

Pendeltågsverksamheten i Stockholmsregionen
(E24)
Bilaga 6A.5 Objektbeskrivning

AVTAL
2015-12-04

Ärende/Dok. id.
SL 2014-0784
Infosäk. klass
K1 (Öppen)

E24 Bilaga 6A.5

Objektbeskrivning

§ W

(

(

(

)

SL Trafikupphandling (E24) - Basdata för fastighetsdrift, dat 2015-12-04

Objektbeskrivning - Fastighetsförteckning

Fastighet	Fastighets namn	Adress		BRA ca (kvm)	Tomt Area ca (kvm)	Fastighetens Byggår	Fastigheten senast ombyggd	Antal huskroppar
	DEPÅER							
	Älvsjö		19 800	27 600	1968/1980	1980/2009	2	
	Södertälje		22 000	30 000	2009	2014	2	
	Bro				2005/2012/ 2014		4	

80

64

SL Trafikupphandling (E24) - Basdata för fastighetsdrift, dat 2015-12-04

Objektbeskrivning - Fastighetsinfo

Fstgtnr	Fastighetsnamn	Typ av verksamhet	Plans BRA Areas:	Kommentar
	DEPÅER			
	Älvsjö	Pendeltågdepå		Fastigheten består av 2st sammanbyggda delar, varav den första delen är byggd 1967-68 och den andra delen ca. 1980. Fastigheten delvis i 4 plan inrymmer vagnhall med 9st antal spår samt 3st spårtunnlar vilka bl.a inrymmer tvätthall, hjulsvarv m.m. Depån har 32st fordonsuppställningsplatser. Byggnadsytan anges vara 19 800kvm och tunnelarean 7 800kvm. Inom byggnaden inryms bl.a kontor, personal och kommunikationsutrymmen. Den äldre delen har fasad av korregerad plåt och den nyare delen har tegelfasad med sockel. Byggnaden inramas av stängsel som går ihop med stängsel för tågspår. Kontorsdelen är renoverad ca. 2004 och omklädningsrum/personalutrymmen ca. 1980. Byggnaden uppvärms med fjärrvärme installerad ca. 2004-2009. 2st hissar finns inom byggnaden. På området finns parkeringsytor för ca. 100-tal bilar.
	Södertälje	Pendeltågdepå		Depån består av en depåbyggnad på 22000 kvm inom ett inhägnat område på 30 000kvm. Byggnad som är byggd 2009 och kompletterad 2014, består delvis av 2 plan med vind och inrymmer 19 spår med uppställningsplatser för städning, tvätt, service m.m. Fastigheten inrymmer även Kontor, konferensrum, omklädningsrum, lunchutrymmen samt 8 rum för åkande personal. Byggnaden har stålstomme, väggar av betong element och står på platta på mark. Området inramas av stängsel som går ihop med stängsel för tågspår.
	Bro	Pendeltågdepå		Depån består sammanlagt av 4 byggnader som inrymmer verkstad, uppställningshall och fordonstvätt byggda 2005 samt hjulsvarv byggd 2011. Verkstadshallen inrymmer 3 spår samt lager, kontor, uppehållsrum och omklädningsrum. Byggnaden är ca 230 m långt. Uppställningshallen har 6 spår för uppställning av fordon och har en total längd på ca 450 m. Byggnaden för hjulsvarven är byggd 2011. För närvarande pågår en omfattande tillbyggnad på 3100 kvm för ytterligare spår samt nya personalutrymmen och förråd i 2 plan. Byggnaden har stålstomme, väggar av plåtkonstruktion och står på platta på mark. Området inramas av stängsel som går ihop med stängsel för tågspår.

Ingå i total (Blå markeras med X)

SL Trafikupphandling (E24)

Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och mängder (fastighetsanknutet),

dat 2014-11-12

Aff-kod				Enhet					
T1	UTEMILJÖ		x						
T1.1	Vegetationsytor		x						
T1.11	GRÄSYTOR		x						
T1.111	Prydnadsgräsmattor (ex golfgreen)	x		m ²					
T1.112	Bruksgräsmattor		x	m ²				X	X
T1.113	Högvuxna gräsytor (klippning 2-4 ggr/säsong)			m ²					
T1.114	Ångar (slåtter)	x	x	m ²		100000			100000
T1.115	Övriga gräsytor	x		m ²					
T1.12	TRÄD, BUSKAR, HÄCKAR OCH RABATTER		x						
T1.121	Träd		x						
T1.1211	Friväxande park- och prydnadsträd samt fruktträd			st					
T1.1212	Gatuträd	x	x	st				X	X
T1.1213	Formklippta träd	x		st					
T1.122	Buskar		x						
T1.1221	Prydnadsbuskar och bärbuskar	x		m ²					
T1.1222	Klippta häckar	x		m ²					
T1.1223	Bruksbuskage		x	m ²				X	X
T1.123	Rabattrosor	x		m ²					
T1.124	Klätterväxter	x		m ²					
T1.125	Perenner	x							
T1.1251	Marktäckande perenner	x		m ²					
T1.1252	Högväxande och blommande perenner	x		m ²					
T1.1253	Lökväxter	x		m ²					
T1.126	Utplanteringsväxter	x	x						
T1.1261	Utplanteringsväxter i mark	x		m ²					
T1.1262	Utplanteringsväxter i blomlådor, urnor	x	x	st					X
T1.13	NATURMARK	x		m ²					
T1.19	ÖVRIGA VEGETATIONSYTOR (ange vad)								
		x		m ²					
T1.2	Markbeläggningar		x						
T1.20	Sandningslådor			st					
T1.21	YTOR AV STEN, TEGEL, BETONGPLATTOR OCH ASFALT		x			1000	1000		
T1.211	Gång- och cykelytor		x	m ²				X	X
T1.212	Körytor		x	m ²				X	X
T1.213	Parkeringsytor		x	m ²			X	X	X
T1.214	Lekplatser	x		m ²					
T1.215	Sportplaner	x		m ²					
T1.216	Terrasser, uteplatser			m ²					
T1.22	GRUSADE YTOR		x						
T1.221	Gång- och cykelytor			m ²					
T1.222	Körytor	x	x	m ²				X	X
T1.223	Parkeringsytor	x	x	m ²				X	X

SL Trafikupphandling (E24)

Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och
mängder (fastighetsanknutet),
dat 2014-11-12

Aff- kod	Denna handling är upprättat i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligger det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).			Objektnr		Totalt Alla Objekt	Depå Älvsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
				Enhet					
T1.224	Lekplatser	X		m ²					
T1.2241	Lekplatser, sand bakbar	X		m ³					
T1.2242	Lekplatser, sand strid	X		m ³					
T1.225	Sportplaner	X		m ²					
T1.226	Terrasser, uteplatser	X		m ²					
T1.23	YTOR MED TRÄBELÄGGNING		X						
T1.231	Terrasser		X	m ²					
T1.232	Altaner	X		m ²					
T1.233	Uteplatser	X		m ²					
T1.29	ÖVRIGA HÄRDGJORDA YTOR	X		m ²					
T1.3	Fast utrustning på tomtmark		X						
T1.31	INHÄGNADER OCH INPASSERINGS-ANORDNINGAR		X						
T1.311	Staket		X	lm			X	X	X
T1.312	Plank			lm					
T1.313	Räcken			lm					
T1.314	Murar			lm					
T1.315	Trafiksuggor		X	st					X
T1.316	Grindar		X	st		2		2	X
T1.317	Bommar	X		st					
T1.32	LEK- OCH IDROTTSUTRUSTNING	X							
T1.321	Sandlådor	X		st					
T1.322	Lekställningar	X		st					
T1.323	Gungställningar	X		st					
T1.324	Fotbollsmål	X		st					
T1.325	Tennisnät	X		st					
T1.326	Basketkorgar	X		st					
T1.327	Gungdjur	X		st					
T1.328	Bordtennisbord	X		st					
T1.329	Lekhus	X		st					
T1.33	UTRUSTNING FÖR FORDONSPARKERINGSPLATSER		X						
T1.331	Skärmtak		X	m ²			X	X	X
T1.332	Avvisarplankor			lm					
T1.333	Nummerskyltar		X	x					X
T1.334	Linjemarkeringar		X	x					X
T1.335	Trafikspegel		X	st					X
T1.34	VATTENBASSÄNGER	X		st					
T1.35	HELIKOPTERPLATTA	X		st					
T1.38	DIVERSE FAST UTRUSTNING PÅ TOMTMARK		X						
T1.381	Stolpar		X						
T1.3811	Stolpar för belysningsarmaturer		X	st				X	X
T1.3812	Stolpar för skyltar		X	st				X	X
T1.3813	Stolpar för papperskorgar	X	X	st					X
T1.3814	Stolpar för askkoppar		X	st					X
T1.3815	Stolpar för hundlatriner	X		st					
T1.382	Skyltar på tomtmark och fasader		X						
T1.3821	Trafikskyltar		X	st			X	X	X

SL Trafikupphandling (E24)

Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och
mängder (fastighetsanknutet),
dat 2014-11-12

Aff- kod	Denna handling är upprättat i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/ entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligger det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).			Objektnr		Totalt Alla Objekt	Depå Älvsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
T1.3822	Orienteringstavlor		x	st					X
T1.3823	Anvisningsskyltar		x	st			X	X	X
T1.383	Papperskorgar, askkoppar och hundlatriner på tomtmark och fasader		x						
T1.3831	Papperskorgar	x	x	st		1		1	
T1.3832	Askkoppar			st					
T1.3833	Hundlatriner	x		st					
T1.384	Flaggor och flaggstänger			st					
T1.385	Utrustning för cykelparkering på tomtmark		x						
T1.3851	Cykelställ		x	st					X
T1.3852	Cykelgarage			st					
T1.386	Pisk- och torkställningar	x		st					
T1.387	Konstverk på tomtmark och fasader	x		st					
T1.39	ÖVRIG FAST UTRUSTNING PÅ TOMTMARK (Ange vad)	x		X					
T1.4	Lös utrustning på tomtmark		x						
T1.41	UTEMÖBLER		x						
T1.411	Fast monterade utemöbler			st					
T1.412	Lösa utemöbler (som tas in för förvaring)	x	x	st					X
T1.8	Diverse på tomtmark		x						
T1.81	UTRYMMEN FÖR AVFALLSHANTERING (MILJÖSTATIONER)		x						
				st		1		1	X
T1.82	VÄXTKOMPOSTER	x		st					
T1.83	UTEPLATSER	x		st					
T1.9	Övrigt på tomt								
T1.91	JULGRANAR	x							
T1.911	Julgranar med längd 4 m inkl montering- demontering	x		st					
T1.912	Julgranar med längd 6 m inkl montering- demontering	x		st					
T1.92	MIDSOMMARSTÄNGER	x		st					
T1.93	FRIGGEBODAR			st					
		x							
T2	BYGGNAD UTVÄNDIGT		x						
T2.1	Yttertak, skärmtak o.dyl.		x						
T2.11	TAKBELÄGGNINGAR OCH TÅTSKIKT		x						
T2.111	Takbeläggning av tegel	x		X					
T2.112	Takbeläggning av betongplattor			X					
T2.113	Takbeläggning av papp			X					
T2.114	Takbeläggning av plåt		x	X			X		
T2.115	Takbeläggning av gummiduk		x	X		57500	9000	26000	22500
T2.116	Takbeläggning av skiffer	x		X					
T2.117	Takbeläggning av eternit	x		X					
T2.118	Takbeläggning av glas			X					
T2.119	Takbeläggning av Betong			X					
T2.12	TAKAVVATTNING		x						

SL Trafikupphandling (E24)

Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och
mängder (fastighetsanknutet),
dat 2014-11-12

Aff- kod	Denna handling är upprättat i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/ entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligger det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).		Objektnr	Enhet	Totalt Alla Objekt	Depå Älvsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
T2.121	Brunnar	X		st	95	35	60	X
T2.122	Silar	X		st			X	X
T2.123	Lövfångare			X				
T2.124	Ränndalar			X				
T2.125	Stånd- och hänggrannor	X		X			X	
T2.126	Stuprör	X		X			X	X
T2.13	STEGAR, GÅNGBRYGGOR, SÄKERHETSUTRUSTNING	X		st				X
T2.14	SKORSTENAR, VENTILATIONSHUVAR, FRÅNLUFTSFLÄKTAR			st				
T2.15	TAKFÖNSTER, TAKLUCKOR, LANTERNINER OCH KUPOLER	X						
T2.151	Takfönster	X	X	st	14	14	X	X
T2.152	Takluckor	X	X	st				X
T2.153	Lanterniner	X	X	st	12	12		
T2.154	Kupoler	X		st				
T2.16	BRANDGASVENTILATORER		X	st				
T2.161	Brandgasventilatorer ("rökluckor")	X	X	st	32	32	X	X
T2.19	ÖVRIGT YTTERTAK (Ange vad)			st				
T2.2	Fasader		X					
T2.21	FASADYTOR		X	X			X	X
T2.22	BALKONGER, LOFTGÅNGAR, ALTANER, TERASSER	X		X				
T2.221	Enskilda balkonger, altaner, terasser	X		st				
T2.222	Loftgångar	X		st				
T2.223	Allmänna balkonger (piskbalkonger o.dyl.), altaner, terasser	X		st				
T2.229	Övrigt (ange vad)	X		st				
T2.23	FÖNSTER, FÖNSTERDÖRRAR		X					
T2.231	Fönster och fönsterdörrar i enskilda utrymmen	X	X	st		X	X	
T2.232	Fönster och fönsterdörrar i gemensamma utrymmen		X	st				X
T2.233	Skyltfönster i enskilda utrymmen	X		st				
T2.234	Skyltfönster i gemensamma utrymmen	X		st				
T2.235	Utvändig solskyddsutrustning i anslutning till enskilda utrymmen	X		lm				
T2.236	Utvändig solskyddsutrustning i anslutning till gemensamma utrymmen (st eller lm. Ange om maskindrivna)		X	lm				X
T2.239	Övriga fönster i fasad	X		st				
T2.24	ENTRÉER, PORTAR M.M.		X					
T2.241	Entrepartier, -dörrar		X			X		
T2.2411	Entrépartier, -dörrar till enskilda utrymmen	X	X	st		X	X	X
T2.2412	Entrédörrar till gemensamma utrymmen		X	st		X	X	X
T2.2419	Övriga entrepartier, -dörrar		X	st			X	
T2.242	Övriga ytterdörrar		X	st			X	
T2.243	Manuella portar (fjäderbelastade)	X	X	st		X		

SL Trafikupphandling (E24)

Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och
mängder (fastighetsanknutet),
dat 2014-11-12

Aff- kod	Denna handling är upprättat i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligger det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).			Objektnr		Totalt Alla Objekt	Depå Älvsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
T2.244	Maskindrivna portar	X	X	st			X	X	X
T2.245	Entréplan och -trappor, ramper etc.		X	X			X	X	X
T2.246	Källartrappor		X	st			X		X
T2.247	Lastbryggor		X	st			X		
T2.249	Övrigt entréer	X		m ²					
T2.9	Övrigt byggnad utvändigt		X						
T2.91	FASADLEJDARE, UTRYMNINGSTRAPPOR		X	st				X	X
T3	BYGGNAD INVÄNDIGT		X						
T3.001	Byggnadsdelar		X	X				X	X
T3.002	Golv		X	X			X	X	X
T3.003	Väggar		X	X			X	X	X
T3.004	Tak		X	X			X	X	X
T3.005	Dörrar		X	X			X	X	X
T3.006	Branddörrar och brandavskiljande partier		X	st			X	X	X
T3.007	Automatiska dörröppnare	X	X	st			X	X	X
T3.008	Skåp		X	X			X	X	X
T3.009	Övrig inredning och inredningsdetaler (t ex informationssystem (anvisnings-, hänvisnings- och informationsskyltar), anslagstavlor och namnskyltar, badrumsskåp, speglar, toalettpappershållare och handdukskrokar, konstnärlig utsmyckning).		X	X				X	X
T3.010	Utrustning T.ex. spisar, kyl-, sval- och frysskåp, mikrougnar, öppna spisar och kakelugnar.		X	X			X	X	X
T3.011	Invändiga solavskärmningar (Mekaniska pesiennor och gardiner etc)	X	X	X				X	X
T3.012	Installationer t.ex. rumsmonterade värmare och kylare, sanitetsenheter, sanitetsutrustning, luftdon, belysningsarmaturer och strömmställare beskrivs under denna rubrik.)		X	X				X	
T3.013	Storköksutrustning			X					
T3.014	Skyltar: Rumsskyltar och apparatskyltar för fastighetens drift inkl. skylthållare		X	X				X	X
T3.015		X							
T3.1	Driftutrymmen		X						
T3.11	UTRYMMEN FÖR FASTIGHETSFÖRVALTNINGEN		X						
T3.111	Kontorsutrymmen för fastighetsdrift		X	st			X	X	X
T3.112	Personalrum		X	st			X	X	X
T3.113	Förrådsutrymmen för fastighetsdrift	X	X	st			X	X	X
T3.114	Stådrum		X	st			X	X	X
T3.115	Verkstadslokaler	X	X	st			X	X	X

SL Trafikupphandling (E24)
Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och mängder (fastighetsanknutet),
dat 2014-11-12

Aff-kod	Denna handling är upprättat i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligger det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).			Objektnr			Totalt Alla Objekt	Depå Ävsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
T3.12	DRIFTRUM FÖR INSTALLATIONSSYSTEM		x							
T3.121	Bränslelagerrum	x	x	st				X		
T3.122	Pannrum	x		st						
T3.123	Undercentralrum för fjärrvärme		x	st				X	X	X
T3.124	Fläktrum		x	st				X	X	X
T3.125	Elrum		x	st				X	X	
T3.126	Maskinrum		x					X	X	
T3.1261	Kylmaskinrum		x	st				X	X	X
T3.1262	Tryckluftmaskinrum		x	st				X	X	X
T3.1263	Hissmaskinrum		x	st				X	X	X
T3.1264	Rulltrappsmaskinrum	x		st						
T3.1265	Vattenmätarrum	x	x	st				X	X	X
T3.13	AVFALLSRUM		x							
T3.131	Avfallsrum för hushållssopor			st						
T3.132	Avfallsrum för grovsopor	x	x	st				X		
T3.133	Avfallsrum för återvinningsprodukter		x	st				X		
T3.19	ÖVRIGA DRIFTUTRYMMEN			st						
T3.2	Gemensamma utrymmen		x							
T3.21	KOMMUNIKATIONSUTRYMMEN		x							
T3.211	Entréer invändigt		x	X				X	X	X
	Trapphusentréer, entréhallar och foajéer.		x							
T3.212	Trapphus		x	X				X	X	X
	trapplopp, trapp- och vilplan, trappräcken, ledstänger, handledare och sopnedkastluckor.		x							
T3.213	Korridorer		x	X				X	X	X
	Källarkorridorer, kontorskorridorer och kulvertar.		x							
T3.2131	Kulvertar	x	x	X						X
T3.214	Inglasade gårdar, gallerior	x		X						
	T.ex. inglasade gårdar och gallerior.	x								
T3.219	Övriga kommunikationsutrymmen	x		X						
T3.22	TVÄTTSTUGOR		x	st			1	X	1	X
T3.221	Tvättmaskiner	x	x	st				X	X	X
T3.222	Centrifuger	x	x	st				X	X	
T3.223	Torktumlare	x	x	st				X	X	X
T3.224	Torkskåp			st						
T3.225	Strykpressar	x		st						
T3.226	Manglar	x		st						
T3.227	Torkrum	x		st						
T3.228	Spoldesinfektorer	x		st						
T3.23	FRITIDSUTRYMMEN		x							
T3.231	Bastuutrymmen		x	st			3		3	X
T3.232	Aktivitetsutrymmen		x	st				X		X
T3.24	FÖRVARINGSUTRYMMEN			st						
T3.25	GEMENSAMMA GARAGE OCH PARKERINGSKUS	x	x	m ²						X
T3.26	SKYDDSRUM			st						
T3.29	ÖVRIGA ALLMÄNNA UTRYMMEN	x		st						
T3.3	Enskilda utrymmen		x							

SL Trafikupphandling (E24)

**Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och mängder (fastighetsanknutet),
dat 2014-11-12**

Aff-kod	Denna handling är upprättat i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligger det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).		Objektnr	Enhet	Totalt Alla Objekt	Depå Älvsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
	T.ex. bostäder och lokaler.	X						
T3.31	BOSTÄDER	X						
T3.311	Bostäder upplåtna med hyresrätt	X		X				
T3.312	Bostäder upplåtna med bostadsrätt	X		X				
T3.32	LOKALER		X					
T3.321	Administrationslokaler/kontor			X				
T3.322	Undervisningslokaler/konferensrum			X				
T3.323	Vård- och omsorgslokaler	X		X				
T3.324	Service lokaler			X				
T3.325	Industri- och hantverkslokaler		X	X		X	X	
T3.326	Försäljningslokaler			st				
T3.327	Kök & pentry		X	st		X	X	X
T3.328	Personalutrymmen			st				
T3.329	Förrådsutrymmen			st				
T3.39	Övriga enskilda lokaler	X		X				
T3.4	Husgrunder		X					
T3.41	KRYPGRUNDER	X		st				
T3.42	KÄLLARGRUNDER		X	st		X	X	X
T3.43	PLATTA PÅ MARK		X	st			X	X
T3.5	Kallvindar			st				
		X						
T4	VA-, VVS-, KYL- OCH PROCESSMEDIESYSTEM		X					
	T.ex. VA-nät , fjärrvärme- och fjärrkylnät med tillbehör i mark, tappvatten-, processvatten-, gas- och tryckluftssystem, kylsystem, värmesystem och luftbehandlingssystem i byggnad.		X					
T4.1	VA-, fjärrvärme-, fjärrkylnät m.m. i mark		X			X		
T4.11	VATTENLEDNINGSNÄT		X	X			X	X
T4.111	Servisledningar		X	st		X	X	X
T4.112	Avstängningsanordningar inkl. beteckningar		X	X		X	X	X
T4.113	Brandposter i mark inkl. beteckningar		X	st		X	X	
T4.114	Spolposter i mark			X				
T4.115	Utkastare i mark eller utv. byggnad etc.		X	st				X
T4.12	SPILLVATTENNÄT		X	X			X	X
T4.121	Brunnar	X	X	st		X	X	X
T4.1211	Nedstigningsbrunnar		X	st		X	X	X
T4.1212	Tillsynsbrunnar		X	st		X	X	X
T4.123	Spillvattenledning		X	X		X	X	X
T4.124	Avskiljare		X					
T4.1241	Slamavskiljare			st				
T4.1242	Oljeavskiljare		X	st		X	X	X
T4.1243	Fettavskiljare			st				
T4.1244	Kalkavskiljare	X		st				
T4.125	Avloppspumpstation		X	st		X	X	X

SL Trafikupphandling (E24)

Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och mängder (fastighetsanknutet),

dat 2014-11-12

Aff-kod	Denna handling är upprättat i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligger det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).			Objektnr		Totalt Alla Objekt	Depå Ävsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
T4.126	Avloppscisterner			st					
T4.127	Givare, mätare och styr- och övervakningscentral för vätskenivåer etc.		X	st			X	X	X
T4.128	Infiltrationsanläggning i mark		X	st					X
T4.13	DAGVATTENNÄT		X	X				X	X
T4.131	Brunnar		X						
T4.1311	Nedstigningsbrunnar		X	st			X	X	
T4.1312	Tillsynsbrunnar		X	st			X	X	X
T4.1313	Dagvattenbrunnar		X	st			X	X	
T4.1314	ACO-drän		X	lm			X	X	X
T4.132	Dagvattenledning		X	X			X	X	X
T4.1321	Dagvattenledning i mark		X	X			X	X	X
T4.1322	Dagvattenrännor med galler			X					
T4.133	Avskiljare	X		st					
T4.134	Pumpar och pumpgropar	X	X	st			X		
T4.135	Givare, mätare och styr- och övervakningscentral för vätskenivåer etc.	X	X	st			X		
T4.136	Infiltrationsanläggning (LOD)	X		st					
T4.14	DRÄNVATTENNÄT			X					
T4.141	Brunnar								
T4.1411	Nedstigningsbrunnar	X		st					
T4.1412	Tillsynsbrunnar			st					
T4.142	Dränvattenledning			X					
T4.143	Avskiljare	X		st					
T4.144	Pumpar och pumpgropar	X		st					
T4.15	GRUNDVATTENNÄT	X		X					
T4.151	Grundvattenbrunnar	X		st					
T4.152	Grundvattenrör	X		st					
T4.153	Avskiljare	X		st					
T4.154	Pumpar och pumpgropar	X	X	st					
T4.155	Givare, mätare och styr- och övervakningscentral för vätskenivåer etc.	X	X	st					X
T4.156	Pumpstationer	X		st					
T4.16	FJÄRRVÄRMENÄT		X	X			X		
T4.161	Värmekulvertledning DN < 400		X	x			X		X
T4.162	Värmekulvertkammare	X		st					
T4.163	Larmanordningar och larmcentral		X	st			X	X	X
T4.17	FJÄRRKYLNÄT	X		X					
T4.171	Kylkulvertledning DN<400	X		st					
T4.172	Kylkulvertkammare	X		st					
T4.173	Larmanordningar och larmcentral	X		st					
T4.2	Försörjningssystem för flytande och gasformiga medier i byggnad		X						
T4.21	TAPPVATTENSYSTEM I BYGGNAD		X	X			X		
T4.211	Hydroforer		X	st			X		
T4.212	Mätare för temperatur och flöde		X	st				X	X
T4.2121	Elektriska varmvattenberedare		X	st				X	X
T4.213	Pumpar		X						

SL Trafikupphandling (E24)
Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och mängder (fastighetsanknutet),
dat 2014-11-12

Aff-kod	Denna handling är upprättat i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligger det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).			Objektnr		Totalt Alla Objekt	Depå Älvsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
T4.2131	Tyckstegringspumpar		x	st				X	X
T4.2132	VVC- pumpar		x	st			X	X	X
T4.2133	VFV- laddningspump	x		st					
T4.214	Givare, mätare och styr- och övervaknings-central för tappvattentemper. etc.		x	X			X	X	X
T4.215	Filter		x	st			X		X
T4.216	Doseringsanläggningar	x		st					
T4.217	Rörsystem och isolering		x	X			X	X	X
T4.218	Ventiler, tappventiler o dyl.		x	X			X	X	X
T4.219	Blandare, utkastare, duschar o dyl.		x	X			X	X	X
T4.2191	Nöd- och ögonduschar		x	st			X	X	X
T4.2192	Slanghyllor och slangrullar		x	X			X	X	X
T4.22	PROCESSVATTENSYSTEM OCH ÅNGSYSTEM I BYGGNAD	x							
T4.221	Processvattensystem	x		st					
T4.2211	Avhärdningsfilter	x		st					
T4.2212	Avsyrningsfilter	x		st					
T4.2213	Avsaltningsfilter	x		st					
T4.2214	Destillationsapparater	x		st					
T4.2215	Doseringsapparater	x		st					
T4.2216	UV-aggregat	x		st					
T4.222	Ångsystem	x		st					
T4.2221	Reducering för ånga	x		st					
T4.2222	Ångpannor	x		st					
T4.2223	Ånggeneratorer	x		st					
T4.2224	Apparater för rening och behandling av matarvattenpumpar	x		st					
T4.2225	Matarvattenpumpar	x		st					
T4.2226	kondenstank	x		st					
T4.2227	kondenspump	x		st					
T4.23	TRYCKLUFTSSYSTEM I BYGGNAD	x	x	st			X		X
T4.2301	Kompressorer	x	x	st			X	X	X
T4.2302	Torkutrustning	x	x	st			X	X	X
T4.2303	Vattenavskiljare	x	x	st			X	X	X
T4.2304	Luftbehållare	x	x	st			X	X	X
T4.2305	Distributionsnät	x	x	st			X	X	X
T4.231	Luftkompressorer (andningsluft)	x	x	st			X	X	
T4.2311	Luftkompressoraggregat	x	x	st			X	X	
T4.2312	Luftkompressorer	x	x				X	X	
T4.232	Adsorptionsfilter i tryckluftssystem	x	x	st			X	X	
T4.233	Luftkylare i tryckluftssystem	x		st					
T4.234	Efterkylare i tryckluftssystem	x		st					
T4.235	Apparater för torkning av tryckluft	x	x	st				X	
T4.236	Tryckluftsbehållare	x	x	st				X	
T4.237	Vattenavskiljare och kondensatavskiljare	x	x	st				X	
T4.238	Dimsmörjare i tryckluftssystem	x		st					
T4.239	Tryckluftsdistribution	x		st					
T4.24	GASSYSTEM I BYGGNAD	x							
T4.241	System för medicinsk gas	x		st					

SL Trafikupphandling (E24)

Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och
mängder (fastighetsanknutet),
dat 2014-11-12

Aff- kod	Denna handling är upprättat i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/ entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligg det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).		Objektnr		Totalt Alla Objekt	Depå Ävsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
T4.2411	Centralgasanläggning för distribution av(ange här typ av gas)	X	st					(
T4.2412	tryckvakter	X	st					
T4.2413	gruppavstängningslådor	X	st					
T4.2414	larmutrustning	X	st					
T4.2415	försörjningspendlar	X	st					
T4.2416	Gasbehållare	X	st					
T4.2417	Tömningscentraler	X	st					
T4.2418	Kompressorer	X	st					
T4.2419	Gasuttag	X	st					
T4.242	Industrigassystem	X	st					
T4.2421	Gassystem för distribution av(ange här typ av gas)	X	st					
T4.2422	Gasbehållare	X	st					
T4.2423	Tömningscentraler	X	st					
T4.2424	Gasuttag	X	st					
T4.243	Energigassystem	X	st					
T4.2431	Gasanläggning för distribution av (ange här typ av gas)	X	st					
T4.2432	Gasbehållare	X	st					
T4.2433	Gaskompressorer	X	st					
T4.2434	Förångare	X	st					
T4.2435	Gasapparater	X	st					
T4.3	Avloppsvattensystem i byggnad	X						
T4.31	AVLOPPSLEDNINGAR	X	X			X	X	X
T4.32	AVSKILJARE	X						
T4.321	Oljeavskiljare	X	X	st	1	1	X	X
T4.322	Fettavskiljare	X		st				
T4.323	Sandavskiljare	X		st				
T4.324	Gipsavskiljare	X		st				
T4.33	PUMPAR PUMPGROPAR OCH PUMPSTATIONER I BYGGNAD	X	st		16	16	X	X
T4.34	AVLOPPSBRUNNAR	X	X			X	X	X
T4.35	GIVARE OCH MÅTARE, STYR- OCH ÖVERVAKNINGsutrustning för T EX AVLOPPSPUMPAR	X	st			X	X	X
T4.36	SANITETSENHETER	X						
T4.361	Badkar	X	X					
T4.362	Tvättställ	X	X			X	X	X
T4.363	Tvättställ	X	X			X	X	X
T4.364	Bidéer	X	X					
T4.365	Klosetter	X	X			X	X	X
T4.366	Urinaler		X					
T4.367	Diskbänkar, tvättbänkar, utslagsbackar o dyl,	X	X			X	X	X
T4.368	Golvbrunnar, spygatter och vattenlås	X	X			X	X	X
T4.4	Brandsläckningssystem							
T4.41	VATTENSPRINKELSYSTEM	X	st					

SL Trafikupphandling (E24)

Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och
mängder (fastighetsanknutet),
dat 2014-11-12

Aff- kod	Denna handling är upprättat i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/ entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligger det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).		Objektnr	Enhet	Totalt Alla Objekt	Depå Ävsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
T4.42	VATTENDIMSYSTEM	X		st				
T4.43	GASSLÄCKSYSTEM	X		st				
T4.431	(ange här typ av gas)	X						
T4.44	BRANDPOSTSYSTEM		X					
T4.441	Brandposter		X	st		X		
T4.442	Handbrandsläckare		X	st		X	X	X
T4.45	TORRSPRINKELSYSTEM	X		st				
T4.5	Kylsystem i byggnad		X					
T4.51	KYLKOMPRESSORAGGREGAT		X	st		X		
T4.511	Förångare		X	st		X		
T4.512	Kondensorer		X	st		X		
T4.513	Kompressorer		X	st		X		
T4.514	Köldbärarpumpar		X	st		X		X
T4.515	Kylbafflar	X		st				
T4.516	Fläktluftkylare		X	st		X		X
T4.517	Givare, mätare och styr- och övervakningscentral för temperatur etc.		X	X		X		X
T4.518	Kylledningar inkl isolering		X	X		X		X
T4.519	Ventiler		X	X		X		X
T4.52	KYL-/FRYS ANLÄGGNINGAR	X		st				
		X						
T4.6	Värmesystem i byggnad		X					
T4.61	BRÄNSLELAGER	X		X				
T4.611	Oljecisterner	X	X	st	3	3	X	
T4.612	Gascisterner	X		st				
T4.613	Fastbränslelager	X		st				
T4.62	VÄRMEPRODUKTIONSINSTALLATIONER		X					
T4.621	Pannor med olja som bränsleslag	X		st				
T4.622	Pannor med gas som bränsleslag	X		st				
T4.623	Pannor för fastbränsle	X		st				
T4.624	Elpannor			st				
T4.625	Värmepumpar			st				
T4.626	Apparater i undercentraler för fjärrvärme		X	X		X		
T4.627	Varmluftspannor, oljeeldade	X		st				
T4.628	Fläktluftvärmare (aerotemprar)		X	st			X	X
T4.629	Övrig utrustning för värmeproduktion			st				
T4.63	VÄRMEDISTRIBUTIONSINSTALLATIONER		X					
T4.631	Givare för utetemperatur m.m.		X	st		X	X	X
T4.632	Givare, mätare och styr- och övervakningsutrustningsapparater i värmedistributionssystem		X	X		X	X	X
T4.6321	Värmemätare		X	X		X	X	X
T4.633	Shuntgrupper		X	st		X	X	X
T4.634	Pumpar		X	st		X	X	X
T4.635	Rörledningar och ventiler		X	X		X	X	X
T4.636	Expansionskärl		X	st		X	X	X
T4.637	Värmare		X			X		

SL Trafikupphandling (E24)
Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och mängder (fastighetsanknutet),
dat 2014-11-12

Aff-kod	Denna handling är upprättad i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligger det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).		Objektnr	Enhet	Totalt Alla Objekt	Depå Ävsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
T4.6371	Radiatorer		X	X		X	X	
T4.6372	Konvektorer inkl ventiler och kopplingsledningar	X		X				
T4.6373	Golvvärme			st				
		X						
T4.64	RÖK- OCH AVGASKANALER							
T4.641	Rökanaler			X				
T4.6411	Rökgasfläktar	X		st				
T4.642	Avgaskanaler			X				
T4.6421	Avgasfläktar (ex dieselaggregat)			st				
T4.65	RÖK- OCH AVGASRENINGSPROJEKTIONER	X		st				
T4.7	Luftbehandlingssystem		X					
T4.71	LUFTBEHANDLINGSPROJEKTIONER		X					
T4.711	Luftbehandlingsaggregat		X	st	25	25	X	X
T4.712	Luftfilter och filtervakter (filter redovisas på separat filterlista)		X	st		X	X	X
T4.713	Luftvärmare (eftervärmsbatterier)		X	st	91	91	X	X
T4.714	Luftkylare (lokala aggregat typ aircondition)	X	X	st		X		X
T4.7141	Fläktluftkylare		X	st				X
T4.715	Luftfuktare och luftavfuktare	X	X					
T4.7151	Luftfuktare	X	X	st				
T4.7152	Luftavfuktare	X	X	st			X	X
T4.716	Ventilationsvärmväxlare		X					
T4.7161	Roterande värmväxlare		X	st		X		
T4.7162	Plattvärmväxlare			st				
T4.7163	Vätskekopplade värmväxlare		X	st			X	
T4.72	LUFTDISTRIBUTIONSPROJEKTIONER		X					
T4.721	Givare, mätare och styr- och övervakningsenheter i luftdistributionssystemet		X	X			X	X
T4.722	Fläktar (lokala till eller frånluftfläktar)		X	st	24	24	X	X
T4.723	Ventilationskanaler		X	X		X	X	X
T4.724	Luftspjäll		X	st		X	X	X
	T.ex. manuella luftspjäll och spjäll med ställdon.		X					
T4.725	Spjäll till skydd mot spridning av brand och brandgas		X	st		X	X	X
	T.ex. brandspjäll och brandgasspjäll.		X					
T4.726	Brandgasfläktar	X	X	st			X	
T4.73	LUFTDON, SKYDDSGALLER OCH SKYDDSNÄT		X					
T4.731	Luftdon		X	X		X	X	X
T4.732	Skyddsgaller och skyddsnät för utelufts- och avluftsintag		X	X		X	X	X
T4.733	Luftfördelningsstrumpor (inom lab.)	X		st				
T4.79	ÖVRIG UTRUSTNING I LUFTBEHANDLINGSPROJEKTIONEN	X		X				

SL Trafikupphandling (E24)

Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och mängder (fastighetsanknutet),
dat 2014-11-12

Aff-kod	Denna handling är upprättat i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligger det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).		Objektnr	Enhet	Totalt Alla Objekt	Depå Älvsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
		X						
T5	ELSYSTEM		X					
T5.1	Elkraftssystem		X					
T5.11	SYSTEM FÖR ELDISTRIBUTION		X	X		X	X	X
	T.ex. högspänningssystem och lågspänningssystem.		X					
T5.111	Högspänningssystem för eldistribution	X	X	st		X	X	X
T5.112	Lågspänningssystem för eldistribution		X	st		X	X	X
T5.1121	Elmätare (redovisas på sep mätarförteckning)		X	st		X	X	X
T5.1122	Jordfelsbrytare		X	st		X	X	X
T5.1123	Överspänningsskydd		X	st		X	X	X
T5.12	BELYSNINGSSYSTEM		X					
T5.121	Belysningsarmaturer i drifttrum		X	X		X	X	X
T5.122	Belysningsarmaturer i gemensamma utrymmen		X	X		X	X	X
T5.123	Belysningsarmaturer i enskilda utrymmen	X	X	X		X	X	X
T5.124	Nödljusarmaturer		X	st		X	X	X
T5.125	Belysningsarmaturer på tomt		X	st		X	X	X
T5.126	Belysningsarmaturer på fasader		X	st		X	X	X
T5.127	Ljusskyltar inomhus		X	st		X	X	X
T5.128	Ljusskyltar utomhus		X	st		X	X	X
T5.13	ELVÄRMESYSTEM		X					
T5.131	Elradiatorer		X	st			X	X
T5.132	Värmekablar (tex hänggrännor, stuprör)		X	st			X	
T5.133	Bastuaggregat		X	st			X	X
T5.134	Värmeblåsar		X	st			X	X
T5.135	Motorvärmearrutttag		X	st			X	X
T5.136	Snösmältningssanordning	X	X	st		X	X	X
T5.137	Värmeslingor i mark		X	st			X	X
T5.14	MOTORDRIFTSYSTEM	X	X	st		X		
T5.15	RESERV- ELLER NÖDKRAFTSYSTEM		X					
T5.151	Motordriven reservkraft		X					
T5.1511	Motordrivna generatoraggregat	X	X	st		X		
T5.152	Batteridrivna reserv- eller nödkraft	X	X	st		X	X	X
T5.1521	Batterianläggningar	X	X	st		X	X	X
T5.1522	UPS		X	st		X	X	X
T5.16	ELMOTORER	X	X	st		X		
T5.18	DIVERSE ELKRAFTSYSTEM	X	X	st		X		
T5.2	System för spänningsutjämning		X					
T5.21	ÅSKSKYDDSSYSTEM		X					
T5.211	Åskledare		X	st		X	X	X
T5.212	Jordtag		X	st			X	X
T5.213	Överspänningsskydd	X	X	st		X	X	X
T5.22	SYSTEM FÖR POTENTIALUTJÄMNAD NÄRMILJÖ							
T5.221	Inledningsskydd			st				

SL Trafikupphandling (E24)

Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och mängder (fastighetsanknutet),

dat 2014-11-12

Aff-kod	Denna handling är upprättad i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligger det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).		Objektnr	Enhet	Totalt Alla Objekt	Depå Ävsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
T5.222	Jordtag			st				
T5.223	Potentialutjämningsnät			st				
		X						
T6	TELE- OCH DATASYSTEM		X					
T6.1	Teletekniska säkerhetssystem		X					
T6.11	SYSTEM FÖR BRANDDETEKTERING OCH BRANDLARM		X					
T6.111	Automatiska brandlarmsystem		X	st	1	1	X	X
T6.112	Branddetekteringssystem	X	X	st	1	1	X	X
T6.113	Utrymningslarmsystem för brand	X	X	st		X	X	X
T6.114	Styrssystem för brandventilatorer, brandspjäll, branddörrar o.d.		X	st		X	X	X
T6.115	System för aktivering av släcksystem	X		st				
T6.12	INBROTTSLARMSYSTEM M.M.	X	X					
T6.121	Inbrottslarmsystem	X	X	st		X		X
T6.122	Överfallslarmsystem	X		st				
T6.123	Områdeslarmsystem	X	X	st				X
T6.124	Utbrytningslarmsystem	X		st				
T6.13	SYSTEM FÖR ENTRÉ- OCH PASSERKONTROLL		X					
T6.131	Ellåssystem	X	X	st		X	X	X
T6.132	Kodlåssystem		X	st		X	X	X
T6.133	Entrékontrollssystem	X	X	st		X	X	
T6.134	Passerkontrollssystem		X	st		X	X	X
T6.18	DIVERSE TELETEKNISKA SÄKERHETSSYSTEM		X					
T6.181	Nödsignalsystem		X	st				X
T6.182	Dörrkontrollssystem	X		st				
T6.183	Utrymningslarmsystem för gas, kemikalier m m	X		st				
T6.2	Telesignalssystem		X					
T6.21	Entrésignalsystem	X		st				
T6.22	Kallellsesignalsystem	X		st				
T6.23	Tidgivningssystem		X	st				X
T6.24	Tidsignaleringssystem	X	X	st			X	
T6.25	Tidregistreringssystem	X	X	st				X
T6.26	Kösignalsystem	X	X	st			X	
T6.27	Personsökningssystem	X		st				
T6.28	Bokningssystem	X		st				
T6.3	Tele- och datakommunikationssystem		X					
T6.31	TELEFONSYSTEM		X					
T6.311	Allmänt tillgängliga telefonsystem		X	st		X		X
T6.312	Porttelefonsystem	X	X	st		X		

SL Trafikupphandling (E24)

Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och
mängder (fastighetsanknutet),
dat 2014-11-12

Aff- kod	Denna handling är upprättat i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligger det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).		Objektnr			Totalt Alla Objekt	Depå Ävsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
T6.313	Snabbtelefonssystem	x		st					
T6.32	SYSTEM FÖR LJUD- OCH BILDÖVERFÖRING								
T6.321	Antennsystem			st					
T6.322	Ljudöverföringssystem			st					
T6.3221	Hörselsingsintallation	x		st					
T6.323	TV-övervakningssystem			st					
T6.324	Kabel-TV-system	x		st					
T6.325	Bildvisningssystem	x		st					
T6.33	DATAKOMMUNIKATIONSSYSTEM		x						
T6.331	Datanät		x	st			X	X	X
T6.332	Flerfunktionsnät			st					
T6.8	DIVERSE TELETEKNISKA SYSTEM	x	x						
T6.811	Laddningslikriktare	x	x	st			X	X	X
T6.812	Batterianläggningar	x	x	st			X	X	X
T6.813	EEG och EKG kabelnät	x		st					
T6.814	Flyglarmsanläggning	x		st					
		x							
T7	TRANSPORTSYSTEM		x						
T7.1	Anläggningar för avfallshantering	x	x	st		1	X	1	
T7.10	Sopschakt	x		st					
T7.11	Sopnedkastluckor	x		st					
T7.12	Sopkärl, sopbehållare	x	x	st			X		
T7.13	Säckväxlare	x		st					
T7.14	Sopkomprimatorer	x	x	st			X	X	
T7.15	Avfallstransportanläggning	x		st					
T7.16	Grovsopanläggning	x	x	st			X	X	
T7.17	Containrar	x		st					
T7.18	Riskavfallsanläggning	x		st					
T7.19	Kompostanläggning	x		st					
T7.20	Sopsuganläggning	x		st					
T7.2	Hissar		x						
T7.21	LINHISSAR	x	x	st		7	2	2	3
T7.22	HYDRAULHISSAR			st					
T7.23	KEDJEHISSAR	x		st					
T7.28	DIVERSE HISSAR		x						
T7.281	Trapphissar	x		st					
T7.282	Lyftbordshissar		x	st			X		
T7.283	Dokumenthissar	x		st					

SL Trafikupphandling (E24)

Objektbeskrivning - Förteckning över innehåll och
mängder (fastighetsanknutet),
dat 2014-11-12

Aff- kod	Denna handling är upprättat i enligt med Aff dokumentet Teknik 11. Koder och rubriker följer detta dokument. Samtliga objekt som förekommer i förvaltningsobjekten/ entreprenaden är markerad med ett kryss eller med en uppgift om ingående mängd. Där mängd ej finns angivet åligg det E att själv ta reda på och göra en bedömning av omfattning av ytor och mängder, se SF1.5 (Generell gränsdragning för tillsyn, skötsel, underhåll etc som ingår i Entreprenörens resp sidoentreprenörers åtagande framgår av bilaga 6A4.6 Beskrivning av tekniska arbetsuppgifter inkl. gränsdragningslista).			Objektnr		Totalt Alla Objekt	Depå Älvsjö	Depå Södertälje	Depå Bro
T7.284	Mathissar	X		st					
T7.3	Rulltrappor och rullramper	X							
T7.31	Rulltrappor	X		st					
T7.32	Rullramper	X		st					
T7.4	Lyftanläggningar		X						
T7.41	Kranar		X	st			X	X	X
T7.42	Lyftbord	X	X	st			X	X	X
T7.43	Traverser		X	st			X	X	X
T7.44	Telfrar	X	X	st			X	X	X
T7.45	Personlyftar	X	X	st					X
T7.8	Diverse transportanläggningar		X						
T7.81	CENTRALDAMMSUGNINGSINSTALLATIONER		X	st			X	X	X
T7.82	TVÄTTUGNINGSINSTALLATIONER	X		st					
T7.83	RÖRPOSTINSTALLATIONER	X		st					
T7.831	Drivaggregat	X		st					
T7.832	Stationer	X		st					
T7.84	VÄTDMUGNINGSARE			st					
		X							
T8	STYR- OCH ÖVERVAKNINGSSYSTEM		X						
T8.1	Styrsystem för fastighetsdrift		X	st			X	X	X
T8.2	DUC,ar		X	st			X	X	

Underhållsplan, se separat handling, Bilaga 6A.5.1

\$ u

(

(

(

(