

Annex I: Inventari instal·lacions LOT 1: Edificis Generals

Edificis Dep. Ensenyament		
Codi	Centre	Adreça
E1	Escola Can Roca	Av. Lluís Companys, 2-4
E2	Escola Torre Barona	Av. 1er de Maig, 17
E3	Escola Margalló	C. Lola Anglada, 4
E4	Escola Jacint Verdaguer	C. Muralla, 1
E5	Escola d'adults J. Verdaguer	C. Muralla, 1
E6	Escola Edumar	C. Granada, 16-18
E8	Escola Antoni Gaudí amb pavelló esportiu	Pg. Dels Til·lers, 8
E12	Llar d'infants Can Vinader	Rbla. Blas Infante, 6-10
E13	Llar d'infants La Muntanyeta	C. Dr. Fleming, 60
E14	Llar d'infants Granvia Mar	C. Ginesta, 20-22
E15	Llar d'infants Ca N'Aimeric	Camí Fondo de Ca n'Aimeric, 6
E16	Escola municipal de Dansa	Av. 300,25
E17	Espais de Dansa al Teatre Plaza	Pl. de l'Estació, 4
E18	Antiga Escola Lluís Vives. PTT	Av. Primer de Maig, 2 cant. c. Església, 1-3
E19	Centre de Recursos Pedagògics	C. Dr. Trueta, 66 interior

Edificis Administratius i d'altres		
Cod.	Centre	Adreça
A1	Ajuntament. Edifici històric i edifici d'oficines	Pl. Església, 1
A2	Polícia Local	Pl. Esperanto, 4
A4	Local Brigada Obres Municipal (antic Metrocompost)	Carretera de la Sentiu, 15-17
A5	La Guaita i edificis annexos de Polítiques Actives d'Ocupació	Carretera de la Sentiu, 1
A6	Espai Municipal del Mar. Club Nàutic	Pg. Marítim, 271-275
A8	Masía Roca de Baix	C. Bisbe Urquinaona, 17
A9	Centre Cívic Canyars-Poble Vell	C. Església, 117
A10	Serveis Socials	C. Tomás Edison, 13
A11	Edifici de la República	C. d'Arcadi Balaguer, 27-29
A12	Circuit d'educació vial	Rda. Ramón Otero Pedrayo, 14-18
A13	Jutjat de Pau	C. Església, 46 bxs
A16	Centre Frederic Mompou	Pl. Joan XXIII, 10
A17	Oficina de Turisme	C. Pintor Serrasanta, 4
A18	Oficina de turisme platja	Pg. Marítim, 155 Int.
A20	Cementiri	C. de la Pietat, 34
A21	Edifici SAC 1ª i 3ª Planta	Ptge. de les Caramelles, 2

Edificis Dep. Cultura		
Cod.	Centre	Adreça
C1	Castell (inclou WC interiors, exteriors, torreó i jardins)	Pl. Castell, 1
C4	Capella del Castell	Pl. Castell, 1

Annex I: Inventari instal·lacions LOT 1: Edificis Generals

C5	Centre Cívic Vista Alegre	c. Giralda, 6
C6	Casa de la Cultura	c. Bisbe Urquinaona, 23-25
C7	Biblioteca Ramón Fdez. Jurado i espai Margarida Xirgu	c. Bisbe Urquinaona, 19-21
C8	Biblioteca de la Platja Carme Romaní	Pg. Marítim 135-137
C9	Local Serveis Socials. Centre de Salut Mental infantil i juvenil CSMIJ	c. València 4-8 bx
C10	Teatre Plaza	Pl. Estació, 4

Locals i Edificis Associacions

Cod.	Centre	Adreça
AS1	Espai Municipal Rafael Casanovas i Comas	C. de Rafael de Casanovas i Comas, 33 bx
AS2	Centre Social Municipal Clara Campoamor	C. Narcís Monturiol, 37, bx 1
AS3	Agrupació de Cultura Popular	Avgda. Lluís Companys, 16
AS4	Edifici Socio Cultural Vista Alegre	C. Giralda, 26-28
AS5	Masia de Canyars	C. Antonio Machado, 80
AS6	Centre Cívic Centre (Local Antic Veterinari Municipal)	C. Església 44, bx
AS7	La Guixera	C. Castanyer, 56
AS8	Oficina de gestió de la zona de Kitesurf	Pg. Marítim, 159-161 (entre c/ 9 i c/9 bis)
AS9	Moduls associacions + magatzem	C. Lluís Companys, 18 cant. Dr. Trueta
AS10	Aulari Antiga escola Vista Alegre	C. De Ramón i Cajal cant. C. de Cervantes
AS11	Centre municipal Vistalegre	C. Pep Ventura, 2-4

Escola Can Roca

- Pcontr = 100 KW
- Gas
- Caldera atmosfèrica Adusa (Bancioanni) x2
- Centralita calefacció x3
- Vas d'expansió x4
- Bombes de recirculació x10
- Plaques solars per ACS x20
- Interacomuladors 1000 l y 2500 l x1
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Subquadres elèctrics x10
- Enllumenat interior i pistes pati
- Enllumenat d'emergència
- Risc de legionel·losis
- Intèrfon
- Parallamps

Escola Torre Barona

• Pcontr = 96 KW	
• Gas	
• Caldera atmosfèrica ROCA G 100/40 de 44,4 Kw	x2
• Caldera atmosfèrica ROCA G 100/50 de 56,2 Kw	x1
• Caldera atmosfèrica ROCA G 1000-08 de 115,9 Kw	x1
• Centralita calefacció Honeywell	
• Vas d'expansió	x3
• Bombes de recirculació	x10
• Plaques solars per ACS	x20
• Interacomuladores 1000l y 3000l	x1
• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Subquadres elèctrics	x5
• Enllumenat interior i pistes pati	
• Enllumenat d'emergència	
• Risc de legionel·losis	
• Intèrfon	

Escola Margalló

• Pcontr = 85 KW	
• Gas	
• Caldera atmosfèrica ROCA TD-260 302 Kw	x1
• Vas d'expansió	x1
• Bombes de recirculació	x5
• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Subquadres elèctrics	x5
• Enllumenat interior i pistes pati	
• Enllumenat d'emergència	
• Intèrfon	
• Plaques solars per ACS	
• Calentador Junkers	x1
• Acumulador ACS	x1
• Parallamps	

Escola Jacint Verdaguer

• Pcontr = 45 KW	
• Gas	
• Caldera atmosfèrica Fer MARK S130 163 Kw	x1
• Vas d'expansió	x1
• Bombes de recirculació	x3
• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Subquadres elèctrics	x3
• Enllumenat interior i pistes pati	
• Enllumenat d'emergència	
• Bomba de calor split Kosner	
• Intèrfon	
• Parallamps	

Centre de formació d'adults Jacint Verdaguer

• Caldera atmosfèrica Vallar	x1
• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Enllumenat	
• Enllumenat d'emergència	

Escola Edumar

• Pcontr = 80 KW	
• Gas	
• Caldera atmosfèrica ROCA G100/50 61,9 Kw	x1
• Caldera atmosfèrica ROCA G100/30 32,6 Kw (anul·lat)	x1
• Caldera atmosfèrica ROCA NTD-130 170,3 Kw	x1
• Caldera atmosfèrica ROCA AR-30 40,1 Kw (anul·lat)	x1
• Vasos d'expansió	x5
• Bombes de recirculació	x10
• Acumuladors ACS (1 anul·lat)	x2
• Aerotermos	x2
• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Subquadres elèctrics	x7
• SAI	x1

- Enllumenat interior i pistes pati
- Enllumenat d'emergència
- Risc de legionel·losis
- Intèrfon

Escola Antoni Gaudí

- Pcontr = 100 KW
- Gas
- Calderes atmosfèriques ROCA B11 415 kw x3
- Bombes de recirculació x6
- Acumulador ACS x1
- Vas d'expansió x2
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Subquadres elèctrics x4
- Termo elèctric x1
- Enllumenat interior i pistes pati
- Enllumenat d'emergència
- Risc de Legionel·losis
- Interfono
- Bomba de calor Split General AOG24RNAL x3
- Bomba de calor Split General AWHZ18LBC x2
- Parallamps

Casa dels Infants Can Vinader

- Pcontr = 63 KW
- Gas
- Calderes estanques Roca Laura 35kw x3
- Equips de fred tipus Split Fuji Electric RO-30FB 7,9 Kw x4
- Bombes de recirculació x13
- Vas d'expansió x3
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Subquadres elèctric x3
- Plaques Solars (anul·lades)
- Planta refredadora d'aigua Roca YORK YCSA/H 7,8 Kw (anul·lada) x1
- Ventilador d'extracció d'aire x1
- Enllumenat
- Enllumenat d'emergència
- Risc de Legionel·losis

- | | |
|------------------------------|----|
| • Geotèrmia (anul·lada) | x1 |
| • Descalcificador (anul·lat) | x1 |
| • Termo elèctric | x5 |

Casa dels infants de La Muntanyeta

- | | |
|---|----|
| • Pcontr = 55 KW | |
| • Gas | |
| • Caldera estanca Laura -35 35 Kw | x1 |
| • Vas d'expansió | x3 |
| • Bombes de recirculació | x2 |
| • Bomba d'achique | x1 |
| • Plaques Solars (Anul·lada) | |
| • Acumulador ACS | x2 |
| • Bomba de calor "Geotèrmia" CLIVET WSHN-EE121 13,80 Kw | x1 |
| • Bomba de calor tipus Split | x1 |
| • Bomba de calor split ducasa inverter | x2 |
| • Quadre General de Baixa Tensió | x1 |
| • Subquadre elèctric | x2 |
| • Enllumenat | |
| • Enllumenat d'emergència | |
| • Risc de legionel·losis | |
| • Intèrfon | |

Casa dels Infants de gran via mar

- | | |
|---|----|
| • Pcontr = 43,7 KW | |
| • Caldera de condensació ROCA BIOS 65 F 65 Kw | x1 |
| • Bombes de recirculació | x8 |
| • Vas d'expansió | x3 |
| • Acumulador ASC | x1 |
| • Bomba de calor Split | x2 |
| • Quadre General de Baixa Tensió | x1 |
| • Subquadres elèctrics | x3 |
| • Enllumenat | |
| • Enllumenat d'emergència | |
| • Plaques Solars | |
| • Risc de legionel·losis | |
| • Intèrfon | |

Casa dels Infants Can Aymerich

• Pcontr = 34 KW	
• Gas	
• Calderes condensació Buderus 80kw	x3
• Bombes de recirculació	x14
• Acumulador ACS	x1
• Vas d'expansió	x2
• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Subquadres elèctric	x3
• Plaques Solars	
• Recuperadors calor i renovació d'aire	x5
• Enllumenat	
• Enllumenat d' emergència	
• Risc de Legionel·losis	
• Intèrfon	
• Geotèrmia	
• Bomba de calor split Ducasa Par Inv LC35	x2
• Split Daitsu DOS-12UIEK-3	x2
• Parallamps	

Escola Municipal de Dansa

• Pcontr = 40 KW	
• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Bomba de Calor Fuji RO-45TB 4,7 Kw	x4
• Bomba de Calor Fuji ROY-30HA 3,5 Kw	x2
• Bomba de Calor Fuji RO-9LA 3.6 Kw	x2
• Bomba de Calor Fuji RO-17TB 4,3 Kw	x2
• Bomba de Calor General RO-24UC 6,8 Kw	x1
• Estufa elèctrica	x4
• Termo elèctric	x3
• Subquadre elèctric	x3

Antiga escola Lluís Vives PTT

• Pcontr = 50 KW	
------------------	--

• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Subquadres elèctrics	x3
• Enllumenat	
• Radiadors elèctrics	x15
• Equips aire condicionat	x3
• Enllumenat d'emergència	

Centre de recursos pedagògics

• Equips climatització 10000 frig.	x3
• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Subquadre elèctric	x1
• Enllumenat	
• Enllumenat d'emergència	

Ajuntament Edifici consistorial

• Pcontr = 72 KW	
• Bombes de calor Daikin RXS50G2V1B 2,2 KW	X4
• Bombes de Calor Daikin RZQS100C7V1B 5,98 KW	X3
• Bombes de calor Daikin RXS35D2VMB 1,3 KW	X6
• Bomba de calor Daikin RXS35G2V1B	x3
• Bomba de calor Daikin RZQ125C7V1B	x2
• Bomba de calor Daikin RZQ100C7V1B	x2
• Bombes de calor Mitsubishi Daiya 3,73 kw	x3
• Bombes de calor Mitsubishi Heavy Industrial	x2
• Bomba de calor Mitsubishi	x5
• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Subquadres elèctrics	x11
• SAI	x1
• Enllumenat	
• Enllumenat d'emergència	

Ajuntament Edifici Nou

• Pcontr = 315 KW	
• Bombes de calor tipus Mitsubishi City Multi PUHY-P300YHM-A 37,5 Kw	x8
• Casset	x74
• Climatitzador	x3

Annex I: Inventari instal·lacions LOT 1: Edificis Generals

• Humidificador	x5
• Extractor banys	x8
• Bombes d' achiue	x2
• Grup electrogen	x1
• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Subquadres elèctrics	x14
• SAI	x1
• Enllumenat	
• Enllumenat d'emergència	
• Parallamps	

Polícia Local

• Pcontr = 173 KW	
• Bombes de calor Aire/Aigua ROCA YORK YCSA-H 38.6 Kcal	x4
• Equips de fred tipus Split ROCA YORK DFO 535 BG 3,5 Kw	x2
• Acumuladors A/C	x2
• Climatitzador	x1
• Fan-Coils	x23
• Caldera estanca	x1
• Vas d'expansió	x1
• Bombes de recirculació	x4
• Acumulador ACS	x1
• Acumulador Plaques Solars	x1
• Plaques Solars	
• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Subquadres elèctrics	x7
• Grup Electrogen	x1
• SAI	x1
• Intèrfons	x5
• Plaques PV (Anul·lades)	
• Enllumenat	
• Enllumenat d'emergència	
• Risc de legionel·losis	
• Parallamps	

Brigada Municipal

• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Bomba de calor Split Ducasa	x3

- Subquadre elèctric x1
- Enllumenat
- Enllumenat d'emergència

La Guaita

- Pcontr = 35 KW
- Bomba de Calor CIATESA IPB120 27,7 Kw x1
- Bomba de Calor CIATESA IP-60 14,7 Kw x1
- Bomba de Calor Mitsubishi PU-2VJA 3,5 Kw x1
- Bomba de Calor ROCA YORK DBO-450 AG x1
- Bomba de Calor General AOG 17 RNA 1,95 Kw x1
- Bomba de Calor General AOG 24 RMBL x4
- Bomba de Calor General AOG 36 RCF3L 10,7 Kw x2
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Subquadre elèctric x3
- Bomba de Calor Mitsubisi 1x1 x5
- Bomba de Calor Daikin 2x1 x2

Espai Municipal del Mar

- Pcontr = 35 KW
- Bombes de calor tipus Casset x8
- Enllumenat
- Enllumenat d'emergència
- Termo elèctric x1
- Quadre General de Baixa Tensió

Centre Cívica Canyars – Poble Vell

- Quadre general de Baixa Tensió x1
- Subquadre elèctric x1
- Bombes de calor Mitsubishi PEFY-250VMHS-E x1
- Bombes de calor Mitsubishi PEFY-200VMHS-E x3
- Bombes de calor Mitsubishi PLFY-P25VCM-E x3
- Bombes de calor Mitsubishi MSZ-GE25VA x1
- Intèrfon
- Videoporter

Serveis socials

- Potencia contractada =
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Bomba de calor split interior x16
- Compressors exteriors x3
- Cortina d'aire x1
- Enllumenat
- Enllumenat d'emergència

Edifici de la República

- Pcontr = 270 KW
- Rooftop 130 KW x2
- Rooftop 50 KW x1
- Humidificador resistències 60Kg/h x2
- Humidificador resistències 20 Kg/h x1
- Equip osmosis inversa x1
- Equip descalcificador x1
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Subquadres elèctrics x2
- Enllumenat
- Enllumenat d'emergència

Circuit Educació Vial

- Pcontr = 3 KW
- Quadre electric x1
- Enllumenat x1
- Enllumenat d'emergència

Jutjat de Pau

- Pcontr =
- Bombes de calor tipus Split x3
- Quadre electric x1
- Enllumenat x1
- Enllumenat d'emergència

Centre Cívic Frederic Mompou

- Pcontr = 200KW + 40 KW(Socorro)
- Equip de fred Aire/Aigua HITSA TOPAIR 96 Kw x1
- Climatitzador x11
- Bomba de calor Mitsubishi serie PCZS 50KVA x8
- Bomba de calor Mitsubishi serie PCZS60KVA x4
- Bomba de calor Mitsubishi PCZS71KVA x2
- Bomba de calor Mitsubishi PEZS-100YJA x4
- Bomba de calor Mitsubishi PEZS-71VJA x2
- Bomba de calor Mitsubishi PEZS-35VJA x1
- Bomba de calor Mitsubishi PEZS-140YJA x1
- Bomba de calor Mitsubishi PEZS-125YJA x2
- Bomba de calor Mitsubishi SPEZ-500YHA x2
- Recuperadors de calor x3
- Termo elèctric x2
- Subquadres elèctrics x12
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Enllumenat
- Enllumenat d'emergència

Oficina de turisme

- Pcontr = 20 KW
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Bomba de Calor Aire/Aire x1
- Climatitzador x1
- Enllumenat
- Enllumenat d'emergència

Oficina de turisme de la Platja

- Pcontr = 20 KW
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Bomba de Calor Aire/Aire x3
- Enllumenat
- Enllumenat d'emergència

Cementiri

- Termo elèctric 75 Litres x2
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Bomba de calor Split 2x1 x1
- Enllumenat
- Enllumenat d' emergència

Castell (inclou WC interiors, exteriors, torreó i jardins)

- Pcontr = 50 KW
- Bombes de Calor tipus VRV x2
- Caldera Viessman Model Vitodens 300, 66kw Pmax. X1
- Climatitzadors x10
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Subquadres elèctrics x6
- Enllumenat
- Enllumenat d' emergència
- Parallamps

Capella del Castell

- Quadre General de Baixa tensió (Capella) x1
- Enllumenat
- Enllumenat d' emergència

Centre Cívic Vista Alegre

- Pcontr = 50 KW
- Bombes de Calor ROCA AHO 200-B-38 22,2 Kw x4
- Bombes de Calor tipus Split Fuji 8,10 Kw x6
- Climatitzadors x4
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Subquadre elèctric x3
- Enllumenat
- Enllumenat d' emergència

Casa de Cultura

- Pcontr = 4,4 KW

• Gas	
• Caldera atmosfèrica ROCA G100/70 79 Kw	x1
• Bomba de recirculació	x1
• Vas d'expansió	x1
• Bombes de calor tipus Split	x4
• Quadre General de Baixa Tensió	x2
• Subquadre elèctric	x2
• Enllumenat	
• Enllumenat d'emergència	

Biblioteca Ramón Fernández Jurado

• Pcontratada= 436 KW (MT)	
• Bombes de calor tipus Mitsubishi City Multi PURY	x7
• Controlador BC Serie R2/BIG-R2, gama CITY MULTI	x7
• Unitats interiors clima tipus CONDUCTES A PRESIÓ de Mitsubishi City Multi	x45
• Conjunt SPLIT PARET Inverter, Bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC	x1
• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Subquadre elèctric	x16
• Enllumenat	
• Enllumenat d'emergència	
• Climatitzadors	x8
• Grup bombeig contra incendis	x1
• Parallamps	

Biblioteca platja Carme Romaní

• Quadre elèctric	x1
• Enllumenat	x1

Local Serveis Socials Centre de Salut Mental Infantil

• Bomba de calor tipus Split "3x1"	x1
• Bomba de calor tipus Split "4x1"	x1
• Sistema de ventilació	x1
• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Termo elèctric	x1
• SAI	x1
• Enllumenat	

- Enllumenat d'emergència

Teatre Plaça

- Pcontr = 277 KW + 55 KW (Socorro)
- Bombes de calor Mitsubishi City Multi PUHY-P350YHM-A 45 Kw x8
 - 1. Split x4
 - 2. Casset x1
 - 3. Climatitzadors x6
- Bomba de calor Mitsubishi PUHZ-RP35VHA4 x1
- Acumulador elèctric ACS x1
- Vas d'expansió x1
- Bomba de recirculació x1
- Bombes fecals x4
- SAI
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Subquadres elèctrics x5
- Enllumenat
- Enllumenat d'emergència
- Intèrfon i videoporter

Local municipal Rafael Casanova

- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Bomba de calor x1
- Enllumenat
- Enllumenat d'emergència

Centre Social Clara Campoamor

- Pcontr = 50 KW
- Bombes de Calor x2
- Climatitzadors x4

Agrupació de cultura popular

- Pcontr = 35 KW
- Gas
- Quadre General de Baixa Tensió x1

• Caldera atmosfèrica ROCA G100/50 61,9 kw	x1
• Vas d'expansió	x2
• Aerotermos elèctrics	x2
• Subquadres elèctrics	x2
• Bombes recirculadores	x2
• Enllumenat	
• Enllumenat d'emergència	
• Equips aire acondicionat split 4,5 KW	x3
• Equips aire acondicionat split	x1
• Equips aire acondicionat suelo-techo	x2

Local Sociocultural Vistalegre

• Quadre General de Baixa tensió	x1
• Enllumenat	
• Enllumenat d' emergència	

Masia Canyars

• Pcontr = 17 KW	
• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Bomba de calor Mitsubishi 3x1	x1
• Bomba de calor Mitsubishi 2x1	x1
• Enllumenat	
• Enllumenat d' emergència	

Centre Cívic Centre

• Quadre General de Baixa Tensió	x1
• Enllumenat	
• Enllumenat d' emergència	
• Enllumenat d' emergència	

La Guixera

• Quadre General de Baixa Tensió (Picnic)	x1
• Quadre General en "Guixera"	x1
• Enllumenat	

- Enllumenat d' emergència

Oficina Gestió Kitesurf

- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Enllumenat
- Enllumenat d' emergència

Mòduls Polítics Actives

- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Bombes de calor Compactes 1 Kw x3
- Bomba de Calor tipus Split 900 w x1
- Enllumenat
- Enllumenat d'emergència

Aulari Antiga Escola Vista Alegre

- Caldera estanca 28 Kw x1
- Radiadors aigua calenta x12
- Bomba de calor DUCASA 5 KW x1
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Subquadre elèctric x1
- Enllumenat
- Enllumenat d'emergència

Centre Municipal Vista Alegre (Fases I, II i III)

- Climatitzadors rooftop x3
- Geotèrmia x1
- Grup de bombeig x1
- Quadre General de Baixa Tensió x1
- Subquadre elèctric x5
- Enllumenat
- Enllumenat d'emergència