

Stenhamra förskola- Sammanställning totalkalkyl - 2023-05-17

	Belopp
Projektering	8 754 089 kr
Projektering fas 1, inkl. arvode 5%	5 396 214 kr
Projektering fas 2, inkl. arvode 8%	3 357 875 kr
Produktion TOTALT (Kalkyl dat. 220503)	80 269 818 kr
Produktion Rörlig del	74 323 906 kr
Nettokalkyl	63 220 704 kr
Omkostnadskalkyl	11 103 202 kr
Produktion Fast del/Arvode (8%)	5 945 912 kr
Projektering + Produktion	89 023 907 kr
Byggherrekostnader	5 000 000 kr
Totalt	94 023 907 kr
Budgetreserv/Oförutsedd risk på projektnivå	5 476 093 kr
Projektbudget	99 500 000 kr

ByggDialog AB Herrgårdsgatan 6 65224 Karlstad		Projektnummer Projekt Beskrivning		20087 Ekerö förskolor 20087,43 Stenhamra			Nettokalkyl Kalkylering/Läge / Byggdel SBEF (std) Datum 2023-05-17 Tid 15:52				Sida 1(5) Valuta SEK	
Text		Mängd	Enh	Arb (timmar) Arbete		Material Material		UE UE		Total summa Pris Total summa		
Nettokalkyl				12 173		10 443 702		46 933 792		63 220 704		
				12 173		10 443 702		46 933 792		63 220 704		
07	Byggnadsarbeten för installationer			200				430 000		526 000		
	Byggarbeten för installationer, håltagning, genomföring, brandtätning, hantlangning, renhållning, etc	2 000	m2	0,10	200,0					48,00	96 000	
	Brandtätning	2 000	m2					115,00	230 000	115,00	230 000	
	Håltagning installationer	2 000	m2					100,00	200 000	100,00	200 000	
10	Mark - sammansatta							13 498 568		13 498 568		
	Mark Kalkyl Närlunda 23-05-12	1	omg					13 498 568	13 498 568	13 498 568	13 498 568	
24	Grundkonstruktioner			975		781 497				1 249 398		
	Kantbalk 600x400mm	168	m	1,14	192,1	1 253,14	210 528			1 801,90	302 719	
	Grundsula 600x400mm	145	m	1,64	238,3	1 390,14	201 571			2 178,90	315 941	
	Yttre fundament loftgång, 400x300mm + 200x160mm	90	m	1,72	154,8	1 079,55	97 160			1 905,15	171 464	
	Inre fundament loftgång, 500x300mm	78	m	1,71	133,4	1 068,76	83 363			1 889,97	147 418	
	Elgrop - 2100x500mm, 500mm djup	10	m	0,97	9,7	762,79	7 628			1 230,31	12 303	
	Enpålsförtjockning 600x600x250	26	st	4,33	112,5	2 540,30	66 048			4 616,68	120 034	
	Socketelement	134	st	1,00	134,0	859,70	115 200			1 339,70	179 520	
27	Platta på mark			1 365		1 350 502				2 005 852		
	Platta på mark, tj 200mm	984	m2	1,35	1 333,3	1 359,38	1 337 630			2 009,78	1 977 624	
	Ursparing frysrums, brunnar, hiss	25	m	0,50	12,5	171,25	4 281			411,25	10 281	
	Gjutning klack vid storkök- 250x250	22	m	0,89	19,5	390,49	8 591			815,77	17 947	
30	Stomme - sammansatta							4 404 098		4 404 098		
	Kalkyl Carl Gustav inkl. utfackningsvägg - 230515	1 970	m2					2 235,58	4 404 098	2 235,58	4 404 098	
31	Väggar			1 610		580 663				1 353 463		
	Invändig komplettering utfackningsvägg	1 450	m2	0,55	797,5	201,25	291 813			465,25	674 613	
	Utvändig komplettering utfackningsvägg	1 450	m2	0,49	710,5	191,00	276 950			426,20	617 990	
	Fogning elementskarvar	340	m	0,30	102,0	35,00	11 900			179,00	60 860	
36	Trappor, hisschakt			150		70 888		580 000		722 888		
	Utvändiga trappor ingår i BD 58	0	st									
	Invändig trappa trä inkl. räcken, handledare & grindar	1	st					250 000,00	250 000	250 000,00	250 000	
	Invändig trappa - fläktrum + taklucka inkl. konsol (Typ Weland inkl. räcken)	1	omg					150 000,00	150 000	150 000,00	150 000	
	Smide utvändigt - Handledare trappor 25m/trappa	50	m					2 000,00	100 000	2 000,00	100 000	
	Utvändiga grindar - 2st låga, 2st höga	4	st					20 000,00	80 000	20 000,00	80 000	
Mängdat av		Handläggare		Kalkylansvarig		Prissatt av		Projektansvarig				

ByggDialog AB Herrgårdsgatan 6 65224 Karlstad		Projektnummer Projekt Beskrivning		20087 Ekerö förskolor 20087,43 Stenhamra			Nettokalkyl Kalkylering/Läge / Byggdel SBEF (std) Datum 2023-05-17 Sida 2(5) Tid 15:52 Valuta SEK				
Text		Mängd	Enh	Arb (timmar) Arbete		Material Material		UE UE		Total summa Pris Total summa	
	Ribbverk/räcke loftgång - Höjd 2,7m	75	m	1,50	112,5	647,00	48 525			1 367,00	102 525
	Ribbverk/räcke utvändiga trappor - Snitthöjd ca 4m	25	m	1,50	37,5	894,50	22 363			1 614,50	40 363
41	Takstomme									2 515 000	2 515 000
	Takkassetter - Lättelement typ A404 inkl. brandgips, montage CG	1 260	m2					1 996,03	2 515 000	1 996,03	2 515 000
	Snedhyvlade reglar ovan nockbalk ingår CG	0	omg								
43	Taktäckning									860 000	860 000
	Taksäkerhet	1 350	m2					200,00	270 000	200,00	270 000
	Taktäckning, duotech ovan på underlagspapp	1 350	m2					400,00	540 000	400,00	540 000
	Remsning i samband med montage lättelement	1	omg					50 000,00	50 000	50 000,00	50 000
45	Öppningskomplettering, takluckor				136		78 000				143 280
	Taklucka	1	st	24,00	24,0	12 000,00	12 000			23 520,00	23 520
	Takljus	2	st	16,00	32,0	25 000,00	50 000			32 680,00	65 360
	Arbeten med sarger till taklucka, venthuv & takljus	5	st	16,00	80,0	3 200,00	16 000			10 880,00	54 400
46	Plåt				10					1 402 000	1 406 800
	Plåtbeslagning utvändigt	1	omg					1 124 000,0	1 124 000	1 124 000,0	1 124 000
	Plåtbeslagning invändigt	1	omg	10,00	10,0			178 000,00	178 000	182 800,00	182 800
	Plåtbeslagning kompletteringsbyggnader	4	st					25 000,00	100 000	25 000,00	100 000
53	Fasadbeklädnad, ytskikt				1 400		457 000				1 129 000
	Träpanel - Mellanstruken falsad spårpanel 22x145	1 450	m2	0,80	1 160,0	260,00	377 000			644,00	933 800
	Fasadutsmäckning - "Kjol"	400	m2	0,60	240,0	200,00	80 000			488,00	195 200
55	Fönster, dörrar, partier, portar				773		1 030 430			693 970	2 095 373
	Utvändiga fönster	1	omg	638,00	638,0	886 665,00	886 665			1 192 905,0	1 192 905
	Alu-partier	1	omg					610 060,00	610 060	610 060,00	610 060
	Utvändiga trä-/ståldörrar	7	st	3,98	27,9	11 395,00	79 765	11 987,14	83 910	25 292,54	177 048
	Fönsterbänk	100	st	1,00	100,0	500,00	50 000			980,00	98 000
	Dörrstopp utv.	14	st	0,50	7,0	1 000,00	14 000			1 240,00	17 360
58	Huskomplettering				1 824		1 698 940			295 600	2 870 242
	Soprum - 30kvm	1	st	189,84	189,8	113 388,49	113 388	21 000,00	21 000	225 510,60	225 511
	Barnvagnsförråd 50kvm	1	st	237,74	237,7	153 931,64	153 932	36 000,00	36 000	304 045,75	304 046
	Förråd 5x3 m	3	st	89,66	269,0	52 285,83	156 857	13 200,00	39 600	108 521,33	325 564
	Loftgång	1	omg	975,83	975,8	823 762,00	823 762	99 000,00	99 000	1 391 162,0	1 391 162
	Fasadskylt	2	st					50 000,00	100 000	50 000,00	100 000
	Mängdat av	Handläggare	Kalkylansvarig	Prissatt av	Projektansvarig						

ByggDialog AB Herrgårdsgatan 6 65224 Karlstad	Projektnummer Projektnamn Projekt Beskrivning	20087 Ekerö förskolor 20087,43 Stenhamra	Nettokalkyl Kalkylering/Läge / Byggdel SBEF (std) Datum 2023-05-17 Tid 15:52	Sida 3(5) Valuta SEK
---	--	--	---	-------------------------

	Text	Mängd	Enh	Arb (timmar)		Material		UE		Total summa	
				Arbete	Arbete	Material	Material	UE	UE	Pris	Total summa
	Skärmtak vid inlastning - Inkl. pelare	15	m2			3 000,00	45 000			3 000,00	45 000
	Inbyggnad kylmaskiner - Lika Haninge	1	st	8,00	8,0	56 000,00	56 000			59 840,00	59 840
	Staket	40	m	2,00	80,0	750,00	30 000			1 710,00	68 400
	Pergola	4	st	16,00	64,0	80 000,00	320 000			87 680,00	350 720
63	Innerväggar				2 253		799 407		25 000		1 905 836
	Innerväggar - 40db, EI30 - Plan 10	500	m2	1,39	695,0	504,82	252 412			1 172,00	586 001
	Innerväggar - 40db, EI30 - Plan 11	400	m2	1,36	545,6	500,00	200 000			1 154,72	461 888
	Innervägg - 44db, EI60 - Plan 10	400	m2	1,55	621,6	539,13	215 650			1 285,05	514 018
	Innervägg - 44db, EI60 - Plan 11	200	m2	1,55	310,8	539,13	107 825			1 285,05	257 009
	Murad sockel i storköket,	100	m2					250,00	25 000	250,00	25 000
	Inklädnad stålpelare - Brandgips	20	st	4,00	80,0	1 176,00	23 520			3 096,00	61 920
65	Invändiga dörrar, glaspartier				587		1 120 398		430 040		1 832 314
	Innerdörrar plan 10	1	omg	180,36	180,4	424 809,60	424 810	50 000,00	50 000	561 382,40	561 382
	Innerdörrar plan 11	1	omg	199,92	199,9	409 611,20	409 611			505 572,80	505 573
	Beslagning	1	omg					330 040,00	330 040	330 040,00	330 040
	Kontrastmarkering	1	omg					50 000,00	50 000	50 000,00	50 000
	Invändiga glaspartier plan 10	22	st	3,98	87,6	7 177,89	157 914			9 088,29	199 942
	Invändiga glaspartier plan 11	30	st	3,98	119,4	4 268,80	128 064			6 179,20	185 376
72	Ytskikt golv, trappor						28 000		2 042 025		2 070 025
	Spackel - 5kr/kg, 17,5kg/m2,10mm										
	Spackling platta på mark, 15mm	984	m2					137,81	135 608	137,81	135 608
	Spackling HDF plan 2, 35mm	984	m2					321,56	316 418	321,56	316 418
	Extra spackling under bänk storkök	1	omg			28 000,00	28 000			28 000,00	28 000
	IQ one inkl. uppvik och stegljud	1 920	m2					750,00	1 440 000	750,00	1 440 000
	Massagolv i storkök	120	m2					1 250,00	150 000	1 250,00	150 000
73	Ytskikt vägg				267		314 944		322 250		765 301
	Kakel i våtutrymmen RWC/D/WC	85	m2					1 150,00	97 750	1 150,00	97 750
	Kakel i storkök	150	m2					1 150,00	172 500	1 150,00	172 500
	Stänkskydd, pentry avdelning	8	st					3 500,00	28 000	3 500,00	28 000
	Stänkskydd, pentry	4	st					6 000,00	24 000	6 000,00	24 000
	Påkörningsskydd vägg storkök	50	m	0,16	8,0	500,00	25 000			576,80	28 840
	Akustikpanel plan 10	150	m2	0,70	104,4	683,15	102 472			1 017,37	152 606
	Akustikpanel plan 11	150	m2	0,70	104,4	683,15	102 472			1 017,37	152 606

Mängdat av	Handläggare	Kalkylansvarig	Prissatt av	Projektansvarig
------------	-------------	----------------	-------------	-----------------

ByggDialog AB Herrgårdsgatan 6 65224 Karlstad		Projektnummer Projekt Beskrivning		20087 Ekerö förskolor 20087,43 Stenhamra			Nettokalkyl Kalkylering/Läge / Byggdel SBEF (std) Datum 2023-05-17 Sida 4(5) Tid 15:52 Valuta SEK				
Text		Mängd	Enh	Arb (timmar) Arbete		Material Material		UE UE		Total summa Pris Total summa	
	Plywoodbröstning - Brand	100	m2	0,50	50,0	850,00	85 000			1 090,00	109 000
74	Ytskikt tak, undertak				209		20 040		956 000		1 076 552
	Ecophon Focus A inkl. Extra Bass 50%	1 500	m2					525,00	787 500	525,00	787 500
	Ecophon Hygiene kök	120	m2					750,00	90 000	750,00	90 000
	"Diktmonterad" Rockwool industri (?) vid full takhöjd	45	m2					500,00	22 500	500,00	22 500
	Fast gipstak - WC, RWC	120	m2	1,74	209,4	167,00	20 040			1 004,60	120 552
	Väggabsorbenter - 20 kvm/avdelning	160	m2					350,00	56 000	350,00	56 000
75	Målning								1 755 000		1 755 000
	Invändig målning	2 400	m2					415,00	996 000	415,00	996 000
	Fasadmålning	1 450	m2					300,00	435 000	300,00	435 000
	Målning staket	60	m2					400,00	24 000	400,00	24 000
	Målning ribbverk, limträ osv	1	omg					300 000,00	300 000	300 000,00	300 000
76	Vita varor					423 600			18 400		442 000
	Torkskåp	10	st			30 000,00	300 000			30 000,00	300 000
	Kylskåp/Frys	3	st			14 400,00	43 200			14 400,00	43 200
	Tvättmaskin/Torktumlare	4	st			12 000,00	48 000			12 000,00	48 000
	Diskmaskin	2	st			8 000,00	16 000			8 000,00	16 000
	Spis	2	st			8 200,00	16 400			8 200,00	16 400
	Microugn	4	st					4 600,00	18 400	4 600,00	18 400
77	Skåp & inredningssnickerier				244		1 329 500				1 446 380
	KS 1 - Omklädningspersonal	33	st	0,50	16,5	1 300,00	42 900			1 540,00	50 820
	KS 2 - Klädska/storkök	4	st	0,50	2,0	10 000,00	40 000			10 240,00	40 960
	Fast inredning - Tantum	1	omg	224,00	224,0	1 240 600,0	1 240 600			1 348 120,0	1 348 120
	Kapphylla - Pers., entré osv	2	st	0,50	1,0	3 000,00	6 000			3 240,00	6 480
78	Rumskomplettering övrigt				170		359 894				441 494
	WC Inredning	21	st	4,00	84,0	2 100,00	44 100			4 020,00	84 420
	RWC Inredning	3	st	4,00	12,0	4 000,00	12 000			5 920,00	17 760
	RWC/DUSCH	3	st	4,00	12,0	6 350,00	19 050			8 270,00	24 810
	Utrustning skötrum -	2	st	16,00	32,0	106 372,00	212 744			114 052,00	228 104
	Inredning förråd (Hyllor, städset etc)	4	st	4,00	16,0	8 000,00	32 000			9 920,00	39 680
	Barngrindar invändig trappa	2	st	1,00	2,0	5 000,00	10 000			5 480,00	10 960
	Rumsnummerskyltar, teknikskyltar & Hänvisningsskyltar	1	omg	12,00	12,0	30 000,00	30 000			35 760,00	35 760
	Brandutrustning ingår BE	0	omg	16,00		18 000,00				25 680,00	
Mängdat av		Handläggare		Kalkylansvarig		Prissatt av		Projektansvarig			

ByggDialog AB
Herrgårdsgatan 6
65224 Karlstad

Projektnummer 20087
Projekt Ekerö förskolor
Projekt 20087,43 Stenhamra
Beskrivning

Nettokalkyl
Kalkylering/Läge / Byggdel SBEF (std)
Datum 2023-05-17 Sida 5(5)
Tid 15:52 Valuta SEK

80	Text	Mängd	Enh	Arb (timmar)		Material		UE		Total summa	
				Arbete	Arbete	Material	Material	UE	UE	Pris	Total summa
	Installationer - sammansatta									16 705 841	16 705 841
	Elentreprenad exkl. solceller - 230517	1 970	m2	_____	_____	_____	_____	2 694,91	5 308 982	2 694,91	5 308 982
	Rörentreprenad (Radiator VVS) - 230214	1 970	m2	_____	_____	_____	_____	2 304,64	4 540 141	2 304,64	4 540 141
	Vententreprenad (Instair) - 230317	1 970	m2	_____	_____	_____	_____	1 806,28	3 558 372	1 806,28	3 558 372
	Styrentreprenad (Etcon)	1 970	m2	_____	_____	_____	_____	338,31	666 470	338,31	666 470
	Storköksentreprenad (Francks kyl) - 230317	1 970	m2	_____	_____	_____	_____	1 158,31	2 281 877	1 158,31	2 281 877
	Hissentreprenad	1	st					350 000,00	350 000	350 000,00	350 000

Mängdat av

Handläggare

Kalkylansvarig

Prissatt av

Projektansvarig

ByggDialog AB Herrgårdsgatan 6 65224 Karlstad		Projektnummer Projekt Beskrivning		20087 Ekerö förskolor 20087,43 Stenhamra			Omkostnadskalkyl Byggdel SBEF (std) Datum 2023-05-17 Tid 15:53		Sida Valuta	1(3) SEK	
Text		Mängd	Enh	Arb (timmar) Arbete		Material Material		UE UE		Total summa Pris	Total summa
Omkostnadskalkyl				848		4 767 062		2 093 100			11 103 202
00	Projektdata										
91	Platsorganisation										3 836 000
	Platschef	14	mån							90 000,00	1 260 000
	Arbetsledare	14	mån							90 000,00	1 260 000
	Projektchef	14	mån							24 000,00	336 000
	Projekttingenjör	14	mån							70 000,00	980 000
92	Etablering			128		324 002		1 030 700			1 416 142
	Inhägnad beslut köp/hyr? glöm ej etableringstimmar										
	Hyra byggstaket 1,5kr per meter och byggdag	1	dgr			1,50	2			1,50	2
	ID06	15	mån					13 100,00	196 500	13 100,00	196 500
	Byggskylt inkl fundament och ställning enligt offert	1	omg								
	Övrig skyltning etablering	12 000	tim			2,00	24 000			2,00	24 000
	Transportkostnad Etablering/Avetablering bodar/platskontor projektunik	12	st			17 500,00	210 000			17 500,00	210 000
	Personalbodas, platskontor pris per st/mån	14	mån	8,00	112,0	1 428,57	20 000	38 400,00	537 600	43 668,57	611 360
	Verkstäder, Container förråd pris per st/mån	14	mån					2 500,00	35 000	2 500,00	35 000
	Städning Bodar pris per städtillfälle och antal bodar	12	st					16 800,00	201 600	16 800,00	201 600
	Anlutning VA, EI (Bodetablering)	30	lm					2 000,00	60 000	2 000,00	60 000
	Trafiklösning cykelbana	14	mån	1,14	16,0	5 000,00	70 000			5 548,57	77 680
93	Avetablering			40				120 000			139 200
	Slutstädning	2 000	m2					60,00	120 000	60,00	120 000
	Avslutningskostnader	1	omg	40,00	40,0					19 200,00	19 200
94	Tillfälliga byggnader/vägar, el, vatten, vent			120		430 060					487 660
	Elinstallationer entreprenörer (kostnad för provisorisk ematning)	12 000	tim			5,00	60 000			5,00	60 000
	Elutrustning kablar belysning	12 000	tim	0,01	120,0	20,00	240 000			24,80	297 600
	Elnenergiavgifter kr/m2 och år	1	m2			60,00	60			60,00	60
	IT och datakostnader	12 000	tim			5,00	60 000			5,00	60 000
	Abonnemang kostnad beror av projektstorlek	14	mån			5 000,00	70 000			5 000,00	70 000
95	Kranar stationära					482 000		300 000			782 000
	Mobilkran - Stommontage osv	250	tim					1 200,00	300 000	1 200,00	300 000
	Självresande tornkran - grundläggning	3	mån			160 666,67	482 000			160 666,67	482 000
96	Maskiner, verktyg, redskap mm			440		2 928 000					3 139 200
	Mängdat av	Handläggare	Kalkylansvarig	Prissatt av	Projektsvarig						

ByggDialog AB Herrgårdsgatan 6 65224 Karlstad		Projektnummer Projekt Beskrivning		20087 Ekerö förskolor 20087,43 Stenhamra			Omkostnadskalkyl Byggdel SBEF (std) Datum 2023-05-17 Tid 15:53		Sida 2(3) Valuta SEK		
Text		Mängd	Enh	Arb (timmar) Arbete		Material Material		UE UE		Total summa Pris Total summa	
	Hissar/Intagsbrygga	1	omg			35 000,00	35 000			35 000,00	35 000
	Liftar OBS! beakta takhöjden, vid höga takhöjder bör summan ökas	12 000	tim			33,00	396 000			33,00	396 000
	Värmemaskiner	12 000	tim			4,00	48 000			4,00	48 000
	Byggmaskiner hyra	12 000	tim			40,00	480 000			40,00	480 000
	Handverktyg och redskap	12 000	tim			16,00	192 000			16,00	192 000
	Fästmaterial	12 000	tim			20,00	240 000			20,00	240 000
	Förbrukningsvaror	12 000	tim			8,00	96 000			8,00	96 000
	Ställningar	1	omg			840 000,00	840 000			840 000,00	840 000
	Täckmaterial presenningar, snösegel	12 000	tim			4,00	48 000			4,00	48 000
	Golvtäckning	2 000	m2	0,10	200,0	20,00	40 000			68,00	136 000
	Anordningar för arbetarskydd	12 000	tim			10,00	120 000			10,00	120 000
	Teleporter inkl förare på halvtid	3	mån	80,00	240,0	35 000,00	105 000			73 400,00	220 200
	Externa transporter	12 000	tim			10,00	120 000			10,00	120 000
	Sophantering	12 000	tim			14,00	168 000			14,00	168 000
97	Uppvärmning, vinterkostnader						80 000				80 000
	Uppvärmning tillfälliga anläggningar kr/m2 och år. Tänk på hur vi värmer upp huset under byggtiden. fjärrvärme, elvärme pellets? kostnad är projektberoende.	2 000	m2			40,00	80 000			40,00	80 000
98	Projektering, konsulter								375 000		375 000
	Arkitekt	1	tim								
	Konstruktör	1	tim								
	Projekteringsledare extern	1	tim								
	Ljud och brandkonsult	1	tim								
	Övriga konsulter	80	tim					1 000,00	80 000	1 000,00	80 000
	Dokumenthantering utskrifter mm	1	omg					35 000,00	35 000	35 000,00	35 000
	Projektportal	1	mån								
	BIM	1	tim								
	Energisamordnare	1	omg								
	Miljöcertifiering	1	tim								
	Miljödatabas	1	mån								
	Fukt	1	tim								
	Installationssamordnare	100	tim					1 250,00	125 000	1 250,00	125 000
	Låskonsult	1	tim								
	Mängdat av	Handläggare	Kalkylansvarig	Prissatt av	Projektansvarig						

ByggDialog AB
Herrgårdsgatan 6
65224 Karlstad

Projektnummer 20087
Projektamn Ekerö förskolor
Projekt 20087,43 Stenhamra
Beskrivning

Omkostnadskalkyl
Byggdel SBEF (std)
Datum 2023-05-17
Tid 15:53

Sida 3(3)
Valuta SEK

	Text	Mängd	Enh	Arb (timmar)		Material		UE		Total summa	
				Arbete	Arbete	Material	Material	UE	UE	Pris	Total summa
	Utsättning	150	tim					900,00	135 000	900,00	135 000
99	Omkostnader - övrigt				120		523 000		267 400		848 000
	Personlig skyddsutrustning	12 000	tim			12,00	144 000			12,00	144 000
	Kontorskostnader	12 000	tim			6,00	72 000			6,00	72 000
	provningar	1	omg			175 000,00	175 000			175 000,00	175 000
	Försäkringar/skador/inbrott	1	omg								
	Vakthållning	14	mån			6 000,00	84 000			6 000,00	84 000
	In och utvändig renhållning	12 000	tim	0,01	120,0	4,00	48 000			8,80	105 600
	Garantiarbeten	1	omg								
	Bank och försäkringsgarantier	1	omg								
	Vibrationsmätning	4	mån					54 350,00	217 400	54 350,00	217 400
	Grundundersökning komplettering	1	omg					50 000,00	50 000	50 000,00	50 000

Mängdat av

Handläggare

Kalkylansvarig

Prissatt av

Projektansvarig