspon amb els criteris de definició comuns del conjunt d'asseguradores. Aquesta nomenclatura i les seves definicions corresponen a les obres cobertes per l'assegurança tant com de responsabilitat desenal com de responsabilitat civil general.

■ Lectura :

per facilitar la lectura de les definicions esmentades a la nomenclatura el terme "realització" es manté. Inclou la creació, la posada en marxa incloent---hi la preparació dels suports, la transformació, la reparació, la conservació i el manteniment.

■ Noció d'obres accessòries i/o complementàries :

la nomenclatura té en compte la noció d'«obres accessòries i/o complementàries» que un constructor realitzi en el marc de la seva activitat. Aquestes obres accessòries es detallen a la nomenclatura diferenciant cada tipus d'activitat. En cap cas poden ser objecte d'un mercat d'obres complertes. Si aquest fos el cas s'haurien de declarar com una activitat completa.

ACTIVITATS	DEFINICIÓ
■ Preparació i planificació del local	
1. Demolició	Demolició d'obres amb medis manuals o mecànics (excepte explosius). Aquesta activitat inclou les connexions i la protecció dels existents, les obres accessòries o complementàries de: <ul style="list-style-type: none"> - obra de paleta, - canalització, cobertures i aïllaments, - vials i canalitzacions diverses.
2. Moviments de terra	Realització a cel obert, d'excavacions i d'apuntalaments de rases temporals, obres de rebaixament de capes, d'execució de terraplens, esculleres i d'emplenament excepte de pedreres que tenen com a finalitat ser per elles mateixes una obra o que serveixin per a la realització d'una obra. Aquesta activitat inclou els sondatges i perforacions.
3. Millora de sòls	Tractament, reforçament, adaptació i compactació dels sòls per millorar les característiques físiques i mecàniques. Aquesta activitat inclou la col·locació de geotèxtils, (excepte geomembranes), els sondatges i perforacions.
4. Vials i canalitzacions d i v e r s e s : Canalització, sanejament, calçades, voreres, llambordes, espais verds.	Realització de canalitzacions, sanejament autònom, xarxes soterrades, vies per vianants i trànsit, balises i tanques Realització d'espais verds incloent tasques complementàries d'obra de paleta.
5. Muntatge de bastides --- apuntalament	Muntatge per tercers d'apuntalaments, bastides fixes, sospeses, o elevadors utilitzats per a la construcció o manteniment dels immobles, monuments i edificis a més del muntatge d'estructures per a esdeveniments.
6. Tractament d'amiant	Retirada de l'amiant dels materials i productes que en continguin, a més de l'eliminació o aïllament a totes les obres o part de les obres.
7. Tractament de plagues (insectes xilòfags --- fongs)	Tractament de la fusta de les obres i de les construccions contra els insectes i les larves dels xilòfags, termites i fongs de les bigues i fusteria, però també al sòl, fonaments, parets, envans i paviments.
8. Assecament de parets	Tractament de les parets contra l'aparició d'humitats per capillaritat Aquesta activitat inclou les obres de preparació i tractament i les obres complementàries de substitució de revestiments.

ACTIVITATS	DEFINICIONS
■ Estructura i grans obres	
9. Fonaments especials	Realització de sistemes de fonaments profunds com pilons, barres, murs pantalla, palplanxes, parets de contenció autònomes i tècniques equivalents. Aquesta activitat inclou les obres de rebaixament de capes, els sondatges i les perforacions.
10. Obres i formigó armat excepte formigó pretensat in situ	Realització d'obres amb formigó armat prefabricat o no, amb formigó pretensat prefabricat (excepte el pretensat in situ), amb blocs aglomerats de morter o formigó cel·lular, amb pedres naturals o totxos, tant en la infraestructura com en la superestructura, mitjançant totes les tècniques d'abocament, farciment (excepte revestiment mural grapat, suportat o enganxat) . Aquesta activitat inclou les obres de: <ul style="list-style-type: none"> - escaiola a base d'aglutinant hidràulic o de síntesi, - arrebossat dels murs - maçoneria, empedrat, - pavimentació, capa, - fonaments altres que pilons, barres, murs pantalla, palplanxes, parets de contenció autònomes i altres tècniques equivalents. Les obres accessòries o complementàries de: <ul style="list-style-type: none"> - terraplens i canalitzacions soterrades, - complements d'aïllament dels murs soterrats, - col·locació de materials que contribueixi a l'aïllament interior, - col·locació de reforçaments de fusta o metall necessaris per a l'apertura de murs o per al recalçat en subsòl. - demolició i vials i canalitzacions diverses - col·locació de bastidors - col·locació d'elements simples de fusteria metàl·lica que no comportin ni entalladures ni assemblatge i encastades directament a la maçoneria. S'exclouen totes les estructures prefabricades. - enguixat, - enrajolat, ceràmica i revestiments de materials durs amb base mineral, - segellat de juntes. I les obres següents xemeneies i extracció de fums: <ul style="list-style-type: none"> - construcció, reparació i manteniment de xemeneies i llars de foc (excepte forn i xemeneies industrials) - conductes de fums i de ventilació d'ús domèstic i individual, - reparació de xemeneies , - construcció de xemeneies d'ús domèstic i individual, - revestiments en rajola i panells ceràmics.
11. Formigó pretensat in situ	Realització de formigó armat pretensat i tensió a l'obra.
12. Armadures i estructura de fusta	Realització d'armadures, estructures i carcasses a base de fusta excloent--hi les façanes cortina. Aquesta activitat inclou les obres accessòries o complementàries de: <ul style="list-style-type: none"> - cobertura, lamel·les, xassís diversos, sempre que estiguin fixats a la carcassa, - suports de cobertura o estanqueïtat, - sostres, falsos sostres, envans de fusta i altres materials, - entarimats i parquets, - aïllament tèrmic i acústic relacionats amb la carcassa o l'armadura - tractament preventiu i de cura de fustes, - aplicació de materials o d'elements metàl·lics que contribueixin a l'edificació, reforç o a la estabilitat de les armadures i escales.
13. Armadura i estructura metàl·lica	Realització d'armadures i estructures i carcasses metàl·liques excepte les façanes cortina. Aquesta activitat inclou les obres accessòries o complementàries de: <ul style="list-style-type: none"> - cobertura, lamel·les, xassís diversos, sempre que siguin metàl·lics i estiguin fixats directament a la carcassa, - suports de cobertura o estanqueïtat, - protecció i tractament contra la corrosió, - tractament de contenció del foc amb pintura o flocats, - obres de recalçat amb estructura metàl·lica, - aïllament tèrmic i acústic relacionats amb la carcassa o l'armadura.
■ Tanques i cobertes	
14. Cobertes	Realització amb tots els materials (excepte estructures tèxtils) , incloent plaquetes embetumades, de coberta i revestiment de murs. Aquesta activitat inclou les obres de : <ul style="list-style-type: none"> - Lampisteria i accessoris en PVC, - Col·locació de xassís de teulada (incloent--hi desaigües a la teulada), plaques solars, - Realització d'aïllaments i pantalla sota la teulada, - Retocs i reparació de teulades sense finestres, - instal·lació de parallamps, I les obres accessòries o complementàries de: <ul style="list-style-type: none"> - retocs d'estanqueïtat, - realització de lamel·les verticals .
15. Estanqueïtat teulada, terrassa i revestiment interior	Realització de l'estanqueïtat de la teulada, la terrassa i el revestiment interior mitjançant la col·locació de materials bituminosos o de síntesi sobre suports horitzontals o inclinats inclosa la col·locació del suport d'estanqueïtat. Aquesta activitat inclou, dins dels límits fixats pel procediment, l'aplicació de materials d'aïllament i inclou totes les obres de preparació de l'aplicació o que assegurin la protecció del revestiment estanc, a més d'aquelles que completen l'estanqueïtat de les obres. A més de la realització d'obres de: <ul style="list-style-type: none"> - estanqueïtat paret soterrada, - canalitzacions i elements accessoris en PVC, - xassís de sostre (incloent--hi desaigües a la teulada).
16. Estanqueïtat i impermeabilització de revestiment, basses i piscines	Realització d'obres d'estanqueïtat i d'impermeabilització de revestiments d'obres en subpressió hidrostàtica, basses i piscines de formigó armat i formigó pretensat. Aquesta activitat inclou les obres preparatòries com les de protecció i tractament de totes les juntes.
17. Segellat, protecció impermeabilitat i estanquitat de façanes	Realització d'obres de reparació de façanes amb revestiment d'impermeabilització a base de polímers de classe I1, I2, I3, i sistemes d'estanqueïtat a base de polímer de classe 14. Aquesta activitat inclou les obres de : <ul style="list-style-type: none"> - estanqueïtat dels sòls d'obra quan domini les parts no closes de l'edifici, - segellat de juntes de construcció per assolir l'estanqueïtat a l'aigua i a l'aire. - Aïllament tèrmic a l'exterior.

ACTIVITATS	DEFINICIONS
18. Fusteria exterior	Realització de fusteria exterior, inclosos els revestiments de protecció sigui quin sigui el material utilitzat, excepte façanes cortina . Aquesta activitat inclou les obres de : – col·locació d'elements de farcit incloent---hi productes de resina o de plàstic i policarbonats, – segellat a l'obra de les juntes de fusteria, – col·locació de tanques i de proteccions solars integrades o no, – revestiment i connexions interiors i exteriors. I les obres accessorïes i complementàries de : – vidres i miralls, – subministrament, comandaments i connexions elèctriques eventuais, – col·locació dels materials o productes que contribueixen a l'aïllament tèrmic, acústic, foc i de seguretat, – tractament preventiu i de cura de la fusta.
19. Revestiment de façana ventilada	Col·locació de lamel·les amb tècniques diferents que les de façanes cortina mitjançant col·locació de taulells o panells amb o sense aplicació d'isolants. Aquesta activitat inclou les obres de revestiment i les obres accessorïes o complementàries de col·locació dels materials o productes que contribueixen a l'aïllament tèrmic.
20. Façanes cortina	Realització de façanes cortina sigui quin sigui el material emprat, incloent---hi la col·locació d'elements de farcit i de façana segons les tècniques de vidre exterior encolat o de vidre exterior suportat.
21. Estructures i cobertures tèxtils	Realització de superestructures i cobertes a base de membranes tèxtils tensades o inflades. Aquesta activitat inclou la realització d'estructures complementàries en suports de fusta, metall o altres matèries així com tots els elements d'evacuació d'aigües necessaris.
■ Divisions -- habilitació	
22. Fusteria interior	Realització de tota mena d'obres de fusteria interior, incloent---hi el revestiment de protecció, sigui quin sigui el material emprat, per a les portes, parets, sostres, falsos sostres, tanques, plaques, incloent---hi els paviments esportius, revestiments, escales i ampits, estands, exposicions, festes, distribució i mobles. Aquesta activitat inclou les obres de : – col·locació d'elements de farcit incloent productes de resina o de plàstic i policarbonats, – revestiment i connexions interiors i exteriors. I les obres accessorïes i complementàries de : – vidres i miralls, – col·locació dels materials o productes que contribueixen a l'aïllament tèrmic, acústic, del foc i de seguretat, – tractament preventiu i de cura de la fusta.
23. Escaiola -- Staff -- Estuc -- Guixeria	Realització de guixeria, separacions i falsos sostres a base d'escaiola. Aquesta activitat inclou les obres accessorïes o complementàries de: – fusteries integrades als envans, – el folre tèrmic o acústic interior, – aplicació de materials o productes que contribueixen a l'aïllament tèrmic, acústic i a la seguretat contra els incendis.
24. Serralleria -- Fusteria metàl·lica	Realització de serralleria i fusteria metàl·lica a partir de cables i perfils de xapa de tot tipus de metall o de materials de síntesi. Aquesta activitat inclou les obres accessorïes o complementàries de: – protecció contra els riscos de corrosió, – instal·lació i connexió del subministrament elèctric i automatismes necessaris per al funcionament dels equipaments, – col·locació d'elements de farcit inclosos els productes de resina o de plàstic i policarbonats, – aplicació de materials o productes que contribueixen a l'aïllament tèrmic, acústic i a la seguretat contra els incendis
25. Vidrieria -- Miralls	Realització de tota mena de treballs a partir del vidre, inclosos els productes de resina o plàstic, els policarbonats, excepte les façanes cortina . Aquesta activitat inclou les obres accessorïes o complementàries d'emmarcament dels elements de vidre.
26. Pintura	Aplicació de pintura incloent---hi els revestiments plàstics gruixuts o semi gruixuts, arrebossats amb pintura o neteja, col·locació de revestiments lleugers, tèxtils, plàstics o assimilats sobre superfícies horitzontals i verticals. Aquesta activitat inclou les obres accessorïes o complementàries de: – fusteria, – revestiments ceràmics, – neteja, sorrejat, granallatge, – aïllament acústic i tèrmic per l'interior i l'exterior. No s'inclouen les obres d'impermeabilització o estanqueïtat.
27. Revestiment de superfícies amb materials lleugers i parquets flotants.	Realització de parquets colats o flotants, revestiments lleugers, amb o sense suport tèxtil, en material plàstic, caubxú i productes similars o de fusta (làmines sobre kraft o sobre tèxtil, làmines colades o contraplaques primes colades) o qualsevol altra amb les mateixes tècniques d'aplicació.
28. Revestiment de superfícies en materials durs -- xapes i sòls enganxats	Realització de superfície amb rajoles o amb qualsevol altre material dur, natural o artificial (sense grapes, o suports), xapes i terres colats. Aquesta activitat inclou les obres accessorïes o complementàries de: – col·locació d'aïllament acústic o aïllament sota xapa o formes flotants, – estanqueïtat sobre enrajolament no submergit, – protecció per impermeabilització dels suports de rajola i ceràmica.
29. Aïllament tèrmic -- Acústic -- Frigorífic	Realització, incloent---hi revestiments i fusteria, de: – aïllament tèrmic de parets, envans, sòls, plafons i sostres de totes les obres, – aïllament i tractament acústic mitjançant materials adaptats, – aïllament frigorífic dels locals de qualsevol capacitat i temperatura, – calorifugació dels circuits, des circuits, canonades i aparells.

ACTIVITATS	DEFINICIONS
■ Lots tècnics	
30. Lampisteria – Instal·lacions sanitàries	Realització d'instal·lacions (producció, distribució, evacuació) de sanitaris i aigua calenta (sanitari i de calefacció), de xarxes de fluid o gas, excepte tècniques de geotèrmia i col·locació de captadors solar integrats. Aquesta activitat inclou les obres accessòries o complementàries de: – entaulat, realització d'estructures i suport d'aparells i equipaments, – xapes de protecció de les instal·lacions de calefacció, – rases, forats de pas, canals i connexions, – calorifugació, aïllament tèrmic i acústic, – connexió elèctrica del material.
31. Instal·lacions tèrmiques d'enginyeria climàtica	Realització d'instal·lacions (producció, distribució, evacuació) de calefacció i refrigeració, incloent la ventilació mecànica controlada, excepte tècniques de geotèrmia i col·locació de captadors solar integrats. Aquesta activitat inclou les obres accessòries o complementàries de: – entaulat, realització d'estructures i suport d'aparells i equipaments, – xapes de protecció de les instal·lacions de calefacció, – rases, forats de pas, canals i connexions, – calorifugació, aïllament tèrmic i acústic, – connexió elèctrica del material.
32. Extracció de fums	Realització (excepte forns i xemeneies industrials) de sistemes d'evacuació de productes de combustió. Aquesta activitat inclou les obres accessòries o complementàries de: – construcció i instal·lació de xemeneies i llars de foc, – construcció d'estructures de calderes, – col·locació de rajoles refractàries i ceràmiques I les obres accessòries o complementàries de: – col·locació de revestiments diferents, – calorifugació dels conductes, – revestiment de rajoles i panell ceràmic.
33. Instal·lació de ventilador i tractament de l'aire	Realització d'instal·lacions (producció, distribució i evacuació) que garanteixin les funcions de calefacció, renovació i tractament de l'aire, de refrigeració, excepte tècniques de geotèrmia i col·locació de captadors solar integrats. Aquesta activitat inclou les obres accessòries i necessàries per a la instal·lació i el funcionament de les instal·lacions de: – entaulat, realització d'estructures i suport d'aparells i equipaments, – xapes de protecció de les instal·lacions de calefacció, – rases, forats de pas, canals i connexions, – calorifugació, aïllament tèrmic i acústic, – connexió elèctrica del material.
34. Electricitat	Realització de xarxes de distribució d'electricitat, de calefacció elèctrica i connexió i instal·lació d'aparells elèctrics (excepte col·locació de captadors solar integrats). Aquesta activitat inclou la instal·lació de ventilació mecànica controlada i de dispositius de protecció contra els llamps. I les obres accessòries i complementàries de : – rases, forats de pas, canals i connexions, – xapes de protecció de les instal·lacions de calefacció.
35. Forns i xemeneies industrials	Realització d'obres de construcció de forns industrials, d'incineració i de cremació incloent-hi les xemeneies.
36. Ascensors ⁽¹⁾	Instal·lació d'ascensor, de muntacàrregues, ascensor a escales, escales mecàniques, passadís mòbil, incloent---hi els complements i equipaments necessaris per al seu funcionament.
37. Piscines ⁽¹⁾	Construcció de piscines incloent---hi els complements i equipaments necessaris per al seu ús, excepte tècnica de geotèrmia i col·locació de captadors solars.
38. Cases amb carcasses de fusta	Realització dels elements en fusta o derivats de la fusta. Aquesta activitat inclou les obres accessòries o complementàries de: – sostres, falsos sostres, envans de fusta i altres materials – fusteria interior i exterior, – aïllament tèrmic i acústic, – tractament preventiu i de cura de fustes, – tractament de fusta d'obra contra xilòfags, – aplicació de materials o d'elements metàl·lics que contribueixin a l'edificació, reforç o a la estabilitat de les armadures i escales.
39. Geotèrmia	Realització d'instal·lacions de calefacció, refrigeració i de producció d'aigua calenta sanitària per les tècniques que empren les energies geotèrmiques i aerotèrmiques amb tota mena de fluids. Aquesta activitat inclou les obres accessòries i complementàries de : – sondatge, perforació i terraplens, – entaulat, realització d'estructures i suport d'aparells i equipaments, – rases, forats de pas, canals i connexions, – calorifugació, aïllament tèrmic i acústic, – connexió elèctrica del material, – xapa de protecció de la instal·lació de calefacció, – instal·lació de ventilació mecànica controlada.

(1) Es tracta d'empreses especialitzades en la instal·lació d'ascensor o piscines. Amb tot, una empresa pot, sense tenir només com exclusiva aquesta activitat, intervenir en aquesta mena d'obres per realitzar les tasques de la seva activitat (exemple: realitzar la xarxa elèctrica d'una piscina per una empresa d'instal·lacions elèctriques)