Gemeinde Heist

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: 0818/2019/HE/BV

Fachbereich:	Finanzen	Datum:	19.02.2019
Bearbeiter:	Jens Neumann	AZ:	3/904-430

Beratungsfolge	Termin	Öffentlichkeitsstatus
Gemeindevertretung Heist	25.03.2019	öffentlich

Information über geringfügige Haushaltsüberschreitungen im 2. Halbjahr 2018

Sachverhalt:

Der Bürgermeister ist ermächtigt, über- und außerplanmäßige Ausgaben im Sinne des § 82 Abs. 1 Gemeindeordnung zu leisten, wenn ihr Betrag im Einzelfall 5.000 € nicht übersteigt. Die Zustimmung der Gemeindevertretung gilt in diesen Fällen als erteilt. Der Bürgermeister ist verpflichtet, der Gemeindevertretung mindestens halbjährlich über die geleisteten über- und außerplanmäßigen Ausgaben nach Satz 1 zu berichten.

Die geringfügigen Haushaltsüberschreitungen des 2. Halbjahres 2018 belaufen sich insgesamt auf 17.940,15 €.

Finanzierung:

Die Deckung der geringfügigen über- und außerplanmäßigen Ausgaben ist durch die Deckungsreserve (3.000 €) sowie Mehreinnahmen bzw. Minderausgaben bei anderen Haushaltsstellen gewährleistet.

Fördermittel durch Dritte:

entfällt

Beschlussvorschlag:

Der Bericht des Bürgermeisters nach § 4 der Haushaltssatzung für das 2. Halbjahr 2018 wird zur Kenntnis genommen.

Neumann	

Anlagen: Übersicht über die geringfügigen Haushaltsüberschreitungen im 2. Halbjahr 2018

Information des Bürgermeisters für das 2. Halbjahr 2018 gemäß § 4 der Haushaltssatzung Gemeinde Heist

Der Bürgermeister ist ermächtigt, über- und außerplanmäßige Ausgaben im Sinne des § 82 Abs. 1 Gemeindeordnung zu leisten, wenn ihr Betrag im Einzelfall 5.000,-- € nicht übersteigt. Die Zustimmung gilt in diesen Fällen als erteilt. Der Bürgermeister ist verpflichtet, die Gemeindevertretung mindestens halbjährlich über die geleisteten über- und außerplanmäßigen Ausgaben zu informieren.

Haushaltsstelle	Bezeichnung der Haushaltsstelle	Soll nach dem Haushalts- plan €	Anordnungs- soll	Mehrbetrag €	davon bereits berichtet/ genehmigt €	noch zu berichten	Begründung
1	2	3	4	5	6	7	8
	Stand: 31.12.2018						
Deckungskreis	Grundschule	15.000,00	15.024,42	24,42	0,00	24,42	E-Check der Geräte in der Schule; Lernmittel, Lehrmittel sowie Schulveranstaltungen
00000.592010	Zuwendung anläßlich der Geburt von Kindern	2.000,00	2.325,18	325,18	0,00		Beschaffung Babyhandtücher sowie Begrüßungsgeld
02000.520000	Geräte, Ausstattungs- und Einrichtungsgegenstände	500,00	1.083,28	583,28	111,54	471,74	E-Check im Gemeindebüro sowie Einrichtung WLAN
02000.640000	Steuern, Versicherungen, Schadenfälle	4.500,00	4.595,15	95,15	0,00	95,15	arbeitsmedizinische Betreuung der Mitarbeiter
02000.650000	Geschäftsausgaben	5.000,00	5.063,71	63,71	0,00	63,71	Büromaterial, Nachrufe sowie Ausschreibung Strom- und Gaslieferungen
13000.500000	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen Feuerwache	2.000,00	2.992,79	992,79	388,39	,	Austausch Thermostate; Leckage Küche/Spülarmatur; Abgasabsauganlage
13000.562000	Aus- und Fortbildung Feuerwehr	2.500,00	2.672,19	172,19	0,00		arbeitsmedizinische Untersuchung der Feuerwehrkameraden
13000.717010	Zuschuss für den Erwerb des Führerscheins Klasse CE	2.500,00	2.849,50	349,50	0,00	349,50	Gebühren für Führerschein für Feuerwehrkameraden
21110.640000	Schülerunfallversicherung	5.700,00	5.934,16	234,16	105,46	128,70	gestiegener Umlagebeitrag
21120.650000	Geschäftsausgaben Betreuungsschule	100,00	132,02	32,02	0,00	32,02	diverses Bastelmaterial für Betreuungsschule
36000.510000	Verschönerung des Ortsbildes	3.000,00	5.836,13	2.836,13	0,00	,	Bäume für Babywald sowie Pflege der Grünanlagen
46000.500000	bauliche Unterhaltung der Kinderspielplätze	2.500,00	5.379,90	2.879,90	295,60		sicherheitstechnische Überprüfung und Reparati der Kinderspielgeräte

Haushaltsstelle	Bezeichnung der Haushaltsstelle	Soll nach dem Haushalts- plan €	Anordnungs- soll	Mehrbetrag €	davon bereits berichtet/ genehmigt €	noch zu berichten	Begründung
1	2	3	4	5	6	7	8
	Gebäude- und Grundstücks-unterhaltung Kindergarten	8.000,00	9.528,49	1.528,49	129,82	1.398,67	Fingerklemmschutz; Wechsel Legionellenfilter; Heizungsstörung im Kindergarten
63000.520000	Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände	2.000,00	2.128,13	128,13	0,00	128,13	Reparatur Wilkommensschild (Ortseingang) sowie Erneuerung von Verkehrsschildern
63000.935000	Erwerb von beweglichem Vermögen	0,00	1.207,55	1.207,55	0,00	1.207,55	Beschaffung und Aufstellung von Parkbänken
72000.540000	Abfuhr von Gartenabfällen	14.000,00	18.204,62	4.204,62	0,00	4.204,62	Containerkosten für Grünabfälle sowie Shredderarbeiten
75000.500000	Gebäudeunterhaltung Friedhof	5.000,00	8.199,66	3.199,66	0,00	,	Funkschaltung Glockenturm; Heizungsstörung; Doppelstabmattenzaun
77100.650000	Geschäftsausgaben Bauhof	1.000,00	1.114,08	114,08	0,00	114,08	Verbandsmaterialien sowie Handykosten
Summe des Beric	hts gemäß § 4 der Haushaltssatzung					17.940,15	

Gemeinde Heist

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: 0819/2019/HE/BV

Fachbereich:	Finanzen	Datum:	19.02.2019
Bearbeiter:	Jens Neumann	AZ:	3/904-430

Beratungsfolge	Termin	Öffentlichkeitsstatus
Gemeindevertretung Heist	25.03.2019	öffentlich

Genehmigung von Haushaltsüberschreitungen

Sachverhalt:

Die zu genehmigenden Haushaltsüberschreitungen belaufen sich gemäß Anlage mit Stand vom 31.12.2018 im Verwaltungshaushalt auf 127.358,61 €. Im Vermögenshaushalt liegen keine Haushaltsüberschreitungen vor.

Finanzierung:

Die Deckung der Haushaltsüberschreitungen ist gewährleistet durch Minderausgaben bzw. Mehreinnahmen bei anderen Haushaltsstellen.

Fördermittel durch Dritte:

entfällt

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung beschließt, die Haushaltsüberschreitungen im Verwaltungshaushalt mit 127.358,61 € zu genehmigen. Im Vermögenshaushalt liegen keine Haushaltsüberschreitungen vor.

Neumann		

Anlagen:

Übersicht der Haushaltsüberschreitungen (Stand 31.12.2018)

Haushaltsüberschreitungen der Gemeinde Heist

Haushaltsstelle	Bezeichnung der Haushaltsstelle	Soll nach dem Haushaltsplan (einschließl. Nachtrags- haushalt) EUR	Anordnungssoll EUR	Mehrbetrag EUR	davon bereits genehmigt EUR	noch zu genehmigen EUR	Begründung
1	2	3	4	5	6	7	8
Stand: 31.12.2018	Verwaltungshaushalt						
46400.540000	Bewirtschaftungskosten Kiga	4.000,00	9.607,04	5.607,04	4.349,32	1.257,72	gestiegen Frischwasserverbräuche und höhere Abwassergebühren, regelmäßige Trinkwasseruntersuchungen auf Legionellen
46400.672000	Kostenanteile nach dem Kindertagesstättengesetz	38.000,00	58.863,74	20.863,74	3.887,85	16.975,89	Kostenausgleiche für Kinder in auswärtigen Kindertagesstätten
61000.650000	Geschäftsausgaben Bauleitplanung	20.000,00	46.907,41	26.907,41	12.210,91	14.696,50	diverse Bauleitplanungskosten, Gutachten sowie Verfahrensbegleitungen verschiedener B-Pläne; Kostenerstattungen in 2019
33000.510000	Unterhaltung der Straßen und Wege	40.000,00	59.929,25	19.929,25	0,00	19.929,25	Straßenabläufe reguliert (Rosentwiete, Kälbermoor, Hauptstraße), Banketten hergerichtet, Schachtabdeckungen für Oberflächenentwässerung sowie Baum- rückschnitte an Straßen und Wegen
75000.510000	Grundstücksunterhaltung Friedhof	5.000,00	19.180,80	14.180,80	0,00	14.180,80	Friedhofspflegearbeiten sowie Baggereinsatz bei Erdbestattungen, Pflanzen für Friedhof
77100.550000	Fahrzeughaltung Bauhof	15.000,00	29.294,39	14.294,39	0,00	14.294,39	Motorreparatur sowie Reifenersatz für Iseki; Reparatur Mäher, Anhänger und Schneepflug; Kraftstofflieferungen
90000.810000	Gewerbesteuerumlage	180.284,00	195.139,00	14.855,00	0,00	14.855,00	Mehreinnahmen der Gewerbesteuer führen zu einer höheren abzuführenden Gewerbe- steuerumlage
90000.832200	Amtsumlage	428.000,00	459.444,68	31.444,68	275,62	31.169,06	höhere Umlagegrundlagen für die Berechnung der Amtsumlage durch gestiege Finanzkraft sowie Anhebung des Amtsumlagesatzes
	Summe	730.284,00	878.366,31	148.082,31	20.723,70	127.358,61	_
noch zu genehmigen im Verwaltungshaushalt = 127.358,							
		Im Vermöge	enshaushalt liege	n keine Haush	altsüberschreit	tungen vor.	
noch zu genehm	igen im Vermögenshaushalt	=				0,00	

Gemeinde Heist

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: 0824/2019/HE/BV

Fachbereich:	Bauen und Liegenschaften	Datum:	26.02.2019
Bearbeiter:	Ralf Borchers	AZ:	

Beratungsfolge	Termin	Öffentlichkeitsstatus
Gemeindevertretung Heist	25.03.2019	nicht öffentlich

Sanierung Sportlergebäude (Kostenentwicklung)

Sachverhalt:

Kostensteigerung bezüglich der anstehenden Sanierung des Sportlergebäudes.

Für das Haushaltsjahr 2019 wurde bereits für die Sanierungsmaßnahme eine Bruttosumme von 232.451,63 EUR auf der Grundlage der ermittelten Kostenberechnung durch das Ingenieurbüro Butzlaff und Tewes (siehe Anlage) bereitgestellt.

Im Zuge der weiteren Ausarbeitung des Projektes durch das Ingenieurbüro Butzlaff und Tewes kam es nunmehr zu einer erheblichen Kostensteigerung auf Brutto 460.143,15 EUR (siehe Anlage).

Stellungnahme der Verwaltung:

Die Ursache dieser erheblichen Kostensteigerung um rund 230.000,- EUR entnehmen Sie bitte der Stellungnahme des Ingenieurbüros Butzlaff und Tewes (siehe Anlage vom 24.01.2019).

Finanzierung:

Die Zusatzfinanzierung von rund 230.000,- EUR wird über den kommenden Nachtragshaushalt sichergestellt. Der verbleibende gemeindliche Eigenanteil wird in Form einer Darlehensaufnahme finanziert.

Fördermittel durch Dritte:

Aktiv Region

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung beschließt, die erforderliche Gesamtsumme von Brutto 460.143,15 EUR durch eine Zusatzfinanzierung von 230.000,- EUR über den Nachtragsaushalt sicherzustellen. Der verbleibende gemeindliche Eigenanteil wird in Form einer Darlehensaufnahme finanziert. Der Bürgermeister wird befähigt, das Ingenieurbüro Butzlaff und Tewes mit der Umsetzung der Maßnahme zu beauftragen.

Bürgermeister	
(Neumann)	

Anlagen:

- Kostenberechnung nach DIN 276 vom 16.04.2018 von 232.431,60 EUR
- Erläuterung der zusätzlichen Kosten Büro Butzlaff und Tewes
- Kostenberechnung nach DIN 276 vom 23.01.2019 von 460.143,15 EUR



Kostenberechnung Gewerkeschätzung (GWS)

Projekt

2003

(2003) Sanierung Sportlerheim Heist



Butzlaff + Tewes GmbH Architektur und Ingenieurbüro Barmstedter Str. 12 25364 Brande-Hörnerkirchen

Tel.: 04127-9565 Fax: 04127-9568 post@butzlafftewes.de Bauvorhaben

Sanierung Sportlerheim Heist **Hamburger Strasse 100** 25492 Heist

Bauherr

Gemeinde Heist Der Bürgermeister Amtsstraße 12 25436 Moorrege

Bauleitung

Butzlaff + Tewes GmbH Architektur + Ingenieurbüro **Barmstedter Straße 12** 25364 Brande-Hörnerkirchen

Auswertung nach

DIN 276 (2006)

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto: 195.337,50 EUR - zzgl. MwSt.: 37.114,13 EUR - Gesamt, Brutto: 232.451,63 EUR

Gezeichnet	
	Stempel
(Kostenaufstellung erstellt vo	n - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 2

Kostenberechnung (bis KG-Ebene 3)



Kostenberechnung

(2003) Sanierung Sportlerheim Heist (2003)

Gewerkeschätzung (GWS)

- Kostengliederung: DIN 276 (2006)

Gesamt, Netto: 195.337,50 EUR
 zzgl. MwSt.: 37.114,13 EUR

- <u>Gesamt, Brutto:</u> <u>232.451,63 EUR</u>

- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T

- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).

- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.

KG / OZ	DIN 276 (2006) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
300	Bauwerk - Baukonstruktionen Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			124.057,5 0
320	Gründung		31.445,00	31.445,00
24	LV Fliesen- und Plattenarbeiten			26.000,00
36	LV Bodenbelagarbeiten			5.445,00
330	Außenwände		22.870,00	22.870,00
12	LV Mauerarbeiten			2.250,00
26	LV Fenster, Außentüren			20.620,00
340	Innenwände		12.012,50	12.012,50
27	LV Tischlerarbeiten			8.600,00
34	LV Maler- und Lackierarbeiten			3.412,50
360	Dächer		57.730,00	57.730,00
20	LV Dachdeckungsarbeiten			48.330,00
34	LV Maler- und Lackierarbeiten			940,00
39	LV Trockenbauarbeiten			8.460,00
400	Bauwerk - Technische Anlagen Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			42.180,0 0 50.194,20
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		15.870,00	15.870,00
45	LV Gas-, Wasser- und Abwasserinstallationsarbeiten			15.870,00
420	Wärmeversorgungsanlagen		17.620,00	17.620,00
40	LV Heizungsanlagen			17.620,00
430	Lufttechnische Anlagen		3.000,00	3.000,00
70	LV Lüftungsanlage			3.000,00
440	Starkstromanlagen		5.690,00	5.690,00
50	LV Elektroarbeiten			5.690,00
700	Baunebenkosten			29.100,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			34.629,00
730	Architekten- und Ingenieurleistungen		27.600,00	27.600,00
90	LV Honorar			27.600,00
740	Gutachten und Beratung		1.500,00	1.500,00
	LV Öffentlichkeitsbeteiligung			1.500,00

Gesamtsumme: (2003) Sanierung Sportlerheim Heist

Gesamt, Netto: 195.337,50 EUR

zzgl. MwSt.: 37.114,13 EUR

Gesamt, Brutto: 232.451,63 EUR



Thomas Butzlaff Dipl.-Ing. Beratender Ingenieur Fachplaner Brandschutz (TÜV Süd)

Katja Tewes Dipl.-Ing. Beratende Ingenieurin

Britta tho Seeth Dipl.-Ing. Architektin

Janning Johannsen B.eng. Bauingenieur

Butzlaff Tewes Barmstedter Str. 12 25364 Brande-Hörnerkirchen

Gemeinde Heist über das Amt Geest und Marsch Südholstein Der Bürgermeister Herrn Jürgen Neumann Amtsstraße 12 25436 Moorrege

Bauvorhaben Bauherr

Energetische Sanierung Sportlerheim Heist

Gemeinde Heist, über das Amt Geest und Marsch Südholstein

Der Bürgermeister, Herr Jürgen Neumann, Amtsstraße 12, 25436 Moorrege

Projekt 2003

Erläuterung der zusätzlichen Kosten für die Technische Anlagen

Brande-Hörnerkirchen, den 24.01.2019

Sehr geehrter Herr Neumann,

wie ich bereits in unserem Gespräch in der letzten Woche erläutert habe, war es erforderlich aus Sicht des Fachplaners für die Technische Ausrüstung die Planung zu überarbeiten, um den örtlichen Gegebenheiten und den Anforderungen an ein saniertes Gebäude gerecht zu werden.

1. Zusätzliche Maßnahmen der Lüftung

Die Belüftung der Umkleiden und Duschen durch Öffnen der Fenster reicht nicht aus, um den Feuchteeintrag sicher abzuführen. Eine feuchtegesteuerte Abluftanlage müsste eine erhebliche Menge kalter Außenluft durch die Duschen ziehen, was den Nutzern nicht zumutbar wäre. Die einzig fachgerechte und energetisch sinnvollste Lösung sei eine kontrollierte Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung.

Wärmerückgewinnung zusammen mit einer größeren solarthermischen Anlage macht die Einhaltung des EEWärmeG möglich. Der finanzielle Aufwand ist erheblich, sodass eine Ausnahme theoretisch eine Möglichkeit wäre, in Anbetracht des Warmwasserbedarfs im Sommer jedoch nicht unbedingt empfehlenswert ist.

Die Kosten für die Lüftung liegen bei 34.960€ netto gegenüber vorher 7.000 € netto.



2. Zusätzliche Maßnahmen zur Wärmeerzeugung und -verteilung

Die Solarthermieanlage musste aufgrund aktualisierter Berechnungen zur Einhaltung des EEWärmeG doppelt so groß werden. Die Kombination aus Solarthermie und Gas-Brennwertgerät macht einen zweiten Speicher erforderlich. Eine Frischwasserstation dient der optimalen Trinkwasserhygiene. Der alte Speicher ist vermutlich nicht in das System integrierbar.

Die Kosten für die Wärmeanlagen liegen bei 61.590,00 € netto gegenüber vorher 22.779,20 € netto.

3. Zusätzliche Maßnahmen zur Sanitärinstallation

Aufgrund schlechter Erfahrungen mit der Trinkwasserhygiene (Legionellen) in kommunalen Gebäuden wurde seitens der Verwaltung darauf hingewirkt, eine optimale und sichere Neuinstallation des Trinkwassernetzes auszuschreiben. Hierfür sind neue Leitungen, dazugehörige Dämmungen, eine Spülstation und Duschen mit Hygienespülung erforderlich. Die neuen Leitungen sind nicht mehr in den vorhandenen Mauerwerkswänden unterzubringen, sondern müssen auf der Wand hinter Vorwandinstallationen verdeckt werden.

Die Kosten für die Sanitärarbeiten liegen bei 86.541,50 € netto gegenüber vorher 31.500 € netto.

Die letzte Kostenberechnung vom 26.9.2018 lag bei 307.620,94 €brutto (inkl. Einbauten im Bauhof) Die aktuelle Kostenberechnung liegt bei 460.143,15 €brutto (inkl. Einbauten im Bauhof).

Durch diese Maßnahmen wird gesundes Trinkwasser und der hygienische Luftwechsel unabhängig vom Nutzer bzw. den Nutzungszeiten gewährleistet. Kondensatschäden und Legionellenbildung sind so auf ein geringst mögliches Maß reduziert.

In der Anlage finden Sie die aktuelle Kostenberechnung. An den Zeichnungen müssen noch kleine Korrekturen vorgenommen werden. Ich hoffe, sie Ihnen morgen oder Montag senden zu können. Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Sollten Sie den zusätzlichen Maßnahmen zustimmen, würden wir die Antragsunterlagen für den Fördermittelgeber entsprechend anpassen und einreichen. Mit der Fördermittelfreigabe könnten wir innerhalb von 4 Wochen ausschreiben und vergeben. Der Baubeginn könnte dann weitere 2-4 Wochen später sein. Die Bauzeit wird rund 4 Monate betragen.

Mit freundlichen Grüßen

i. A. Britta tho Seeth Dipl.-Ing. Architektin





LV-Kostenberechnung Leistungsverzeichnisse (LV)

Projekt

2003

(2003) Sanierung Sportlerheim Heist



Butzlaff + Tewes GmbH Architektur und Ingenieurbüro Barmstedter Str. 12

25364 Brande-Hörnerkirchen

Tel.: 04127-9565 Fax: 04127-9568

post@butzlafftewes.de

Bauvorhaben

Sanierung Sportlerheim Heist **Hamburger Strasse 100** 25492 Heist

Bauherr

Gemeinde Heist Der Bürgermeister Amtsstraße 12 25436 Moorrege

Bauleitung

Butzlaff + Tewes GmbH Architektur + Ingenieurbüro **Barmstedter Straße 12** 25364 Brande-Hörnerkirchen

Auswertung nach

Leistungsverzeichnissen

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto: 386.674,90 EUR - zzgl. MwSt: 73.468,25 EUR - Gesamt, Brutto: 460.143,15 EUR

Gezeichnet	
	Stempel
(Kostenaufstellung erstellt vor	n - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 2

(nur LV-Ebene 1)



LV-Kostenberechnung

(2003) Sanierung Sportlerheim Heist (2003)

Leistungsverzeichnisse (LV)

Gesamt, Netto: 386.674,90 EUR
 zzgl. MwSt: 73.468,25 EUR
 Gesamt, Brutto: 460.143,15 EUR

Nr. / OZ	Z Bezeichnung		Gesamt (GP)	
12	BE, Abbruch-, Maurer-, Stb, Putzarbeiten Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			
20	Zimmer- und Dachdeckerarbeiten	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:	50.653,00 60.277,07	
24	Fliesen- und Plattenarbeiten	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:	26.267,50 31.258,33	
26	Fenster und Außentüren	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:	21.555,50 25.651,05	
31	Metallbauarbeiten	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:	540,00 642,60	
34	Maler- und Lackierarbeiten	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:	11.890,90 14.150,17	
36	Bodenbelagarbeiten	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:	5.211,10 6.201,21	
39	Trockenbauarbeiten	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:	16.130,00 19.194,70	
40	Heizungsanlagen	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:	61.590,00 73.292,10	
45	Sanitärinstallation	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:	86.541,50 102.984,39	
50	Elektroarbeiten	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:	11.068,40 13.171,40	
55	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:	2.985,00 3.552,15	
70	Lüftungsanlage	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:	34.960,00 41.602,40	
80	Ausstattung	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:	4.350,00 5.176,50	
90	Honorar geschätzt	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:	35.500,00 42.245,00	

Gesamtsumme: (2003) Sanierung Sportlerheim Heist

Gesamt, Netto: 386.674,90 EUR

zzgl. MwSt: 73.468,25 EUR

Gesamt, Brutto: 460.143,15 EUR