

ANNEX 11 – SERVEIS URBANÍSTICS

XARXA D'AIGUA POTABLE	2
1. Antecedents.	2
2. Objecte.	2
3. Justificació de solució adoptada.	2
4. Dades bàsiques.	2
5. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES.	2
6. CONSULTES COMPANYIA AIGÜES DE BARCELONA.	3
XARXA DE TELEFÒNICA	4
1. Antecedents.	4
2. Objecte.	4
3. Justificació de la solució adoptada.	4
4. CONSULTES COMPANYIA TELEFÒNICA	4
5. Dades bàsiques.	5
6. Descripció de les obres.	5
XARXA DE GAS	6
1. Antecedents.	6
2. Objecte.	6
3. Justificació de solució adoptada.	6
4. Dades bàsiques.	6
5. Descripció de les obres.	6
6. CONSULTES COMPANYIA NEDGIA	7
7. SOLUCIÓ XARXA DE GAS	8
XARXA DE MITJA I BAIXA TENSIÓ	9
1. Antecedents	9
2. Objecte.	9
3. Justificació de la solució adoptada	9
4. Dades bàsiques.	9
5. Descripció de les obres.	10
6. PETICIÓ ESTUDI COMPANYIA ENDESA.	11
7. NÚMERO SOL·LICITUD ENDESA.	11

XARXA D'AIGUA POTABLE

1. ANTECEDENTS.

L'AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT, té previst desenvolupar el projecte executiu de les obres d'urbanització del PMU D i E del terme municipal de Sant Boi de Llobregat. Per aquest motiu, encarrega a BERRYSAR, SL la revisió del projecte d'urbanització.

2. OBJECTE.

L'objectiu d'aquest annex és el de dimensionar el sistema de subministrament d'aigua potable de l'àmbit del projecte. Aquest projecte fa referència a les necessitats i previsions del servei de subministrament d'aigua potable per possibilitar als futurs habitatges el suficient cabal i pressió.

3. JUSTIFICACIÓ DE SOLUCIÓ ADOPTADA.

La xarxa d'aigua potable ha estat dissenyada per la companyia adjudicatària del servei Aigües de Barcelona, SA.. Esquemàticament la xarxa projectada consisteix en traçar la nova xarxa d'aigua potable per l'Avinguda d'Aragó connectant-la a la xarxa existent de diàmetre 100 mm que ve del nord.

Unitat d'edificació (UE)	Illa	HABITATGE					ACTIVITAT			APARCAMENT		
		SOSTRE HABITATGE					SOSTRE ACTIVITAT					
		m² st. hab.	Plantes	nº viv (UT'S)	l/dia	l/s	m² st. act (m2)	l/dia	l/s	sup aparc (m2)	l/dia	l/s
Sector D												
UE-D1	Bloc Torre	2.140	B+3+ÀTIC	19	19.000	0	162	809	0	1.050	5.250	0
		1.900	B+4+ÀTIC	15	15.000	0	0	0	0	0	0	0
UE-D2	Bloc Torre	2.140	B+3+ÀTIC	19	19.000	0	162	809	0	1.050	5.250	0
		1.900	B+4+ÀTIC	15	15.000	0	0	0	0	0	0	0
		6868.0001					1.6190			0		

Sector E												
UE-A		1.924	B+2+ÀTIC	15	15.000	138	0	0	0	650	3.250	0
UE-B		1.849	B+2+ÀTIC	25	25.000	230	0	0	0	875	4.375	0
		40		40.000	368		0	0		7.625	0	

		sup (m2)	l/dia	l/s
ESP AIS LLIURES	Clau 6b (sector D)	3.026	18.157	0
	Clau 6b (sector E)	2.132	12.792	0
TOTAL		30.949		0

TOTAL CONSUM MIG	369
TOTAL CONSUM PUNTA	1.108

TOTAL CONSUM MIG M3/DIA	31.914
--------------------------------	---------------

S'ha estimat un consum per habitant i dia de 250 l, suposant quatre habitants per vivenda de promig i de 2 l per habitant i dia suposant un promig de 2.5 persona per m2. Pel que respecta a les zones verdes s'ha considerat 6 l/m2 de sostre

4. DADES BàSIQUES.

4.1 Topografia

Pel que fa a la informació de base d'aquest Projecte, s'ha realitzat un aixecament topogràfic del sector, del qual s'ha extret el traçat en planta de l'espai a urbanitzar.

Sobre aquests plànols s'ha realitzat la definició de la infraestructura a construir.

4.2. Serveis afectats

En el moment de redactar el present projecte d'urbanització, la informació dels serveis existents de l'àmbit d'actuació s'ha obtingut a través de la plataforma e-wise ACEFAT, tal i com figuren en el annex corresponent a Serveis Existents.

5. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES.

5.1. Introducció

Esquemàticament la xarxa projectada consisteix en l'estesa d'una canonada de polietilè de diàmetre 100 mm pel carrer Avinguda d'Aragó. Sobre aquesta canalització es donarà servei a les futures vivendes del Sector D a realitzar. Per altra banda, les vivendes del Sector E seran subministrades des de la xarxa existent que transcorre per la vorera del carrer del Besòs.

5.2. Incendis

Dins de la xarxa d'abastament d'aigua s'ha estudiat la instal·lació d'un hidrant que serveixen com a font de subministrament pels Equips d'Extinció d'Incendi Municipals.

La NBE-CPI/96 considera que "la xarxa hidràulica que abasteix als hidrants ha de permetre el funcionament simultani de dos hidrants consecutius durant dos hores, cadascun amb un cabal de 1.000 l/min (16,67 l/seg) i una pressió mínima de 10 m.c.a." i que "els hidrants estaran distribuïts de forma que la distància entre ells amidada per espais públics no sigui major a 200 m".

5.3. Traçat de les conduccions

Les canonades transcorreran sota la vorera mantenint les distàncies de bona construcció amb els altres serveis, es a dir, la separació entre serveis serà major de 20 cm. Quan s'executi el pas sota calçada, s'haurà de protegir amb una llosa de formigó.

Tanmateix, l'empresa concessionària, donarà la seva aprovació de la instal·lació, donant validesa als trams en cada cas.

5.4. Rases

El criteri general serà que la profunditat màxima on ha de quedar la canonada sigui de 100 cm en vorera i calçada. En llocs de tràfic intens i/o on es prevegin càrregues d'importància, s'han de protegir les conduccions. La canonada no ha de recolzar-se sobre el fons de la rasa, sinó sobre una capa de sorra amb un espessor no inferior a 10 cm. Es cobrirà el tub amb sorra fins 20 cm per sobre de la generatriu superior del tub. Damunt es col·locarà una cinta de senyalització que adverteixi l'existència de la canonada. L'amplada de la rasa ha de permetre una fàcil col·locació de la canonada i els talussos han de ser els adequats per evitar desprendiments i garantir una seguretat en el treball. En cas necessari, s'haurà de recórrer a l'entibació.

6. CONSULTES COMPANYIA AIGÜES DE BARCELONA.

De: [Redacted]
Enviado el: jueves, 4 de marzo de 2021 8:31
Para: anabelen.barca@berrysar.cat
CC: [Redacted]
Asunto: RE: Projecte urbanització Sant Boi de Llobregat

Bon dia

Poso en còpia al meu company que porta el municipi de Sant Boi.

Salutacions

Badalona - Besòs
C/ Pompeu Fabra 55-63
08911 Badalona
Tel. 933423124
Fax 933423107

www.agbar.com

"Aquest missatge pot contenir informació confidencial. Si vostè no és el destinatari del mateix o l'ha rebut per error, si us plau, borri'l dels seus sistemes i comunicu-ho en la major brevetat al remitent. Les dades personals incloses en els correus electrònics que intercanviï amb el personal de SUEZ podran ser emmagatzemats en la llibreta de direccions del seu interlocutor i/o en els servidors de SUEZ durant el temps fixat en la seva política interna de conservació de la informació. SUEZ gestiona aquestes dades amb finalitats merament operatives, per permetre el contacte per email entre els seus treballadors/col·laboradors i tercers."

De: anabelen.barca@berrysar.cat <anabelen.barca@berrysar.cat>
Enviat: dimecres, 3 de març de 2021 17:21
Per a: [Redacted]
Tema: Projecte urbanització Sant Boi de Llobregat

Bona tarda Roger,

Estem redactant un projecte d'urbanització a Sant Boi de Llobregat, i necessitem validació de la proposta del subministrament de la nova xarxa d'aigua potable. NO sé si tu portes la zona del Baix Llobregat o ens hem de dirigir a un altre correu, si és així, ens pots donar persona i mail de contacte per poder fer la tramitació?.

Gràcies.
Atentamennt,

Ana Belén Barca Ollés
Enginyer Tècnic Obres Públiques
Tlf. 93.625.79.46
anabelen.barca@berrysar.cat

XARXA DE TELEFÒNICA

1. ANTECEDENTS.

L'objectiu d'aquest annex és el de dimensionar la xarxa de telecomunicacions del *Projecte executiu de les obres d'urbanització del PMU D i E* al terme municipal de Sant Boi de Llobregat.

2. OBJECTE.

L'objecte del present Projecte és definir les actuacions necessàries per dissenyar una infraestructura de telecomunicacions a la urbanització del Sector D i E de Sant Boi de Llobregat.

Aquest projecte fa referència a les necessitats i previsions dels actuals serveis de telecomunicacions per possibilitar a tots els futurs habitatges del sector el disposar de servei avançat de telecomunicacions.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA.

Davant de la necessitat de dotar d'un servei de telefonia bàsica i de preveure un pas per possibilitar el servei de telecomunicacions per cable a totes les futures vivendes sector, es dissenyarà una infraestructura de conductes de canalització soterrada.

El traçat escollit, respon a la necessitat de connectar les vivendes a aquesta xarxa, intentant que els recorreguts siguin els mínims possibles.

Les seccions tipus de la canalització projectada queden definides en els plànols adjuntats, depenent el nombre de conductes així com els diàmetres, de la posició i finalitat dels mateixos.

La ubicació dels pericons queda establerta per l'angle de gir en el traçat de la canalització, tensions màximes de l'estesa de cables, previsió de futur desenvolupament, així com la registrabilitat en els punts d'accés als edificis.

4. CONSULTES COMPANYIA TELEFÒNICA

Joaquim Font

De: [Redacted]
Enviado el: viernes, 16 de abril de 2021 9:02
Para: [Redacted] anabelen.barca@berrysar.cat
CC: carles.noguera@berrysar.cat
Asunto: n/ref.X115/2021/000002 ASSES-198 ACT-8225183 EXP-37665 PROY URB. PMU SECTOR DIE SANT BOI DE LLOBREGAT(BARCELONA)
Datos adjuntos: CONV. ASSES-198 ACT-8225183 EXP-37665 PROY URB. PMU SECTOR DIE SANT BOI DE LLOBREGAT(BARCELONA).docx

Buenos días Ana Belén.
 Como hemos hablado por teléfono.
 Le adjuntamos el Convenio en Word, para que rellene los campos de los datos que faltan, y que deben enviarnos **firmado electrónicamente en PDF, SIN bloquear documento tras la firma.**
 Solicitarle nos envíe lo antes posible, plano en DWG (solo aceras, parcelas y edificaciones, para incorporar la cartografía a nuestras aplicaciones).
 Una vez nos envíe el convenio firmado, nosotros se lo enviaremos firmado por nuestra parte, y plano elaborado por telefónica donde se recoge el asesoramiento, de las canalizaciones que tendrá que construir.

Un saludo.



Telefonica

De: [Redacted]
Enviado el: jueves, 11 de marzo de 2021 13:05
Para: TE_VARIACIONES_Y_ASESORAMIENTOS <variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com>
CC: anabelen.barca@berrysar.cat; carles.noguera@berrysar.cat
Asunto: Projecte urbanització PMU Sector D i E Sant Boi de Llobregat, Barcelona. s/ref. 37665, n/ref.X115/2021/000002

Buenos días,

El Ajuntament de Sant Boi de Llobregat està desarrollando los trabajos para la redacción del "Proyecto ejecutivo de las obras de urbanización del PMU D y E". Los trabajos consisten en la revisión de un proyecto de urbanización que se redactó en el año 2006.

Nos ponemos en contacto con ustedes para que nos puedan presupuestar y dimensionar la red de telefonía propuesta para dar servicio a las parcelas de estos nuevos sectores.

Adjuntamos plano de situación y de propuesta.

El promotor de la obra de urbanización es el ayuntamiento de Sant Boi de Llobregat, con NIF P0819900B. Como representante, soy yo misma, Carmen Ruiz Aguinaga, jefe del servicio de espacio público y movilidad.

He puesto en copia a los técnicos de la ingeniería contratada por el ayuntamiento para llevar a cabo los trabajos de redacción de este proyecto de urbanización.

Quedamos a la espera de sus indicaciones de cara a consensuar la solución técnica y elaborar el correspondiente acuerdo.

Saludos,

[Redacted signature]

[Redacted address]

Este mensaje y sus adjuntos se dirigen exclusivamente a su destinatario, puede contener información privilegiada o confidencial y es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Si no es usted, el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización puede estar prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.

The information contained in this transmission is privileged and confidential information intended only for the use of the individual or entity named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission in error, do not read it. Please immediately reply to the sender that you have received this communication in error and then delete it.

Esta mensagem e seus anexos se dirigem exclusivamente ao seu destinatário, pode conter informação privilegiada ou confidencial e é para uso exclusivo da pessoa ou entidade de destino. Se não é vossa senhoria o destinatário indicado, fica notificado de que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização pode estar proibida em virtude da legislação vigente. Se recebeu esta mensagem por erro, rogamos-lhe que nos o comunique imediatamente por esta mesma via e proceda a sua destruição.

5. DADES BÀSIQUES.

5.1 Topografia

Pel que fa a la informació de base d'aquest Projecte, s'ha realitzat un aixecament topogràfic del sector, del qual s'ha extret el traçat en planta de l'espai a urbanitzar.

Sobre aquests plànols s'ha realitzat la definició de la infraestructura a construir.

5.2. Serveis afectats

En el moment de redactar el present projecte d'urbanització, la informació dels serveis existents de l'àmbit d'actuació s'ha obtingut a través de la plataforma e-wise ACEFAT, tal i com figuren en el annex corresponent a Serveis Existents.

6. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES.

6.1. Introducció

Les obres del present projecte consisteixen en la construcció d'una infraestructura subterrània de telecomunicacions per connectar les vivendes del sector D i E.

El punt de connexió a la xarxa existents serà en l'arqueta situada al carrer avinguda d'Aragó (ID 3588170).

A partir d'aquest punt, partirà el prisma de formigó format per 2 conductes de PE de diàmetre 110 mm de doble paret, corrugat exterior, llis interior.

S'ha previst una connexió per dotar de serveis als futurs edificis a través d'arquetes M de dimensions de 40x40x60 cm, a partir de la qual partirà l'escomesa que li subministrarà la línia als futurs habitatges fins l'armari de centralització de cada edifici.

S'ha previst la col·locació d'una arqueta tipus DM de Telefònica amb tapa rectangular de formigó.

Les canalitzacions i tronets de la xarxa resultant es projecten seguint les condicions tècniques per a obres municipals d'urbanització.

6.2. Excavació i reblert de la rasa

Les rases s'han previst, en funció del número de conductes i la seva ubicació, amb les fondàries respecte la cota de rasant definitiva.

Per últim, es refinaran a mà perquè la rasa tingui l'amplada reglamentària i el fons de la mateixa quedi a cota.

La profunditat d'excavació de les rases s'ha referit a la rasant definitiva de projecte.

6.3. Construcció del prisma de canalització

Els trams de canalització construïts estaran formats per les seccions tipus, definides en cada cas segons les necessitats plantejades i quedaran connectats a pericons pel seu registre.

La configuració de la canalització dels prismes amb tubs de 110 mm per telefònica partirà d'una base de formigó HM-20 de 5 cm de gruix i damunt s'hi col·locaran els conductes definits en cada secció amb una separació lateral i vertical entre tubs; per assolir aquestes distàncies, es col·locaran separadors cada 3 ml de canalització.

Seguidament, es recobriran amb formigó HM-20 fins damunt de la generatriu superior del tub mes elevat, formant un dau de formigó per cada un dels prismes. El cobriment vertical teòric des de la cota de paviment o rasant definitiva de projecte fins a la part superior del dau de formigó serà de 60 cm.

La configuració de la canalització dels prismes amb tubs de 63 mm de la d'escomeses partirà d'una base de formigó HM-20 de 5 cm de gruix i damunt s'hi col·locaran els conductes definits en cada secció amb una separació lateral i vertical entre tubs; per assolir aquestes distàncies, es col·locaran separadors cada 3 ml de canalització.

Seguidament, es recobriran amb formigó HM-20 fins una altura de 4 cm per damunt de la generatriu superior del tub mes elevat, formant un dau de formigó. El cobriment vertical teòric des de la cota de paviment o rasant definitiva de projecte fins a la part superior del dau de formigó serà de 60 cm.

Tots els conductes que connectin amb un pericó o cambra de registre quedaran obturats i disposaran en el seu interior d'un fil guia lligat a l'obturador.

6.4. Pericons i cambres

Es preveu la col·locació de pericons i cambres prefabricades de formigó, les dimensions de les quals quedaran reflectides en els plànols de detall. Els pericons aniran ubicats en la vorera, i seran de formigó armat prefabricat.

Les connexions dels tubs amb els pericons i cambres seran en cada cas, definides per les necessitats de les xarxes previstes. S'instal·laran els ganxos de tir i les regletes per a suspensió de cables, així com el marc i la tapa corresponent.

XARXA DE GAS

1. ANTECEDENTS.

S'ha dissenyat una xarxa de gas que donarà servei al sector D i E de Sant Boi de Llobregat. La xarxa ha estat dissenyada per la Companyia Concessionària Nedgia.

2. OBJECTE.

L'objecte del present Projecte és definir les actuacions necessàries per dissenyar una infraestructura de gas al projecte executiu de les obres d'urbanització del PMU D i E del terme municipal de Sant Boi de Llobregat.

Aquest projecte fa referència a les necessitats i previsions dels actuals serveis per possibilitar a tots els habitatges el servei de gas.

3. JUSTIFICACIÓ DE SOLUCIÓ ADOPTADA.

La xarxa de gas que transcorre pel sector es de PE de diàmetre 160 mm deixant la xarxa anellada pel carrer avinguda Aragó tal i com s'ha definit en els plànols de projecte.

4. DADES BÀSIQUES.

4.1 Topografia

Pel que fa a la informació de base d'aquest Projecte, s'ha realitzat un aixecament topogràfic del sector, del qual s'ha extret el traçat en planta de l'espai a urbanitzar.

Sobre aquests plànols s'ha realitzat la definició de la infraestructura a construir.

4.2. Serveis afectats

En el moment de redactar el present projecte d'urbanització, la informació dels serveis existents de l'àmbit d'actuació s'ha obtingut a través de la plataforma e-wise ACEFAT, tal i com figuren en el annex corresponent a Serveis Existents.

5. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES.

5.1. Introducció

La xarxa de distribució existent es compona d'un conjunt d'elements encarregats del transport del gas.

5.2. Elements que componen la xarxa de distribució

Els elements que componen la xarxa, com són: canonades, amb peces o elements especials d'unió i accessoris: tes, colzes, reduccions, junts, etc;.

El material emprat per les canonades és de polietilè de diàmetre 160 mm.

5.3. Traçat de les conduccions

Les canonades transcorreran sota vorera, mantenint les distàncies de bona construcció amb els altres serveis, es a dir, la separació entre serveis serà major de 20 cm. La companyia, donarà la seva aprovació de la instal·lació.

5.4. Rases

Per tal de garantir la bona implantació de la xarxa, l'excavació de les rases necessàries es realitzarà ordenadament fins a una profunditat de 0,80 metres i una amplada mínima de 0,40 metres, tenint cura que el fons de la rasa estigui desproveït de pedres o d'altres elements durs que puguin impedir una bona compactació.

Després es col·locarà un llit de sorra fina de 10 cm de, degudament compactada al llarg de tota la generatriu. Un cop acabada la instal·lació dels tubs i dels elements mecànics necessaris per part de la companyia, es cobrirà de sorra de riu fina i garbellada, fins a una alçada de 25 cm per sobre de la generatriu superior de la canalització. Sobre aquest dau de sorra es col·locarà una cinta de plàstic de color groc de 40 cm d'amplada, que tindrà la funció d'avís de l'existència de la conducció de gas. La resta del reblert fins al nivell de coronació es realitzarà en capes de 20 cm compactades al 95% del P.M. amb material procedent d'excavació. La Companyia Concessionària Nedgia podrà realitzar verificacions de la compactació abans del tancament de l'obra.

6. CONSULTES COMPANYIA NEDGIA

Joaquim Font

De: [Redacted]
Enviado el: jueves, 4 de marzo de 2021 12:35
Para: anabelen.barca@berrysar.cat
Asunto: RE: Projecte urbanització PMU sector D i E Sant Boi de Llobregat
Datos adjuntos: PPTO OBRA MECANICA Y OBRA CIVIL.pdf; PPTO OBRA MECANICA.pdf

Bon dia,

Tal i com hem parlat, us adjunto 2 pressuposts, un d'obra mecànica, i l'altra d'obra mecànica i obra civil.

Qualsevol dubte, resto a la vostra disposició.

Slts.

De: anabelen.barca@berrysar.cat <anabelen.barca@berrysar.cat>
Enviado el: miércoles, 3 de marzo de 2021 18:07
Para: [Redacted]
Asunto: Projecte urbanització PMU sector D i E Sant Boi de Llobregat

CIBERSEGURIDAD NATURGY - Este es un **CORREO EXTERNO**. Verifique remitente antes de abrir adjuntos o acceder a links

Benvolguts,

L'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat ens ha encarregat la redacció de la " **Revisió del projecte executiu de les obres d'urbanització del PMU D i E, al TM. Sant Boi de Llobregat**".

Per aquesta raó ens posem en contacte amb vostès perquè ens puguin pressupostar i dimensionar la xarxa de gas proposada per donar servei a les parcel·les dels nous sectors. Adjuntem situació del projecte, i plànol de la urbanització amb la proposta de la nova xarxa, i el full d'acreditació.

Per a qualsevol consulta podeu contactar amb nosaltres al mail de la signatura.

Atentament,

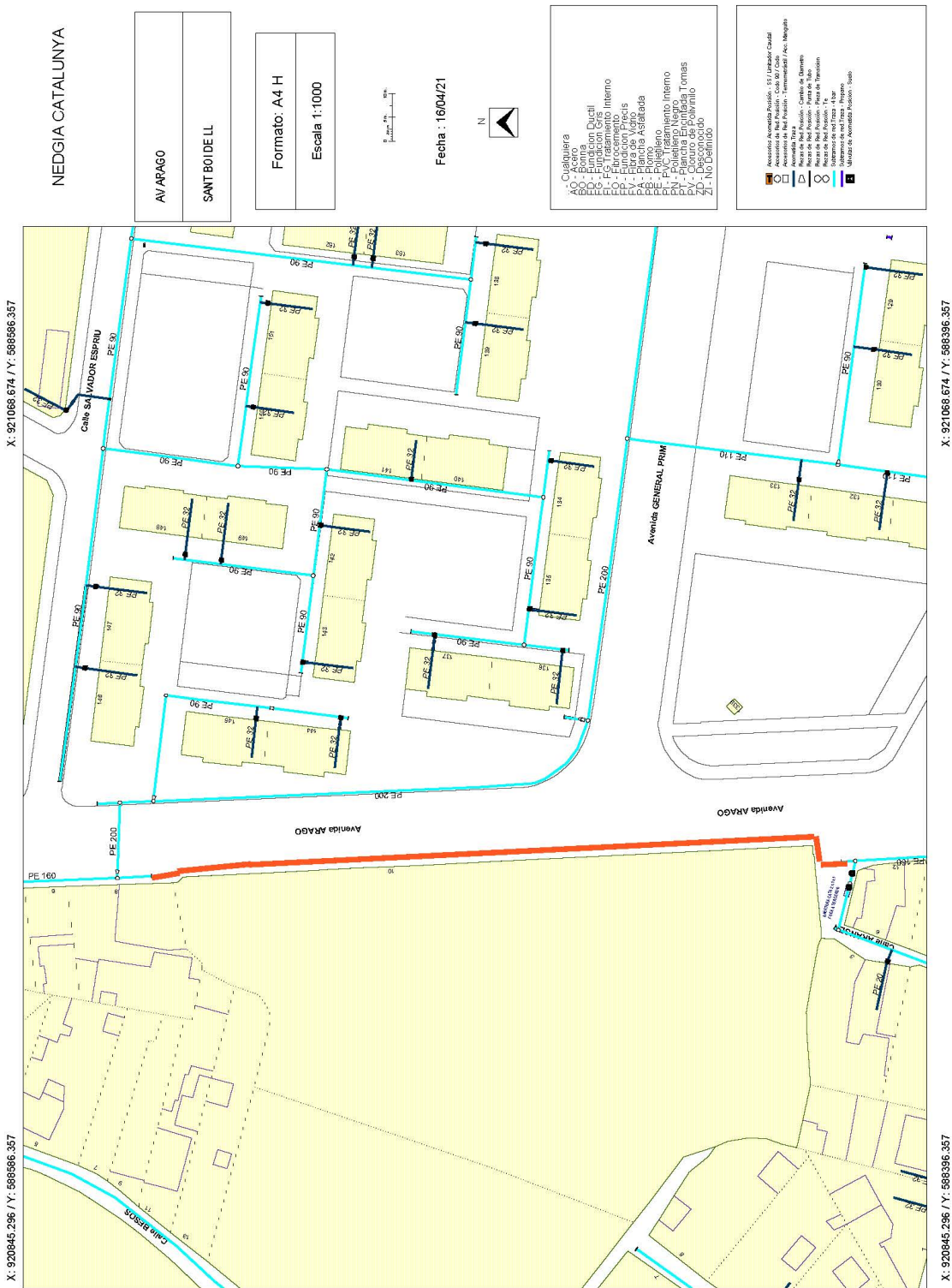
Ana Belén Barca Ollés
Enginyer Tècnic Obres Públiques
Tlf. 93 625.79.46
anabelen.barca@berrysar.cat



Santa Eulàlia, 5-9 3a planta
08012 Barcelona

AVIS DE CONFIDENCIALITAT: aquest missatge i els seus fitxers s'adrecen exclusivament al seu destinatari, podent contenir informació confidencial subjecta a secret professional. No es permet la reproducció ni la distribució sense l'autorització expressa de BERRYSAR SL. Si no sou el destinatari final, si us plau, suprimiu-la i feu-nos-ho saber d'aquesta manera.
Per Reial Decret-Llei 5/2018 de 27 de juliol, de mesures urgents per a l'adaptació de la Llei Espanyola a la legislació de protecció de dades de la Unió Europea, d'acord amb el que estableix el Reglament General de Protecció de Dades (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, i per la LOPD

7. SOLUCIÓ XARXA DE GAS



NEDGIA CATALUNYA, S.A.

PRESUPUESTO : - CANALIZACION OBRA MECANICA; OBRA CIVIL REALIZADA POR TERCEROS -

SOLICITANTE : ANA BELEN BARCA OLLES
Nº DE EXPEDIENTE :
POBLACIÓN : SANT BOI DE LLOBREGAT
PROVINCIA : BARCELONA
DESCRIPCION : CANALIZACIÓ DE 148 m. EN MOP 4 bar (AV ARAGÓ 10 ST BOI)

DENOMINACIÓN	IMPORTE
--------------	---------

MATERIALES
· SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS:
- 148 m PE ϕ 160 1.480,00 €

SERVICIOS
· INSTALACION TUBERIA EN OBRA MECÁNICA 3.892,40 €
(INCLUYE SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA Y DIRECCIÓN FACULTATIVA)

TOTAL PRESUPUESTO (Sin I.V.A.) 5.372,40 €

Nota: Este presupuesto es orientativo a efectos de elaboración del proyecto según documentación aportada por el peticionario.

La actualización será solicitada por la entidad que asuma dicho presupuesto, aportando planos de los detalles correspondientes al proyecto definitivo.

El presupuesto tendrá una validez de 6 MESES.

Total a ingresar I.V.A. incluido: 6.500,60 €

La forma de pago será mediante transferencia bancaria o ingreso directo en la siguiente cuenta:

NEDGIA CATALUNYA S.A.
ES49 2100 0900 9902 1151 6835

BARCELONA, A 4 DE MARÇ DE 2021

FDO.:
Gestor Nueva Edificación

5. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES.

5.1. Introducció

S'instal·laran 3 prefabricats CD's que alimentarà tot el sector, tal i com es grafia en el plànol adjunt per aconseguir la màxima uniformitat de càrregues de la instal·lació, essent segons companyia la secció mínima per fase de 240 mm².

D'aquests nous CD's sortirà una línia de mitja tensió que aniran a interceptar la xarxa existent que prové del centre de transformació LL08384 situat en el carrer avinguda Aragó i al G5248 situat al carrer Francesc Layret.

Respecte a la xarxa de baixa tensió aquesta sortirà del nous CD's i es col·locaran armaris prefabricats per la ubicació de la caixa general de protecció i caixa de seccionament per dotar de subministrament a la zona dels futurs habitatges. Per cadascuna d'elles, s'ha previst l'execució de la citada escomesa elèctrica.

El traçat i seccions dels conductors, serà l'especificat en els plànols.

La profunditat, fins la part inferior del cable, no serà inferior de 0,80 m en vorera, ni de 1,00 m en calçada, mentres que la xarxa de mitja tensió anirà a profunditats no inferior a 1,20 m.

Quan existeixin impediments que no permetin aconseguir les mencionades profunditats, aquestes podran reduir-se, disposant proteccions mecàniques suficients, com les establertes en el apartat 2.1.2 del nou Reglament Electrotècnic per Baixa Tensió. Per contrari, s'hauran d'augmentar quan les condicions que s'estableixin en el apartat 2.2 de la present instrucció així l'exigeixi.

Per aconseguir que el cable quedi correctament instal·lat sense haver rebut danys, i que ofereixi seguretat davant a excavacions fetes per tercers, en la instal·lació dels cables es seguiran les instruccions descrites a continuació:

- La llera de la rasa que rebrà el cable serà llisa i estarà lliure d'arestes vives, cantells, pedres, etc. En la mateixa es disposarà una capa de sorra de pedrera o de riu rentada, de gruix mínim 0.05 m, sobre la que es col·locarà el cable. Per sobre del cable anirà un altre capa de sorra o terra garbellada d'uns 0.10 m de gruix. Ambdues capes cobriran l'amplada total de la rasa, la qual serà suficient per mantenir 0.05 m entre els cables i les parets laterals.
- Per sobre de la sorra tots els cables deuran tenir una protecció mecànica, com per exemple llosetes de formigó, plaques protectores de plàstic, rajoles o peces ceràmiques de maó col·locades transversalment. Es podrà admetre altres proteccions mecàniques equivalents. Es

col·locarà també una cinta de senyalització que adverteixi de l'existència del cable elèctric de baixa tensió. La distància mínima al terra serà de 0.10 m, i a la part superior del cable de 0.25 m.

- S'admetrà també la col·locació de plaques amb la doble missió de protecció mecànica i de senyalització.

5.2. Preses de terra

S'instal·laran preses de terra al neutre en tots els armaris de distribució, utilitzant conductor de coure nu de 50 mm² de secció i les de connexió a terra, necessàries per aconseguir una resistència a terra inferior a 30 Ohm. Les piques de presa de terra, seran d'acer recobertes de coure de 2 m de longitud i 14 mm de diàmetre. Tot d'acord amb les indicacions de la Guia Vademecum Endesa.

5.3. Armaris de distribució

Es preveu la instal·lació d'uns armaris prefabricats monobloc més sòcol, amb porta metàl·lica. Per la caixa de seccionament i caixa general de protecció de distribució per urbanitzacions segons Guia Vademecum.

La caiguda màxima de tensió a considerar al càlcul serà del 5%, és a dir $400 \times 0,05 = 20V$

6. PETICIÓ ESTUDI COMPANYIA ENDESA.

Benvolguts,

L'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat ens ha encarregat la redacció de la “**Revisió del projecte executiu de les obres d’urbanització del PMU D i E, al TM. Sant Boi de Llobregat**”.

Per aquesta raó ens posem en contacte amb vostès perquè ens puguin pressupostar i dimensionar la xarxa d’electricitat proposada per donar servei als nous sectors.

Adjuntem situació del projecte, i plànol de la urbanització amb la proposta de la nova xarxa, i el full d'acreditació.

Per a qualsevol consulta podeu contactar amb nosaltres al mail de la signatura.

Atentament,

Ana Belén Barca Ollés

Enginyer Tècnic Obres Públiques

Tlf. 93.625.79.46

anabelen.barca@berrysar.cat



Santa Eulàlia, 5-9 3a planta

08012 Barcelona

AVIS DE CONFIDENCIALITAT: aquest missatge i els seus fitxers s'adrecen exclusivament al seu destinatari, podent contenir informació confidencial subjecta a secret professional. No es permet la reproducció ni la distribució sense l'autorització expressa de BERRYSAR SL. Si no sou el destinatari final, si us plau, suprimiu-lo i feu-nos-ho saber d'aquesta manera.

Per Reial Decret-Llei 5/2018 de 27 de Juliol, de mesures urgents per a l'adaptació de la Llei Espanyola a la legislació de protecció de dades de la Unió Europea, d'acord amb el que estableix el Reglament General de Protecció de Dades (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, i per la LOPD 3/2018 de 5 de Desembre, i garantia dels drets digitals, l'informem que les seves dades seran tractades amb la finalitat de dur a terme la gestió que ofereix BERRYSAR SL.

Així mateix, l'informem de la possibilitat d'exercir els drets de: accés, rectificació, oposició, supressió, limitació i portabilitat de les seves dades a BERRYSAR SL: SANTA EULALLA, 5-9, 3A PLANTA, 08012, BARCELONA, BARCELONA

Si no desitja rebre la nostra informació, pot contactar amb nosaltres enviant un correu electrònic a la següent adreça: berrysar@berrysar.cat

Abans d'imprimir aquest missatge, asseureu-vos que sigui realment necessari.

7. NÚMERO SOL·LICITUD ENDESA.

Joaquim Font

De: Conexiones e-distribución <conexiones.edistribucion@enel.com>
Enviado el: jueves, 4 de marzo de 2021 11:28
Para: anabelen.barca@berrysar.cat
CC: [REDACTED]
Asunto: RE: Projecte urbanització PMU sectors D i E Sant Boi de Llobregat - Falta segunda hoja formulario por firmar



Respondiendo a su petición de suministro presentada mediante correo electrónico, le informamos que hemos procedido a generar la solicitud 0000310598 y que vamos a proceder al estudio de la misma.

A partir de este momento, es imprescindible que para cualquier consulta o gestión nos incluya el número de solicitud informado anteriormente.

Si en el plano de ubicación no nos ha indicado el punto de entrega de la energía, para agilizar la gestión de la petición, rogamos que nos lo facilite cuanto antes.

Para facilitar el seguimiento de su solicitud, le relacionamos cuáles son los próximos pasos en su gestión: 1. En los próximos días, le remitiremos las condiciones técnico-económicas de los trabajos legalmente reservados a la distribuidora. 2. Usted podrá proceder a la aceptación de la opción que desee siguiendo las indicaciones recogidas en dicho documento. Dicha aceptación se podrá realizar mediante pago digital a través de la web privada de www.edistribucion.com o mediante el envío del justificante de transferencia bancaria al correo electrónico Conexiones.edistribucion@enel.com, dentro del periodo de validez informado. En los casos en los que le indiquemos que puede proceder directamente a la contratación del suministro, deberá dirigirse a una Comercializadora de su libre elección. 3. Procederemos a la ejecución de los trabajos que nos sean finalmente encargados.

En nuestra web www.edistribucion.com tiene a disposición una Guía detallada sobre la Tramitación. Y en dicha web podrá consultar tanto el estado de su gestión, como los documentos intercambiados entre las partes.

- Código Expte NNSS: 0000310598
- Dirección del punto de suministro: UR SECTOR D-E SN, 08830, SANT BOI DE LLOBREGAT, BARCELONA

Atentamente,

Servicio de Atención Técnica a Clientes
Gestión de Conexiones
Teléfono 900 92 09 59
Email Conexiones.edistribucion@enel.com

Le informamos que tiene a su disposición nuestra web www.edistribucion.com (área privada) donde podrá solicitar una nueva conexión de suministro, la modificación de una conexión existente, un nuevo punto de generación o un desplazamiento de línea, así como efectuar el pago digital de las condiciones técnico/económicas, aportar y descargar documentación relacionada con la gestión y conocer en todo momento el estado de su solicitud. Le informamos de que E-distribución Redes Digitales es el responsable del tratamiento de los datos personales que se necesiten recabar para la gestión de la solicitud de nuevo suministro/servicio y que está legitimada a tratar sus datos para cumplir con las obligaciones legales que establezca la normativa del sector eléctrico en cada momento o, en su caso, para la ejecución del contrato. Los datos personales que nos facilite no se cederán a terceros, salvo obligación legal. No obstante, podrán tener acceso a ellos los proveedores de servicios que Endesa Distribución contrate o pueda contratar y que tengan la condición de encargados del tratamiento, algunos de los cuales pueden encontrarse localizados fuera del Espacio Económico Europeo. Asimismo, si usted quiere

8. ESTUDI TÈCNIC ECONÒMIC.

e-distribución

Ref. Solicitud: AHOS002 0000310598
Tipo de Solicitud: NUEVO SUMINISTRO
(TODO CLIENTE)

AJUNT SANT BOI DE LL
PZ, AJUNTAMENT, 00001, SIN, BI, SIN
08830 - SANT BOI DE LLOBREGAT

Estimado Sr. / Estimada Sra:

Desde EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal nos ponemos en contacto con Ud. en relación con la solicitud de NUEVO SUMINISTRO que nos ha formulado, por una potencia de 1284,2 kW en UR SECTOR D-E SN, 08830, SANT BOI DE LLOBREGAT, BARCELONA, con objeto de comunicarle las condiciones técnico económicas para llevar a efecto el servicio solicitado.

Conforme a lo establecido en la legislación vigente, a continuación adjuntamos en un primer documento el Pliego de Condiciones Técnicas, donde le informamos de los trabajos que se precisan para llevar a cabo la modificación de las instalaciones, distinguiendo entre los correspondientes a refuerzo o adecuación de la red de distribución existente en servicio, si son necesarios, y los que se requieren para la nueva extensión de la red de distribución las nuevas instalaciones de red de distribución.

De forma separada, en un segundo documento le aportamos la información referente únicamente al Presupuesto de las instalaciones de refuerzo o adecuación, cuya ejecución está reservada a la distribuidora de conformidad con la normativa vigente y que es necesario realizar a fin de hacer posible dicho suministro.

La validez de estas condiciones técnico económicas es de 6 meses.

Conforme a lo establecido en el RD 1073/2015, le informamos que hemos remitido también las presentes condiciones técnico económicas a su representante.

Quedamos a su disposición para cualquier aclaración en nuestro Servicio de Asistencia Técnica a través del teléfono 900 92 09 59 o del correo electrónico conexiones.edistribucion@enel.com. Así mismo en nuestra página web www.edistribucion.com, podrá obtener mayor información respecto de la tramitación de este proceso y la legislación aplicable.

Atentamente,

Operaciones Comerciales de Red
Cataluña Oeste

21 de abril de 2021

e-distribución

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

I - Punto/s de conexión a la red de distribución

El punto de conexión es el lugar de la red de distribución más próximo al de consumo con capacidad para atender un nuevo suministro o la ampliación de uno existente.

Una vez analizada su solicitud, el punto de conexión que verifica los requisitos reglamentarios de calidad, seguridad y viabilidad física son los siguientes:

- Punto de Conexión: En el tramo de M.T. ubicado Red MT de la Línea de M.T. CERVELLO2 perteneciente a la SET VILADECANS. El conductor existente es AL240 a la tensión de 25000 voltios.

II - Trabajos a realizar en la red de distribución

Trabajos de adecuación, refuerzo o reforma de instalaciones de la red existente en servicio

Los trabajos incluidos en este apartado, que suponen actuaciones sobre instalaciones ya existentes en servicio, de acuerdo con la legislación vigente, serán realizados directamente por la empresa distribuidora propietaria de las redes, por razones de seguridad, fiabilidad y calidad del suministro, consistiendo en:

- Adecuaciones o reformas de instalaciones en servicio con coste a cargo del cliente:

Corte y empalmes LSMT

- Entronque y conexión de las nuevas instalaciones con la red existente:

- La operación será realizada a cargo de esta empresa distribuidora.

- El coste de los materiales utilizados en dicha operación, en base a la legislación vigente, será a cargo del cliente.

Trabajos necesarios para la nueva extensión de red

Comprenden las nuevas instalaciones de red a construir entre el punto de conexión y el lugar de consumo (a cargo del solicitante).

Conforme establece el artículo 25.3 del Real Decreto 1048/2013 estos trabajos 'podrán ser ejecutados a requerimiento del solicitante por cualquier empresa instaladora legalmente autorizada o por la empresa distribuidora', e incluyen las instalaciones siguientes:

MT

Zanja y tendido LSMT
Instalación de 3 CT's 400 kVA

BT

Zanja y tendido LSBT
Instalación de 9 CS+CGP's

Adjuntamos el detalle de los trámites a seguir en caso de que opte por encargar su ejecución a una empresa instaladora. Una vez finalizadas y supervisadas por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, deben cederse a esta Distribuidora, que se responsabilizará desde ese momento de su operación y mantenimiento:

e-distribución

TRÁMITES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN Y CESIÓN DE INSTALACIONES CON PERMISO Y PROYECTO A NOMBRE DEL SOLICITANTE.

- Se presentará 1 copia del Proyecto , antes de su visado en el Colegio Oficial correspondiente, para su revisión por nuestros Servicios Técnicos.

- Una vez revisado podrán proceder a su visado por el Colegio Profesional que corresponda, a obtener todos los permisos oficiales y de particulares necesarios.

- Cualquier variación respecto a lo previsto en el proyecto de ejecución deberá ser comunicada previamente a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal por escrito, quién manifestará su aprobación o no, a dicha modificación.

Antes del comienzo de los trabajos, se realizará una reunión con el Promotor donde se designarán las personas, que a lo largo de la realización de los trabajos se constituirán en interlocutores permanentes para analizar y decidir los aspectos de calidad que vayan surgiendo. Asimismo, se decidirán las responsabilidades de cada parte, así como los hitos de ejecución que se concretarán en la:

- Firma de un Convenio de ejecución de trabajos entre EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal y el promotor.

- El Promotor avisará a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal con la suficiente antelación sobre la previsión de las diferentes etapas de realización y en especial de aquellas partidas que una vez concluidas quedarán fuera de la simple visualización 'in situ'. Se definirá también la documentación a aportar por el Promotor relativa a la calidad de las instalaciones: ensayos, etc.

Asimismo:

- El solicitante y su empresa contratista comunicarán la planificación de la obra, con las fechas de inicio y final previstas, para que se puedan realizar controles de calidad y planificar los trabajos previos a la puesta en servicio.

Los materiales utilizados deberán ser acordes a las Especificaciones Particulares de e-distribución.

Finalizada la obra, a fin de proceder a la Autorización Administrativa y traspaso de titularidad a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, se procederá de acuerdo con lo que dispone la Instrucción 1/2012 de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial teniendo en cuenta los siguientes aspectos que se relacionan a continuación y que vienen condicionados por la aplicación telemática de la Administración:

a) Se realizará un proyecto independiente para cada nueva estación transformadora y sus líneas de media tensión que la alimentan.

b) En un polígono se deberán presentar tantos proyectos como estaciones transformadoras se conecten a sus líneas de alimentación.

Para que EDE pueda tramitar la petición de Autorización Administrativa, el solicitante presentará la documentación que se relaciona a continuación acompañada de una carta en la que se hará constar la referencia de EDE (referencia de solicitud), aportando los 4 tipos de documentos que se describen a continuación en formato pdf :

1. Memoria del Proyecto ejecutivo de la instalación, ajustado al contenido que prevén las reglamentaciones aplicables con el grado de detalle suficiente para que la instalación pueda ser ejecutada por un ingeniero distinto del que haya redactado el proyecto. Contendrá la descripción literal y gráfica de los bienes y derechos afectados para cada uno de los organismos y empresas de servicios comunitarios afectados, y la afirmación inequívoca de que la instalación cumplirá con la legislación aplicable.

2. Planos del Proyecto ejecutivo acotados de toda la instalación de distribución construida, referenciada con un mínimo de dos coordenadas UTM y con el detalle de los cruzamientos y paralelismos con otros servicios.

3. Certificado de Dirección y Finalización de la Instalación, suscrito por un ingeniero competente Director de obra.

4. Otros :

4.a. Autorizaciones y licencias de los Organismos Oficiales afectados. Si hubiera sido necesario proceder a hacer algún tipo de pago, esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los diferentes documentos.

e-distribución

4.b. Permisos de paso de los propietarios y empresas de servicios afectados, con la justificación de la liquidación económica para la indemnización correspondiente, si se ha dado el caso.

4.c. Convenio de cesión de uso de local, de terreno o servidumbres de paso que corresponda. Si hubiera sido necesario proceder a hacer algún tipo de pago, esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los diferentes documentos.

4.d. Convenio firmado de Cesión del proyecto y de los permisos y de las instalaciones a favor de la empresa distribuidora, para convertirla en beneficiaria de sus efectos. Esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los distintos documentos (licencias, tasas...).

La siguiente documentación no será necesaria presentarla en formato digital :

- Certificado de cumplimiento de requisitos estructurales, en aquellos casos que sea necesario, firmado por un arquitecto debidamente acreditado.

- Certificado de cumplimiento de distancias reglamentarias entre servicios en cruzamientos y paralelismos en redes subterráneas, firmado por el Director de Obra, de acuerdo con Decreto 120, de 5 de julio de 1993, (DOGC 1782 de 11 agosto 1993).

- Protocolos de ensayo de los transformadores de acuerdo con lo que establece la NTP-CT (en caso de ser aportados por el solicitante).

- Hoja de verificación y pruebas de los cables de alta y baja tensión (en caso de que no sean realizadas por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal).

- Otra documentación de interés a propuesta del solicitante o a petición de la empresa distribuidora (pruebas de aislamiento acústico, pruebas de compactación del terreno, etc.).

Una vez dispongamos de toda la documentación anterior y haya sido verificada por nuestros servicios técnicos la correcta ejecución de las instalaciones conforme al proyecto, se presentará telemáticamente de una sola vez la solicitud de Autorización Administrativa y Puesta en Servicio de la instalación en la Oficina Virtual de Trámites de la Generalitat en cumplimiento de la instrucción 1/2012 del Departamento de Empresa y Ocupación (Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya) del 1 de febrero de 2012.

La puesta en servicio se realizará por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, una vez concedida la Autorización de Puesta en Servicio de la instalación por parte de DGEMSI y efectuadas por el Promotor las pruebas y ajustes de los equipos y cumplimentados los protocolos correspondientes, debiendo estar presente el responsable de la construcción de las instalaciones por si se produjera alguna anomalía en el momento de dar tensión a las mismas.

e-distribución

Hoja 2 – Condiciones adicionales a añadir a la hoja de TRÁMITES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN Y CESIÓN DE INSTALACIONES CON PERMISO Y PROYECTO A NOMBRE DEL SOLICITANTE cuando el promotor ejecute las zanjas y EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal intervenga como contratista para la ejecución de parte de los trabajos.

Junto con las condiciones generales y trámites establecidos en la hoja anterior que le sean de aplicación, la actuación de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, en una obra compartida se dará sólo bajo las circunstancias que se indican:

- En todo caso, las zanjas y obra civil deberán constar en el proyecto general de urbanización, bajo la responsabilidad del promotor y de la dirección facultativa de la obra de urbanización.
- En el proyecto eléctrico para la legalización de la instalación, a nombre de la distribuidora, se hará constar que se ejecuta el trabajo en zanjas a realizar por el promotor de la urbanización.
- Para la presentación del proyecto a su aprobación administrativa por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, el promotor de la urbanización deberá aportar el permiso de autorización de las canalizaciones otorgado por el propietario del polígono, junto con un escrito del Ayuntamiento donde conste la aprobación del proyecto por la Junta de Gobierno. En obras de actuación municipal será suficiente un escrito del Ayuntamiento donde conste la aprobación del proyecto por la Junta de Gobierno.
- El Director de la obra de urbanización general será del promotor o persona por él delegada.
- El Coordinador de Seguridad será designado por el Promotor de la urbanización general, según el RD 1627/97, será quien elaborará el Estudio de Seguridad y Salud de la obra y lo facilitará a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.
- EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, aportará el Plan de Seguridad, específico para las obras que va a realizar, al coordinador quién deberá aprobarlo e incluirlo en el plan general de la urbanización.

e-distribución

PRESUPUESTO

A continuación se detalla, únicamente, la información referente al Presupuesto de las instalaciones de refuerzo o adecuación de la red reservadas a la distribución que es necesario realizar a fin de hacer posible dicho suministro:

1. Trabajos de adecuación, refuerzo o reforma de instalaciones de la red existente en servicio.

De conformidad con lo dispuesto en la legislación vigente, los trabajos que afectan a instalaciones de la red de distribución en servicio, comprendidos en este apartado 1, habrán de ser realizados en todo caso por esta empresa distribuidora, en su condición de propietario de esas redes y por razones de seguridad, fiabilidad y calidad del suministro, siendo su coste a cargo del solicitante. En su caso concreto:

Corte y empalmes LSMT

La operación de entronque y conexión de las nuevas instalaciones con la red existente, será realizada a cargo de esta empresa distribuidora.

Tal y como se indica en el pliego de condiciones, adicionalmente será necesaria la ejecución de la nueva extensión de red cuyo presupuesto no está incluido.

2. Trabajos necesarios para la nueva extensión de red

En el pliego de condiciones técnicas le informamos de la necesidad de construir determinadas instalaciones de extensión que no afectan a la red en servicio.

Estos trabajos podrán ser ejecutados a requerimiento del solicitante por cualquier empresa instaladora legalmente autorizada o por la empresa distribuidora, para lo que será necesario que Ud solicite el correspondiente presupuesto a la empresa o empresas que considere oportuno.

Adicionalmente, será precisa la reserva en su inmueble de un local de 14 metros de dimensión, con acceso directo desde vía pública, cerrado y adaptado, cuyo destino único será la ubicación de un centro de transformación. Sus características constructivas están definidas en el plano que le adjuntamos. Quedamos a su disposición para supervisar su construcción, en caso necesario, así como para aclarar cuantas dudas puedan surgirle al respecto.

Para mayor claridad y conforme dispone el artículo 25.3 del Real Decreto 1048/2013, a continuación resumimos las opciones de que Ud dispone para la realización de las instalaciones de la red de distribución que son precisas para atender el suministro:

a) Encomendar directamente a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L., Unipersonal la ejecución de las instalaciones de nueva extensión de red.

Para ello es preciso que por su parte solicite el correspondiente presupuesto de instalaciones de nueva extensión de red a esta distribuidora.

b) Encomendar la construcción de las instalaciones de extensión de la red (apartado 2) a una empresa instaladora legalmente autorizada.

En este caso, conforme a la legislación vigente, EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal debe llevar a cabo únicamente los trabajos con afección a instalaciones en servicio (apartado 1), y supervisar las infraestructuras realizadas por el instalador autorizado de su elección, percibiendo los derechos de supervisión baremados por la Orden ITC 3519/2009 de 28 de diciembre, cuyo importe asciende a:

Derechos de Supervisión: 1.624,36 €

e-distribución

Por lo tanto, si el solicitante decide encargar los trabajos de nueva extensión de red (apartado 2) a una empresa instaladora autorizada, el importe a abonar a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal es el que le indicamos a continuación:

-Derechos de Supervisión:	1.624,36 €
- Trabajos adecuación de instalaciones existentes:	6.029,89 €
- Suma parcial:	7.654,25 €
- I.V.A. IVA/IGIC/PSI en vigor (21% ¹):	1.607,39 €
- Total importe abonar SOLICITANTE:	9.261,64 €

Este presupuesto no incluye la ejecución de las instalaciones de nueva extensión de red, cuyo importe le deberá ser facilitado por la empresa o empresas que usted considere, bien un instalador autorizado de su libre elección o EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L., Unipersonal.

Este presupuesto incluye tanto la ejecución por parte de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, de los trabajos a realizar, como la tramitación administrativa para la puesta en servicio, y no sufrirá modificaciones a no ser que sean precisos cambios sustanciales en la solución técnica que se ha definido, por factores debidamente justificados y ajenos a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, que puedan aparecer durante la gestión de las autorizaciones, permisos o ejecución de los trabajos.

No obstante, podrá ser revisado si transcurrido un año desde su eventual aceptación no fuera posible el inicio de los trabajos por falta de disponibilidad de las instalaciones interiores que han de ser realizadas por el cliente.

Por las circunstancias especiales de estos trabajos el plazo estimado de ejecución, cuya ejecución es responsabilidad de esta distribuidora, será aproximadamente de 80 días hábiles. En su cómputo no se tendrá en cuenta los necesarios para la obtención de los permisos y autorizaciones administrativas necesarias, así como cualquier otro no imputable a la Distribuidora como es la necesaria confirmación de la disponibilidad de sus instalaciones receptoras (Caja General de Protección) para su conexión a la red a partir de la obtención de los permisos y autorizaciones administrativas, siempre que no existan condicionantes externos.

Si esta alternativa es de su interés, puede proceder a su aceptación haciendo efectivo el importe mencionado, 9.261,64 €. Para su comodidad, puede realizarlo mediante alguna de las siguientes opciones:

- Accediendo a la URL

<https://zonaprivada.edistribucion.com/solicitudesconexion?lang=es&cod=a2f2o00000629S5>

con lo que podrá proceder a realizar el abono del importe indicado vía pasarela de pago.

- Accediendo al portal privado de la web www.edistribucion.com y desde el detalle de la solicitud proceder al pago mediante pasarela de pago o aportando el justificante de transferencia, haciendo constar en el justificante la referencia de la solicitud nº AHOS002 0000310598.

- A través de nuestro Servicio de Asistencia Técnica, por medio de correo electrónico a conexiones.edistribucion@enel.com, haciendo constar la referencia de la solicitud nº AHOS002 0000310598 y aportando el justificante de transferencia realizada a la cuenta bancaria. ES61-2100-2931-91-0200133488.

¹ Importe total calculado con el impuesto vigente a fecha de emisión de estas condiciones económicas. En caso de producirse una variación del mismo, el importe a abonar deberá actualizarse con el impuesto aplicable a la fecha del pago según corresponda a persona receptora física o jurídica.

e-distribución

Caso de que la factura deba emitirse a nombre de una persona (física o jurídica) distinta del solicitante que formuló la petición, será preciso que nos indique el NIF o CIF de aquella en la misma comunicación, aportando la correspondiente autorización de pago a favor de este tercero, si es de su interés dispone de un modelo en www.edistribucion.com. Si considera que el impuesto aplicable debe modificarse rogamos contacte con conexiones.edistribucion@enel.com.

OBSERVACIONES:

Estudio condicionado a la obtención de permisos municipales.

Para poder hacer uso del citado local para el centro de transformación, será necesaria la firma de un documento de cesión de local entre el promotor y E-Distribución Redes Digitales SLU, y el registro en la escritura de obra nueva y división horizontal de la finca de la cláusula 7 del mencionado documento, borrador que les haremos llegar una vez concertado el trabajo.

El solicitante construirá nicho en línea límite entre la zona pública/privada con acceso directo 24h para CS+CGP9-BUC.

El solicitante aportará e instalará CS+CGP9-BUC junto con el equipo de protección y medida dentro de nicho según normativa vigente.

El solicitante realizará centralización de contadores, según normativa.

Debemos informarle que esta oferta presupone que tanto los particulares afectados como Organismos Oficiales que deben conceder permisos y autorizaciones los concederán normalmente. Si no fuera así, los sobre costes que pudieran implicar serían a su cargo, hecho sobre el que os informaremos puntualmente.

Si por cualquier circunstancia ajena a EDISTRIBUCIÓN ante imprevistos que pudieran surgir durante los trámites previos al inicio de las obras o durante su ejecución, decidiera renunciar al suministro, le devolveríamos el importe que Usted ha pagado una vez deducidos de dicho importe los costes en que hubiera incurrido EDISTRIBUCIÓN hasta el momento de la renuncia.

DESGLOSE PRESUPUESTO

CARGOS IMPUTABLES AL CLIENTE

Trabajos de adecuación de instalaciones existentes

Udes.	Precio Ud.(€)	Descripción	Cargo*	Total
6	74,30	CANDADO 50*8, APARAMENTA EXTERIOR MT	I	445,81 €
1	236,25	COORDINACIÓN DE SEGURIDAD	I	236,25 €
1	136,64	LEGALIZACION	I	136,64 €
9	73,48	PUESTA EN SERVICIO NUEVA SALIDA RED BT	I	661,35 €
6	6,12	COLOCACION PLACA INDICATIVA	I	36,74 €
6	4,58	6701271 RÓTULO IDENT CD FECSA ENDESA	I	27,52 €
1	570,33	OBTENCIÓN DE PERMISOS	I	570,33 €
1	126,00	ACTA PREVIA PLANIFICACIÓN TRJ RED MT-BT	I	126,00 €
1	167,97	PLANO "AS BUILT" RED SUBT MT/BT <15M	I	167,97 €
2	500,75	EXPLORACION E INFORME DIAGNOSTICO CSMT	I	1.001,50 €
980	0,21	APORTACION LOSETAS/SUPERFICIES ESP	I	205,63 €
6,4	88,38	DEMOLICION Y REPOSIC PANOT/BALDOSA ESP	I	565,69 €
8	74,74	ZANJA TIPO B	I	597,95 €
6	64,58	EMPALME MONOB FRIO 18/30KV 150 A 240MM2	I	387,53 €
9	34,27	CANDADO 25*5, ARMARIO E INSTALACIONES BT	I	308,45 €
9	61,61	CANDADO 50*5, APARAMENTA INTERIOR MT	I	554,53 €
		TOTAL		6.029,89 €

CARGOS IMPUTABLES AL CLIENTE

DSIC

Udes.	Precio Ud.(€)	Descripción	Cargo*	Total
1	1.624,36 €	Derechos de Supervisión de Instalaciones Ceditas	I	1.624,36 €
		TOTAL		1.624,36 €

CARGOS NO IMPUTABLES AL CLIENTE

Entronque: sólo material. (mano de obra a cargo e-distribución).

Udes.	Descripción	Cargo*
1	COLOC CARTELERIA (AVISOS) TRABAJO PROGR	N
1	MANIOBRA Y CREACION Z.P. MT, 2 PAREJAS	N
2	EMPALME C SUB MT (SIN CAMBIO TECNOLOGÍA)	N
1	IDENTIFICACION Y CORTE CABLE MT	N

NOTA: TODAS LAS CANTIDADES FIGURAN EN EUROS Y SIN IMPUESTOS VIGENTES.
LA VALIDEZ DE ESTAS CONDICIONES: 6 MESES

