



PROJEKT UMBAU ZFP ZU APPARTEMENTS + NEUBAU ARZTPRAXIS
FLST 1234/1 | MÜHLWEG 7/3 | 88400 BIBERACH AN DER RISS
BAUHERRSCHAFT DER HOSPITAL BIBERACH | HOSPITAL ZUM HEILIGEN GEIST
MARKTPLATZ 7/1 | 88400 BIBERACH AN DER RISS
LEISTUNGSPHASE 3 - ENTWURF

1. Kostenberechnung für den Neubauteil 'Arzt- u. Physiopraxis'

gewerkweise	Ko-Schätzung vom 06.04.2022	Ko-Berechnung 28.11.22/01.12.22
100 Baugrundstück		
110 Grundstückswert		-
120 Grundstücksnebenkosten		-
121 Vermessungsgebühren		-
122 Gerichtsgebühren		-
123 Notargebühren		-
124 Grunderwerbsteuer		-
125 Untersuchungen		-
126 Wertermittlungen		-
127 Genehmigungsgebühren		-
128 Bodenordnung		-
129 Sonstiges zur KG 120		-
Baugrundstück	0,00 €	0,00 €
200 Vorbereitende Maßnahmen		
210 Herrichten	10.000,00 €	0,00 €
211 Sicherungsmaßnahmen		-
212 Abbruchmaßnahmen	10.000,00 €	0,00 € in Ko-Ber. Altbau enth.
213 Altlastenbeseitigung		-
215 Kampfmittelräumung		-
219 Sonstiges zur KG 210		-
220 Öffentliche Erschließung	1.500,00 €	34.375,00 €
221 Abwasseranlage, Kanal. , Hebeanlage	1.500,00 €	34.375,00 € Ko-Ber. IB Zieher 50 %
222 Wasserversorgung / Wasserbeitrag	-	-
223 Gasversorgung	-	-
224 Fernwärmeversorgung	-	-
225 Stromversorgung	-	-
226 Telekommunikation	-	-
2327 Verkehrserschließung	-	-
228 Abfallentsorgung	-	-
229 Sonstiges zur KG 220	-	-
230 Nichtöffentliche Erschließung	5.000,00 €	5.000,00 €
240 Ausgleichsmaßnahmen und -abgaben		-
250 Übergangsmaßnahmen		-
251 Bauliche Maßnahmen		-
252 Organisatorische Maßnahmen		-
259 Sonstiges zur KG 250		-
Vorbereitende Maßnahmen	16.500,00 €	39.375,00 €

1. Kostenberechnung für den Neubauteil 'Arzt- u. Physiopraxis'

gewerksweise		Ko-Schätzung vom 06.04.2022	Ko-Berechnung 28.11.22/01.12.22
300	Bauwerk - Baukonstruktion		
300-01	Gründung		23.650,00 € Bohrpfahlgründung lt. IB H
300-02	Rohbauarbeiten	344.300,00 €	331.050,00 € Bohrung 02.11.2022
300-03	Zimmermann	23.800,00 €	9.500,00 € Bodengutachten in Arbeit
300-04	Flaschner	7.100,00 €	7.350,00 €
300-05	Dachdecker	1.800,00 €	1.800,00 €
300-06	Flachdachabdichtung	49.400,00 €	54.700,00 €
300-07	Gerüst	11.900,00 €	6.000,00 €
	Zwischensumme Rohbau	438.300,00 €	434.050,00 €
300-14	Fenster	96.100,00 €	107.200,00 €
300-15	Sonnenschutz	28.900,00 €	22.900,00 €
300-16	Innentüren	40.200,00 €	43.200,00 €
300-18	Trockenbau (in Entwurf mit Abhangdecken)	67.300,00 €	96.950,00 €
300-21	Schlosser	6.900,00 €	7.200,00 €
300-23	Schreiner/WC-Trennwände	10.500,00 €	0,00 €
300-24	Gipsler	81.600,00 €	68.650,00 €
300-25	Fliesen	37.400,00 €	27.300,00 €
300-27	Estrich	24.500,00 €	26.900,00 €
300-29	Bodenbeläge - Designbeläge	35.250,00 €	32.600,00 €
300-30	Maler- und Tapezierarbeiten	10.600,00 €	22.600,00 €
300-34	Innensimsen	5.800,00 €	6.100,00 €
	Zwischensumme Ausbau	445.050,00 €	461.600,00 €
	Bauwerk - Baukonstruktion	883.350,00 €	895.650,00 €
400	Bauwerk - Technische Anlagen		
400-01	Heizung	29.350,00 €	53.978,40 € Ko-Ber. IB Zieher
400-02	Lüftung	42.900,00 €	49.300,00 € Ko-Ber. IB Zieher
400-03	Sanitär	49.300,00 €	80.539,20 € Ko-Ber. IB Zieher
400-04	Elektrische Anlagen (ohne Lampen Praxen)	74.500,00 €	168.178,65 € Ko-Ber. IB Puscher
	PV-Anlage		48.730,50 €
400-05	Aufzugsanlagen	65.500,00 €	65.500,00 €
	Bauwerk - Technische Anlagen	261.550,00 €	466.226,75 €
	Summe Bauwerk	1.144.900,00 €	1.361.876,75 €
500	Außenanlagen		
500-36	Aussenanlagen	30.000,00 €	30.000,00 €
	Außenanlagen	30.000,00 €	30.000,00 €
600	Ausstattung und Kunstwerke		
610	Allgemeine Ausstattung	60.000,00 €	0,00 €
610-23	Schreiner	60.000,00 €	0,00 €
610-31	Küche	0,00 €	0,00 €
620	Besondere Ausstattung		
690	Sonstige Ausstattung		
	Ausstattung und Kunstwerke	60.000,00 €	0,00 €

1. Kostenberechnung für den Neubauteil 'Arzt- u. Physiopraxis'

gewerksweise

Ko-Schätzung

Ko-Berechnung

vom 06.04.2022

28.11.22/01.12.22

700 Baunebenkosten

700 Baunebenkosten, psch.

Baunebenkosten

229.000,00 €

272.395,00 €

800 Finanzierung

Finanzierungskosten

Finanzierung

0,00 €

0,00 €

Zusammenstellung der Kosten

KG 100	Baugrundstück	0,00 €	0,00 €
KG 200	Vorbereitende Maßnahmen	16.500,00 €	39.375,00 €
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	883.350,00 €	895.650,00 €
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	261.550,00 €	466.226,75 €
	KG 300 + KG 400: Bauwerk	1.144.900,00 €	1.361.876,75 €
KG 500	Außenanlagen	30.000,00 €	30.000,00 €
KG 600	Ausstattungen und Kunstwerke	60.000,00 €	0,00 €
KG 700	Baunebenkosten	229.000,00 €	272.395,00 €
KG 800	Finanzierung		
	Summe	1.480.400,00 €	1.703.646,75 €
	Inflationsrate Planungsj	14,5%	213.777,60 €
		3,0%	51.109,40 €

Kostenschätzung

1.694.177,60 €

1.754.756,15 €

Auswertung - Plausibilitätsprüfung (KG 100 - 700)

Preis je qm BGF, bezogen auf 2023	513,75 qm	3.297,67 €	3.415,58 €
Preis je cbm BRI, bezogen auf 2023	1.748,67 cbm	968,84 €	1.003,48 €

Kommentar Lüftung: kalkuliert ist eine kontrollierte Be- und Entlüftungsanlage ohne Kühlung

Ko-Berechnung IB Zieher:

Variante 1	geschossweise Kühlung ohne Einzelraumregelung	ca. 132.000 €	zu entscheiden / Kosten Mieter
Variante 2	geschossweise Kühlung mit Einzelraumregelung	ca. 211.000 €	zu entscheiden / Kosten Mieter

Manja Peter

Aufgestellt:

Biberach, den 28.11.2022/01.12.2022



Manja Peter Architektur & Feng Shui

Weidenweg 10 88400 Biberach
Tel. 07351 - 5776888 www.manja-peter.de

PROJEKT UMBAU ZFP ZU APPARTEMENTS + NEUBAU ARZTPRAXIS
FLST 1234/1 | MÜHLWEG 7/3 | 88400 BIBERACH AN DER RISS
BAUHERRSCHAFT DER HOSPITAL BIBERACH | HOSPITAL ZUM HEILIGEN GEIST
MARKTPLATZ 7/1 | 88400 BIBERACH AN DER RISS
LEISTUNGSPHASE 3 - ENTWURF

Gewerksweise Kostenberechnung für den Neubauteil 'Arzt- u. Physiopraxis'

KG 200 + 300: NICHTÖFF. ERSCHLIESSUNG - BAUWERK - BAUKONSTRUKTION

	lfdm. /Stk. /kg	m ²	m ³	€ / EH	
300-01 TEIFENGRÜNDUNG - BETONPLOMBEN					
- Betonplomben ca. 3,50 m tief, d= 1,00 m	23,00			820,00	18.860,00 €
Beton je Plombe 2,75 cbm x ca. 85 € = 230 €					
Bohrung 3,5 lfdm x ca. 170 € = 590,00 €					
Gesamtpreis je Plombe ca. 820 €					
- Zulage	psch				1.000,00 €
Summe					19.860,00 €
+ 19 % MwSt.					3.773,40 €
kleiner Zuschlag					16,60 €
Gesamtsumme Gründung					23.650,00 € 23.650,00 €
300-02 ROHBAUARBEITEN					
- Baustelleneinrichtung	psch			10.000,00	10.000,00 €
- Schnurgerüst	psch			350,00	350,00 €
- Bauzaun / Bautüre / Abbot / Kran / Container				3.000,00	3.000,00 €
- Mutterbodenabtrag		165,00	3,00		495,00 €
- Aushub Baugrube /Fundament		110,00	5,00		550,00 €
- Abfahren Aushub		110,00	18,00		1.980,00 €
- Streifenfundament /Frostschürze		40,00	150,00		6.000,00 €
- Schalung Streifenfundamente		145,00	18,00		2.610,00 €
- Dämmung Fundamente		90,00	60,00		5.400,00 €
- Hinterfüllen der Arbeitsräume			90,00	12,00	1.080,00 €
- Wandkies liefern und einbauen	450 to			18,00	8.100,00 €
- Kapillarbrechende Schicht unter Bodenplatte		290,00		18,00	5.220,00 €
- Filterkies und Kabelsand			10,00	40,00	400,00 €
- Rohrgräben			15,00	25,00	375,00 €
- Grundleitungen unter Bodenplatte	45,00			25,00	1.125,00 €
- Folie unter Bodenplatte		260,00		1,50	390,00 €
- Bodenplatte		260,00		65,00	16.900,00 €
- XPS Dämmung 120mm unter Bodenplatte		260,00		60,00	15.600,00 €
- Schalung für Betonwände Aufzugsschacht		145,00		30,00	4.350,00 €
- Betonwände Fahrstuhlschacht, erhöhte Maßtoleranz			13,50	150,00	2.025,00 €
- Anschlussfuge an best. Gebäude	psch				2.000,00 €
- Stahlbetondecken inkl. Dach		510,00		65,00	33.150,00 €
Beton für Unterzüge, Gurte, Stürze, im Gebäude			5,00	150,00	750,00 €

- Beton für Unterzüge, Gurte, Stürze, Stützen Aussenwände	14,00	150,00	2.100,00 €	
- Schalung für Unterzüge, Stützen im Gebäude	54,00	40,00	2.160,00 €	
- Schalung für Unterzüge, Gurte, Stürze an Aussenwänden u.	115,00	40,00	4.600,00 €	
- Stahlbetontreppe	1,00 Stk.	3.500,00	3.500,00 €	
- Deckenranddämmung u. Dämmung Betongurte	140,00	45,00	6.300,00 €	
- Bewehrung	22.000,00 kg	2,70	59.400,00 €	
- Aussenmauerwerk 42,5er Ziegel, gefüllt	160,00	135,00	21.600,00 €	
- Aussenmauerwerk 24er Ziegel, Thermoplan	150,00	120,00	18.000,00 €	
- Innenwände 24, Schallschutzziegel	206,00	115,00	23.690,00 €	
- Jalousiekasten	60 lfdm	125,00	7.500,00 €	
- Türsturz	25 lfdm	40,00	1.000,00 €	
- Aussenabdichtung mit Schlemme	49,00	25,00	1.225,00 €	
- Bitumenpappe	50,00	5,00	250,00 €	
- Zulage für Unvorhergesehenes			5.000,00 €	
Summe			278.175,00 €	
+ 19 % MwSt.			52.853,25 €	
kleiner Zuschlag			21,75 €	
Gesamtsumme Rohbauarbeiten			331.050,00 €	331.050,00 €

300-03 ZIMMERERARBEITEN

- Anarbeiten Flachdach an best. Satteldach	psch	8.000,00	8.000,00 €	
Summe			8.000,00 €	
+ 19 % MwSt.			1.520,00 €	
kleiner Zuschlag			-20,00 €	
Gesamtsumme Zimmererarbeiten			9.500,00 €	9.500,00 €

300-04 FLASCHNERARBEITEN

- Keilbohle unter Attikablech	52 lfdm	12,50	650,00 €	
- Attikaabdeckung	52 lfdm	50,00	2.600,00 €	
- Einlaufftopf	4,00 Stk.	180,00	720,00 €	
- Fallrohr	30 lfdm	25,00	750,00 €	
- Einlaufstutzen	4,00 Stk.	13,00	52,00 €	
- PE-Standrohre zuzügl. Verkleidung	4 lfdm	28,00	112,00 €	
- Zulage	psch		1.300,00 €	
Summe			6.184,00 €	
+ 19 % MwSt.			1.174,96 €	
kleiner Zuschlag			-8,96 €	
Gesamtsumme Flaschnerarbeiten			7.350,00 €	7.350,00 €

300-05 DACKDECKER

- Anarbeiten Flachdach an best. Satteldach	psch	1.500,00	1.500,00 €	
Summe			1.500,00 €	
+ 19 % MwSt.			285,00 €	
kleiner Zuschlag			15,00 €	
Gesamtsumme Dachdeckerarbeiten			1.800,00 €	1.800,00 €

300-06 FLACHDACHABDICHTUNG

- Vorarbeiten	285,00	2,40	684,00 €	
- Voranstrich	285,00	3,20	912,00 €	
- Dampfdichte Folie	285,00	15,00	4.275,00 €	

- Aufdachdämmung + Gefälledämmung (~24cm)	258,00	50,00	12.900,00 €	
- 1. Abichtungslage	285,00	18,00	5.130,00 €	
- Oberlage wurzelfest	285,00	28,00	7.980,00 €	
- Attikaanschluss	52 lfdm	70,00	3.640,00 €	
- Anschluss an Satteldach	25 lfdm	80,00	2.000,00 €	
- Einlaufstutzen (liefern, montieren, abdichten)	3,00 Stk.	500,00	1.500,00 €	
- Flachdachlüfter	5,00 Stk.	350,00	1.750,00 €	
- Flachdachlüfter eindichten	5,00 Stk.	225,00	1.125,00 €	
- Kiesdach	258,00	15,00	3.870,00 €	
- Abdichtung an bodentiefen Türen /Fenstern	3 lfdm	75,00	217,50 €	
Summe			45.983,50 €	
+ 19 % MwSt.			8.736,87 €	
kleiner Zuschlag			-20,37 €	
Gesamtsumme Flachdachabdichtung			54.700,00 €	54.700,00 €

300-07 GERÜSTARBEITEN

- Fassadengerüst Neubau einschl. 4 Wochen	460,00	6,50	2.990,00 €	
- vorhalten (12 Wochen)	5.520,00	0,30	1.656,00 €	
- Dachfang	8,00	9,00	72,00 €	
- vorhalten	96,00	0,75	72,00 €	
- Zulage Stellen mit zweimaliger Anfahrt	psch	250,00	250,00 €	
Summe			5.040,00 €	
+ 19 % MwSt.			957,60 €	
kleiner Zuschlag			2,40 €	
Gesamtsumme Gerüstbauarbeiten			6.000,00 €	6.000,00 €

300-14 FENSTERBAUARBEITEN

- Fenster, Holz-Alu	93,00	750,00	69.750,00 €	
- Eingangstürelement	1,00 Stk.	18.000,00	18.000,00 €	
- Aussensimsen, Alu	58 lfdm	40,00	2.325,00 €	
Summe			90.075,00 €	
+ 19 % MwSt.			17.114,25 €	
kleiner Zuschlag			10,75 €	
Gesamtsumme Fensterbauarbeiten mit Eingangstürelement			107.200,00 €	107.200,00 €

300-15 SONNENSCHUTZ

- Jalousien	93,00	160,00	14.880,00 €	
- Führungsschienen	7 lfdm	25,00	175,00 €	
- E-Antriebe	21,00 Stk.	200,00	4.200,00 €	
Summe			19.255,00 €	
+ 19 % MwSt.			3.658,45 €	
kleiner Zuschlag			-13,45 €	
Gesamtsumme Fensterläden			22.900,00 €	22.900,00 €

300-16 INNENTÜREN

- Innentüren, furniert, glatt, 101 /213 ³ , Schallsch	13,00 Stk.	750,00	9.750,00 €	
- Innentüren, furniert, glatt, 101 /213 ³ ,	13,00 Stk.	600,00	7.800,00 €	
- Obertürschließer	3,00 Stk.	250,00	750,00 €	
- Eingangstüre Praxis	2,00 Stk.	5.000,00	10.000,00 €	

- Blockrahmentüre Warten EG/Multifu.OG	2,00 Stk.	2.500,00	5.000,00 €	
- Schiebetüren	1,00 Stk.	3.000,00	3.000,00 €	
Summe			36.300,00 €	
+ 19 % MwSt.			6.897,00 €	
kleiner Zuschlag			3,00 €	
Gesamtsumme Innentüren			43.200,00 €	43.200,00 €

300-18 TROCKENBAUARBEITEN

- Ständerwände, Metallprofile, GK	330,00	67,00	22.110,00 €	
- Zulage Schallschutz	330,00	10,00	3.300,00 €	
- Zulage Türen	26,00	40,00	1.040,00 €	
- Zulagen Ecken, Gleitanschlüsse, etc.	psch		4.000,00 €	
- Abhangdecke / Akustikdecken Treppenhaus	425,00	120,00	51.000,00 €	
Summe			81.450,00 €	
+ 19 % MwSt.			15.475,50 €	
kleiner Zuschlag			24,50 €	
Gesamtsumme Innentreppe			96.950,00 €	96.950,00 €
Trockenbauarbeiten				

300-21 SCHLOSSER

- Treppengeländer	11 lfdm	550,00	6.050,00 €	
Summe			6.050,00 €	
+ 19 % MwSt.			1.149,50 €	
kleiner Zuschlag			0,50 €	
Gesamtsumme Innentreppe			7.200,00 €	7.200,00 €

300-23 Schreinerarbeiten/ WC-Trennwände

- Trennwände			0,00 €	
Summe			0,00 €	
+ 19 % MwSt.			0,00 €	
kleiner Zuschlag				
Gesamtsumme WC-Trennwände			0,00 €	0,00 €

300-24 GIPSER

24.1 Aussenputz

- Baustelle einrichten	psch	500,00	500,00 €	
- Laibungen aufziehen vor Fensterbauarbeiten	86 lfdm	10,00	860,00 €	
- Grundputz und Oberputz	298,00	35,00	10.430,00 €	
- Laibungen als Zulage	55 lfdm	20,00	1.100,00 €	
- Schienen /Apu-Leisten /etc.	psch	3.500,00	3.500,00 €	
- Dichtungsschlämme	22,00	12,50	275,00 €	
- Anschlussfugen	250 lfdm	4,00	1.000,00 €	
- Fassadenanstrich	298,00	17,50	5.215,00 €	
- Fassadenanstrich - Laibungen als Zulage	55 lfdm	12,50	687,50 €	
- Abkleben von Fenster- und Türöffnungen	psch	500,00	500,00 €	24.067,50 €

24.2 Innenputz

- Putzflächen vor Stellen GIS-Wände (flächig - Luftdichtigkeit)	18,00	12,00	216,00 €	
--	-------	-------	----------	--

- Putzstreifen Aussenwand vor Trockenbau (vertikal - Luftdichtigkeit)	40 lfdm	10,00	400,00 €	
- Schlitzte schliessen	53 lfdm	10,00	530,00 €	
- Abkleben von Fenster- und Türöffnungen	psch	500,00	500,00 €	
- einlagiger Gipsputz geglättet	832,00	16,00	13.312,00 €	
- Laibungen als Zulage	53 lfdm	9,00	477,00 €	
- Grundputz Treppenhaus	151,00	16,00	2.416,00 €	
- Oberputz Treppenhaus	151,00	18,00	2.718,00 €	
- Laibungen als Zulage	53 lfdm	9,00	477,00 €	
- Putzdeckleisten	psch		750,00 €	
- Schnellputzleisten	psch		500,00 €	
- Putzabschlussprofil /APU-Leisten	psch		3.500,00 €	
- Kellenschnitt	125 lfdm	2,50	312,50 €	
- Elastische Fugen	900 lfdm	5,00	4.500,00 €	
- Zulage			3.000,00 €	33.608,50 €
Summe			57.676,00 €	
+ 19 % MwSt.			10.958,44 €	
kleiner Zuschlag			15,56 €	
Gesamtsumme Gipsler mit Gerüsten			68.650,00 €	68.650,00 €

300-25 FLIESEN

- Baustelle einrichten	psch	500,00	500,00 €	
- Vorbereitung	60,00	10,00	600,00 €	
- abdichten Duschen	5,00	40,00	200,00 €	
- Wandfliesen, qm-Preis Material 40,- €	65,00	100,00	6.500,00 €	
- Bodenfliesen, qm-Preis Material 40,- € (UG,EG + OG)	60,00	110,00	6.600,00 €	
- Schmutzfangmatte in WF	1,00		3.000,00 €	
- Sockelfliesen	65 lfdm	15,00	975,00 €	
- Treppe EG-OG Fliesen	psch		4.000,00 €	
- Silikonfugen	75 lfdm	7,50	562,50 €	
Summe			22.937,50 €	
+ 19 % MwSt.			4.358,13 €	
kleiner Zuschlag			4,37 €	
Gesamtsumme Fliesen			27.300,00 €	27.300,00 €

300-27 ESTRICHARBEITEN

- Abklebung erdberührter Betonplatten	252,00	9,50	2.394,00 €	
- Wärmedämmung 80mm	425,00	17,00	7.225,00 €	
- Trittschalldämmung 30mm	425,00	9,00	3.825,00 €	
- Calciumsulfatestrich	332,00	17,00	5.644,00 €	
- Zementestrich	93,00	17,00	1.581,00 €	
- Zulage Perlite / Folie	373,00	2,50	932,50 €	
- Faser-Bewehrung	95,00	2,75	261,25 €	
- Beschleuniger für Zementestrich	95,00	7,50	712,50 €	
Summe			22.575,25 €	
+ 19 % MwSt.			4.289,30 €	
kleiner Zuschlag			35,45 €	
Gesamtsumme Estricharbeiten			26.900,00 €	26.900,00 €

300-29 BELÄGE

- Estrich schleifen, grundieren und spachteln	342,00	10,00	3.420,00 €
- Designdielenboden geklebt	342,00	60,00	20.520,00 €
- Sockelleisten	250 lfdm	12,00	3.000,00 €
- Anschlagsschienen	8,00 Stk.	25,00	200,00 €
- Randstreifen abschneiden	250 lfdm	1,00	250,00 €
Summe			27.390,00 €
+ 19 % MwSt.			5.204,10 €
kleiner Zuschlag			5,90 €
Gesamtsumme Beläge			32.600,00 €

32.600,00 €**300-30 MALERARBEITEN (nur Wände, Abhangdecke fertig)**

- Fahrbares Gerüst	psch		250,00 €
- Abkleben	psch		500,00 €
- Vorbereitende Maßnahmen	psch		350,00 €
- Tapezieren der Wände Praxen EG u OG	1.200,00	5,50	6.600,00 €
- Streichen der Wände	1.200,00	7,50	9.000,00 €
Laibungen als Zulage	53 lfdm	3,50	185,50 €
- dauerelastische Fugen	1.000 lfdm	2,00	2.000,00 €
- Zulagen	psch		100,00 €
Summe			18.985,50 €
+ 19 % MwSt.			3.607,25 €
kleiner Zuschlag			7,25 €
Gesamtsumme Malerarbeiten			22.600,00 €

22.600,00 €**300-34 INNENSIMSEN**

- Innensimsen	58 lfdm	88,00	5.115,00 €
Summe			5.115,00 €
+ 19 % MwSt.			971,85 €
kleiner Zuschlag			13,15 €
Gesamtsumme Innen- und Aussensimsen			6.100,00 €

6.100,00 €

KG 400: BAUWERK - TECHN. ANLAGEN	lfdm. /Stk.	m²	m³	€ / EH
	/kg			

400-05 AUFZUGSANLAGE

- Aufzugsanlage	psch		55.000,00	55.000,00 €
Summe				55.000,00 €
+ 19 % MwSt.				10.450,00 €
kleiner Zuschlag				50,00 €
Gesamtsumme Aufzugsanlage				65.500,00 €

65.500,00 €