



Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 1

KOSTNADSBERÄKNING PÅ TIDIGA HANDLINGAR

ARENA OSKARSHAMN NYBYGGNAD OSKARSHAMN

Handläggare: Christoffer Persson
031-774 39 71

Bilagor: Nettokalkyl
 Kalkyl VVS
 Kalkyl EL

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 2

Totalsammanställning

Bruttoarea: 15 700 m ²		Kronor	Kr/m ²
MARK		15 472 775	986
HUS		289 551 296	18 443
RÖR		43 770 000	2 788
LUFT		19 000 000	1 210
EL		55 900 000	3 561
TRANSPORT		4 000 000	255
STYR		4 500 000	287
STORKÖK		7 000 000	446
	SUMMA TE	439 194 071	27 974
Förprojektering	4 %	17 567 763	1 119
Bygglledning, kalkyl, kontroll, besiktningar, bygglov kopiering och övriga byggherrekostnader	7 %	30 743 585	1 958
	SUMMA	487 505 419	31 051
Budgetreserv	10 %	48 750 542	3 105
	TOTALT	536 255 961	34 156

Följande ingår ej

Index (prisläge november 2021)
 Moms
 Tomtanskaffning, fastighetsbildning
 Eventuella hyresförluster eller evakueringskostnader
 Projektfinansiering, ränte- och kreditivkostnader
 Anslutningsavgifter
 Byggherrens interna kostnader
 Miljöcertifiering av byggnad
 Konstnärlig utsmyckning
 Arkeologisk undersökning
 Lös inredning
 Brukarens inredning och utrustning
 Merkostnader för arbete utfört utöver ordinarie arbetstid
 Eventuell asbestsanering eller sanering andra riskmaterial
 Eventuell bergschakt eller grundförstärkning
 Eventuella åtgärder med grundvatten eller flytt av ledningar
 Eventuella kostnader för etappbyggeri

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 3

Ansvar

För vårt uppdrag gäller ABK 09 men med ändring av att skadeståndsskyldigheten enligt kapitel 5 § 3 begränsas till arvodets storlek, dock högst två prisbasbelopp

Upphandling TE

Entreprenaden förutsätts handlas upp som traditionell Totalentreprenad på Ram/Systemhandling med en Totalentreprenör (TE)

Marknadsanpassning

Kostnadsberäkningen har utförts med utgångspunkt att entreprenören skall ha skälig ersättning för sina kostnader, således har kalkylen ej påverkats av någon typ av risktagande
 Kostnadsnivån förutsätter normal anbudskonkurrens

Offertinfordran

Offertinfordran har ej utförts, prissättning har skett med erfarenhetsvärden

Platsbesök

Platsbesök har ej utförts

Kalkylunderlag

Programutredning

Datum:
2021-06-09

Kompletterande kalkylförutsättningar utöver kalkylunderlag

Allmänt

Uppgifter om stommens och fasadens uppbyggnad och dimensioner saknas. Tjocklekar, armeringsmängder, stålmängder, fasaduppbyggnad etc har därför kalkylerats efter erfarenhetsmässiga bedömningar

Rivning

Ingår ej

Stomme

Isolerad betongplatta på mark
 Pelare av betong fackverksbalkar av stål
 Prefabricerade håldäcksbjälklag med pågjutning
 Prefabricerade gradängläktare
 Trappor av prefabricerad betong med beläggning av terrazzo

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 4

Yttertak

Yttertak av TRP med beläggning av papp

Fasad

Plåtsandwichvägg men en beklädnad
 Fönster av aluminium
 Utvändiga partier av stål
 Ytterdörrar av stål

Stomkomplettering

Flytspackling på betongbjälklag
 Innerväggar av gips
 Invändiga glaspartier av aluminium
 Innerdörrar av stål/trä

Golvbeläggningar

Klinker i våtrum
 Gummigolv i omkl
 Dammbunden btg läktare
 HTC-behandlad Foajé och lounge
 Textilmatta i Kontor, Konferens, Loge, VIP samt Resaturang
 Massagolv i stor kök

Väggbeklädnader

Väggbeklädnad av kakel i dusch och storkök
 Väggbeklädnad av ljuddämpande material i Foajér, Lounge
 Matchhall, Servering och reastaurang

Undertak

Plocktak i alla utrymmen utom Matchhall och Träningshall
 Diktmonterade undertaksskivor i ishallar

Målning

Väggar som inte har annan väggbeklädnad målas
 Tak (utrymmen som ej har undertak) målas

Inredning

I omklädningsrum och WC

Markarbeten

All schakt räknad som jordschakt fall B
 Pålning ingår ej
 Spontning ingår ej

Installationer

Installationer enl respektive kalkyl
 Kylanläggning för ispist är från erfrenhetsvärde
 Storköksutrustning är från erfrenhetsvärde

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 5

KALKYLSAMMANSTÄLLNING

Bygg	Summa	Detaljer	S:a inkl detaljer
Material	16 751 828 kr	15 %	19 264 602 kr
UE	140 924 730 kr	15 %	162 063 440 kr
Arbete	14 283 tim x 450 kr 6 427 247 kr	15 %	7 391 334 kr
		Delsumma Bygg	188 719 376 kr
Mark			
Utvändig mark	4 400 000 kr	0 %	4 400 000 kr
Mark för hus	9 628 500 kr	15 %	11 072 775 kr
		Delsumma Mark	15 472 775 kr
Installationer			
Rör	43 770 000 kr	0 %	43 770 000 kr
Luft	19 000 000 kr	0 %	19 000 000 kr
EI	55 900 000 kr	0 %	55 900 000 kr
Transport	4 000 000 kr	0 %	4 000 000 kr
Styr	4 500 000 kr	0 %	4 500 000 kr
Övrigt	7 000 000 kr	0 %	7 000 000 kr
		Delsumma Installationer	134 170 000 kr
		Summa Nettokalkyl	338 362 151 kr
Omkostnader			
Platsomkostnader	8,0 %		27 068 972 kr
Tjänstemän	5,0 %		16 918 108 kr
TE-projektering	5,0 %		16 918 108 kr
Material			0 kr
UE			0 kr
Arbete			0 kr
Maskiner			0 kr
Tjänstemän			0 kr
		Delsumma Omkostnader	60 905 187 kr
		Summa	399 267 338 kr
Entreprenörarvode			
Centraladministration, Risk & vinst	10,0 %		39 926 734 kr
		Summa	439 194 071,4 kr
		Manuell justering	0,0 kr
		TOTALT	439 194 071 kr

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 1

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
00 AREA- OCH VOLYMUPPGIFTER											
00	Bruttoarea	15 700,0	m2								
00	Fasadarea	6 300,0	m2								
00	Yttertaksarea	10 000,0	m2								
00	Byggnadsarea	8 750,0	m2								
00 Summa: AREA- OCH VOLYMUPPGIFTER											

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 2

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
06	HÅLTAGNING, FÖRSTÄRKNING										
06	Håltagning för installationer BTA	15 700,0	m2			20	314 000			20	314 000
06	Summa: HÅLTAGNING, FÖRSTÄRKNING						314 000				314 000

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 3

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
07	BYGG FÖR INSTALLATIONER										
07	Bygg för installationer BTA	15 700,0	m2	10	157 000			0,100	1 570	55	863 500
07	Brand- och ljudtätning BTA	15 700,0	m2			50	785 000			50	785 000
07	Summa: BYGG FÖR INSTALLATIONER				157 000		785 000		1 570		1 648 500

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 4

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
10	UTVÄNDIGA MARKARBETEN										
10	Notering - I kalkylen ingår 4m utanför husliv med finplanering		-								
10	Finplanering antagit 4m utanför husliv ingår med budget	1 600,0	m2			2 750	4 400 000			2 750	4 400 000
10	Summa: UTVÄNDIGA MARKARBETEN						4 400 000				4 400 000

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 5

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
21	MARK FÖR HUS										
21	Markarbeten exklusivie ispister räknat djup 1 m rivning av yta	10 350,0	m2			100	1 035 000			100	1 035 000
21	schakt antagit jordschakt fall B	7 350,0	m3			450	3 307 500			450	3 307 500
21	yllning mot hus	650,0	m3			500	325 000			500	325 000
21	200 dräneringslager + geotextil	5 200,0	m2			250	1 300 000			250	1 300 000
21	dräneringslager + geotextil mot byggnad	480,0	m2			300	144 000			300	144 000
21	dräneringsledning ink ledningsbädd och kringfyllning	385,0	m1			1 000	385 000			1 000	385 000
21	Markarbeten för isrink	3 480,0	m2			900	3 132 000			900	3 132 000
21	Summa: MARK FÖR HUS						9 628 500				9 628 500

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 6

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
24	GRUNDKONSTRUKTIONER										
24	Antagna grundkonstruktioner för ishall kulvet för kylrör	100,0	m1	2 500	250 000			5,000	500	4 750	475 018
24	tösmältnings ränna runt isen	240,0	m1	1 200	288 000			3,000	720	2 550	612 000
24	issmältningsgrop 3000x2000x2000	1,0	st	50 000	50 000			100,000	100	95 000	95 000
24	elgrop 3000x1000x800	2,0	st	17 500	35 000			35,000	70	33 250	66 500
24	kylrörsgrop 2500x1000x800	2,0	st	15 500	31 000			33,000	66	30 350	60 700
24	Antagen förstärkning under stora pelare	70,0	st	2 500	175 000			4,000	280	4 300	301 000
24	Hissgrop	4,0	st	25 000	100 000			50,000	200	47 500	190 000
24	Summa: GRUNDKONSTRUKTIONER				929 000				1 936		1 800 218

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 7

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
27	PLATTA PÅ MARK										
27	Platta på mark exklusive is rink	5 200,0	m2	707	3 677 523			0,814	4 232	1 073	5 581 788
27	Stålgläntning i samband med gjutning	5 200,0	m2					0,100	520	45	234 000
27	Avjämning med sloda och laser	5 200,0	m2					0,030	156	14	70 200
27	Betong II C 28/35 (K35) std i grundplatta (pump/roterbil)	780,0	m3	2 115	1 650 051			0,350	273	2 273	1 772 901
27	Radonduk	5 200,0	m2	50	260 000			0,050	260	73	377 000
27	Tg betongyta med fall	250,0	m2					0,050	13	23	5 625
27	Armering B500BT, 100 kg/m3 i plattor och sutor	78 000,0	kg	12	959 400			0,029	2 278	25	1 984 320
27	Isolering Exp.(EPS)skiva tj=100, 30 kPa falsad	5 200,0	m2	94	491 119			0,070	364	126	654 919
27	Isolering Exp.(EPS)skiva tj=100, 30 kPa falsad	2 600,0	m2	94	245 560			0,070	182	126	327 460
27	Kantform av skivor h=200 (anv 2 ggr)	166,0	m1	28	4 708			0,300	50	163	27 118
27	Dilfog i betong fullt komplett	166,0	m1	131	21 770			0,550	91	379	62 855
27	Ingjutning av bultgrupp	65,0	st	691	44 915			0,700	45	1 006	65 390
27	Kantbalk	385,0	m1	755	290 861			1,260	485	1 322	509 129
27	Glesform h>400 (anv 2 ggr)	192,5	m2	75	14 519			0,700	135	390	75 156
27	Isoler-/Kantelement 500x100	385,0	m1	198	76 134			0,300	116	333	128 109
27	Betong II C 28/35 (K35) std i sula (pump/roterbil)	53,9	m3	2 115	114 023			0,560	30	2 367	127 606
27	Armering B500BT, 130 kg/m3 i plattor och sutor	7 007,0	kg	12	86 186			0,029	205	25	178 258
27	Platta för isrink	3 480,0	m2			1 560	5 428 800			1 560	5 428 800
27	Summa: PLATTA PÅ MARK				3 968 385		5 428 800		4 717		11 519 717

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 8

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
30	STOMME										
30	Stomme träningshallen BTA	2 450,0	m2			1 500	3 675 000			1 500	3 675 000
30	Stomme matchhall takstolar takyta 70kg/m2	7 260,0	m2			2 500	18 150 000			2 500	18 150 000
30	bjälklag av btg	6 665,0	m2			1 700	11 330 500			1 700	11 330 500
30	stålstomme för bjl räknat 25kg/m2	6 665,0	m2			1 200	7 998 000			1 200	7 998 000
30	gradängläktare räknat	2 240,0	m2			3 500	7 840 000			3 500	7 840 000
30	bärande innerväggar	3 700,0	m2			2 400	8 880 000			2 400	8 880 000
30	Trappor huvudentétrappa	2,0	st			500 000	1 000 000			500 000	1 000 000
30	trapphus 1, 2, 3 och 4 H 8,4m1 B=1500	4,0	st			300 000	1 200 000			300 000	1 200 000
30	Summa: STOMME						60 073 500				60 073 500

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 9

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
40	YTTERTAK										
40	Yttertak, fribärande TRP-plåt	10 000,0	m2	631	6 310 944	274	2 744 730	0,480	4 800	1 122	11 215 674
40	Tätskikt	10 000,0	m2			260	2 600 000			260	2 600 000
40	Plastfolie 0,2 i tak	10 000,0	m2	9	92 570			0,060	600	36	362 570
40	Isolering Takboard kl 0,033, tj=20	10 000,0	m2	60	597 170			0,080	800	96	957 170
40	Isolering Takunderskiva kl 0,037, tj=100	10 000,0	m2	196	1 958 000			0,120	1 200	250	2 498 000
40	Isolering Takunderskiva kl 0,037, tj=50	2 740,0	m2	100	275 096			0,120	329	154	423 056
40	Isolering Takunderskiva kl 0,037, tj=100	7 260,0	m2	196	1 421 508			0,120	871	250	1 813 548
40	TRP 111-1,00 bärande i yttertak, Metallack	10 000,0	m2	197	1 966 600			0,100	1 000	242	2 416 600
40	Takbrunn UV 50 MK (UE)	50,0	st			1 871	93 550			1 871	93 550
40	Stos till rör o dyl, helbesl plan plåt, metall. stålplåt (UE)	30,0	st			1 706	51 180			1 706	51 180
40	Taksäkerhet	10 000,0	m2			35	350 000			35	350 000
40	Utkragande taksarg H=1200 B 1400	480,0	m1			4 000	1 920 000			4 000	1 920 000
40	Anslutning mellan träningshall och matchhall	70,0	m1			2 500	175 000			2 500	175 000
40	Antagen förstärkning för solceller	1,0	X			250 000	250 000			250 000	250 000
40	Antagen förstärkning för kylmaskiner på tak	1,0	X			150 000	150 000			150 000	150 000
40	Antagen förstärkning för kylmaskiner på tak	1,0	X			150 000	150 000			150 000	150 000
40	Antagen utvändig takavvattning på tak	10 000,0	m2			150	1 500 000			150	1 500 000
40	Summa: YTTERTAK				6 310 944		7 239 730		4 800		15 710 674

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 10

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
50	FASADER										
50	Yttervägg av plåtsandwichelement brutto	6 300,0	m2	855	5 386 500			0,200	1 260	945	5 953 499
50	Dekorbeklädnad/utsmyckning, antaget, ingår med budget	6 300,0	m2			2 000	12 600 000			2 000	12 600 000
50	Summa: FASADER				5 386 500		12 600 000		1 260		18 553 499

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 11

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
55 ÖPPNINGSKOMPLETTERING FASADER											
55	Takskjutport, komplett beslagen B 3500 (mot garage ismaskin)	3,0	st			85 000	255 000			85 000	255 000
55	Fönster antagit av Aluminium	300,0	m2			4 500	1 350 000			4 500	1 350 000
55	Glaspartier av stål, komplett beslagna ej brandkrav entrér partiarea	170,0	m2			5 500	935 000			5 500	935 000
55	ej brandkrav entrér tillägg enkeldörr	5,0	st			10 000	50 000			10 000	50 000
55	tillägg pardörr	12,0	st			20 000	240 000			20 000	240 000
55	tillägg dörrautomatik enkel	5,0	st			25 000	125 000			25 000	125 000
55	tillägg dörrautomatik dubbel	12,0	st			45 000	540 000			45 000	540 000
55	Summa: ÖPPNINGSKOMPLETTERING FASADER						3 495 000				3 495 000



Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 12

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
60	STOMKOMPLETTERING, RUMSBILDNING										
60	Stomkomplettering lounge/foajé	2 900,0	m2			1 400	4 060 000			1 400	4 060 000
60	träningshall	2 390,0	m2			250	597 500			250	597 500
60	läktare	2 340,0	m2			250	585 000			250	585 000
60	isyta matchhall	2 020,0	m2			250	505 000			250	505 000
60	kontor/konferens	610,0	m2			2 500	1 525 000			2 500	1 525 000
60	omkl	530,0	m2			3 000	1 590 000			3 000	1 590 000
60	omkl Elit	520,0	m2			3 500	1 820 000			3 500	1 820 000
60	loge/media/VIP	500,0	m2			2 500	1 250 000			2 500	1 250 000
60	passage	450,0	m2			1 200	540 000			1 200	540 000
60	lokal	380,0	m2			1 200	456 000			1 200	456 000
60	trapphus	370,0	m2			1 200	444 000			1 200	444 000
60	restaurang/servering	360,0	m2			2 500	900 000			2 500	900 000
60	gym	340,0	m2			1 200	408 000			1 200	408 000
60	teknik/förråd	320,0	m2			1 000	320 000			1 000	320 000
60	Wc, Wc/K	240,0	m2			3 500	840 000			3 500	840 000
60	kiosk	230,0	m2			1 500	345 000			1 500	345 000
60	storkök	220,0	m2			2 000	440 000			2 000	440 000
60	Summa: STOMKOMPLETTERING, RUMSBILDNING						16 625 500				16 625 500

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 13

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]	
65	ÖPPNINGSKOMPLETTERING INVÄNDIGT											
65	TG glasparti i matcharenan vid Restaurang, Loge, företagslounge och Konferens	400,0	m2			5 500	2 200 000			5 500	2 200 000	
65	Summa: ÖPPNINGSKOMPLETTERING INVÄNDIGT							2 200 000				2 200 000

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 14

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
68	HUSKOMPLETTERING INVÄNDIGT										
68	TG räcken av stål ståplats	370,0	m1			1 200	444 000			1 200	444 000
68	TG räcken av stål hall vid kommunikationsytor	460,0	m1			1 800	828 000			1 800	828 000
68	TG räcken av glas vid Loge, Media och severing	120,0	m1			4 500	540 000			4 500	540 000
68	vid stor entrétrappa samt bjl-kant	50,0	m1			6 000	300 000			6 000	300 000
68	TG Fällbara stolar	3 611,0	st			700	2 527 700			700	2 527 700
68	Summa: HUSKOMPLETTERING INVÄNDIGT						4 639 700				4 639 700



Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 15

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
70	INVÄNDIGA YTSKIKT, RUMSKOMPLETTERING										
70	Ytskikt samt rumskomplettering lounge/foajé	2 900,0	m2			1 500	4 350 000			1 500	4 350 000
70	träningshall	2 390,0	m2			350	836 500			350	836 500
70	läktare	2 340,0	m2			350	819 000			350	819 000
70	isyta matchhall	2 020,0	m2			350	707 000			350	707 000
70	kontor/konferens	610,0	m2			2 000	1 220 000			2 000	1 220 000
70	omkl	530,0	m2			3 500	1 855 000			3 500	1 855 000
70	omkl Elit	520,0	m2			4 000	2 080 000			4 000	2 080 000
70	loge/media/VIP	500,0	m2			2 000	1 000 000			2 000	1 000 000
70	passage	450,0	m2			1 000	450 000			1 000	450 000
70	lokal	380,0	m2			2 000	760 000			2 000	760 000
70	trapphus	370,0	m2			1 200	444 000			1 200	444 000
70	restaurang/servering	360,0	m2			2 000	720 000			2 000	720 000
70	gym	340,0	m2			1 500	510 000			1 500	510 000
70	teknik/förråd	320,0	m2			600	192 000			600	192 000
70	Wc, Wc/K	240,0	m2			4 000	960 000			4 000	960 000
70	kiosk	230,0	m2			2 000	460 000			2 000	460 000
70	storkök	220,0	m2			2 500	550 000			2 500	550 000
70	Summa: INVÄNDIGA YTSKIKT, RUMSKOMPLETTERING						17 913 500				17 913 500

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 16

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
80	SÄRREDOVISNING BYGGARBETEN										
80	Utrustning i matchhallen antaget ishockeysarg inkl pc SHL	1,0	omg			2 000 000	2 000 000			2 000 000	2 000 000
80	bås ink bänkar, gummimatta och bord	1,0	omg			800 000	800 000			800 000	800 000
80	målning linjer	1,0	omg			500 000	500 000			500 000	500 000
80	jumbotron ingår med budget	1,0	omg			4 000 000	4 000 000			4 000 000	4 000 000
80	Utrustning i träningshallen enl Unisport ishockeysarg inkl pc	1,0	omg			1 500 000	1 500 000			1 500 000	1 500 000
80	bås ink bänkar, gummimatta och bord	1,0	omg			400 000	400 000			400 000	400 000
80	målning linjer	1,0	omg			360 000	360 000			360 000	360 000
80	resultattavla	1,0	omg			50 000	50 000			50 000	50 000
80	Summa: UTRUSTNING ISPISTER						9 610 000				9 610 000



Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 17

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
84	RÖR										
84	VA enligt separat kalkyl från IEC daterad 2021-11-26	1,0	X			10 000 000	10 000 000			10 000 000	10 000 000
84	Komfortkyla/avfuktning enligt separat kalkyl från IEC daterad 2021-11-26	1,0	X			5 750 000	5 750 000			5 750 000	5 750 000
84	Kökskyla enligt separat kalkyl från IEC daterad 2021-11-26	1,0	X			1 000 000	1 000 000			1 000 000	1 000 000
84	Sprinkler enligt separat kalkyl från IEC daterad 2021-11-26	1,0	X			6 500 000	6 500 000			6 500 000	6 500 000
84	Värme enligt separat kalkyl från IEC daterad 2021-11-26	1,0	X			8 500 000	8 500 000			8 500 000	8 500 000
84	Kyla bedömt enl BK kylanläggning CO2, Ej direktverkande	1,0	X			10 000 000	10 000 000			10 000 000	10 000 000
84	kylrörssystem ink köldbärare	2,0	X			650 000	1 300 000			650 000	1 300 000
84	Värme bedömt enl BK smältgrops värmare samt omrörare	1,0	X			400 000	400 000			400 000	400 000
84	under ispist ink värmebärare	2,0	X			160 000	320 000			160 000	320 000
84	Summa: RÖR						43 770 000				43 770 000

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 18

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
85	LUFT										
85	Luftbehandling enligt separat kalkyl från IEC daterad 2021-11-26	1,0	X			19 000 000	19 000 000			19 000 000	19 000 000
85	Summa: LUFT						19 000 000				19 000 000

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 19

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
86	EL										
	Elinstallation enligt separat kalkyl från EEkalkyl daterad 2021-11-26										
86	matchhall	1,0	X			26 791 000	26 791 000			26 791 000	26 791 000
86	träningshall	1,0	X			2 221 000	2 221 000			2 221 000	2 221 000
	Teleinstallation enligt separat kalkyl från EEkalkyl daterad 2021-11-26										
86	matchhall	1,0	X			20 431 000	20 431 000			20 431 000	20 431 000
86	träningshall	1,0	X			1 457 000	1 457 000			1 457 000	1 457 000
	Solkraft enligt separat kalkyl från EEkalkyl daterad 2021-11-26										
86	matchhall	1,0	X			4 510 000	4 510 000			4 510 000	4 510 000
86	träningshall	1,0	X			490 000	490 000			490 000	490 000
86	Summa: EL						55 900 000				55 900 000

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 20

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
87	TRANSPORT										
87	Transportsystem enligt separat kalkyl från EEkalkyl daterad 2021-11-26	1,0	X			4 000 000	4 000 000			4 000 000	4 000 000
87	Summa: TRANSPORT						4 000 000				4 000 000

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 21

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
88	STYR										
88	Styr- och regler enligt separat kalkyl från IEC daterad 2021-11-26	1,0	X			4 500 000	4 500 000			4 500 000	4 500 000
88	Summa: STYR						4 500 000				4 500 000

Projektkod 215339	Projektbenämning Arena Oskarshamn	Ort Oskarshamn	Beställare Oskarshamns kommun		
Urval		Datum 2021-12-03	Räknat CRPN	Kontrollerat JAG	Sida 22

BD	Benämning	Mängd	Enh	Material [kr/enh]	Material [kr-tot]	UE [kr/enh]	UE [kr-tot]	Tid [tim/enh]	Tid [tim-tot]	Nettopris [kr/enh]	Nettopris [kr-tot]
89	STORKÖK										
89	Storkök ingår med budget	1,0	X			7 000 000	7 000 000			7 000 000	7 000 000
89	Summa: STORKÖK						7 000 000				7 000 000
	Totalt				16 751 828		289 123 230		14 283		312 302 307