

Kostenberechnung

über

**Neubau evangelische Grundschule mit
Ganztagsbetreuung**

21.03.2023

Bauplanungsbüro Gumpert GbR

Gewerbepark 32

02997 Wittichenau

Tel.: 035725/70177

Fax: 035725/70632

Projekt: 24-24 Neubau evang. Grundschule mit Ganztagsbetreuung

LV-Kostenberechnung

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Inhaltsverzeichnis

(Mit klicken auf die Seitenzahl gelangen Sie zum Abschnitt)

Inhaltsverzeichnis

1	TIEFBAUARBEITEN	5
1.1	HERRICHTEN	5
1.2	OBERBODENARBEITEN	5
1.3	BAUGRUBENAUSHUB.....	6
1.4	BODENEINBAU	7
1.5	GRUNDLEITUNGEN INNERHALB GEBÄUDE	8
1.6	DRAINAGE.....	9
2	BAUHAUPTLEISTUNGEN	10
2.1	BAUSTELLENEINRICHTUNG	10
2.2	FUNDAMENTE	11
2.3	BODENPLATTE	12
2.4	AUSSENWAND MAUERWERK.....	13
2.5	INNENWÄNDE	13
2.6	SONSTIGE MAURERARBEITEN	14
2.7	UNTERZÜGE/STURZE.....	15
2.8	INNENTREPPE.....	16
2.9	STAHLBETONWÄNDE	16
2.10	BAUHAUPTGEWERK AUFZUG	17
2.11	ABDICHTUNG ERDREICH.....	19
3	GERÜSTARBEITEN	20
3.1	ARBEITSGERÜSTE.....	20
3.2	GERÜSTBESPANNUNGEN	21
3.3	INNENGERÜSTE.....	22
3.4	FLÄCHENGERÜST AUFZUG	22
4	ZIMMERERARBEITEN DACH, WÄNDE, DECKEN	23
4.1	DACH BAUHOLZ LIEFERUNG	23
4.2	DACHHOLZ ABBUND.....	24
4.3	WANDELEMENTE	25
4.4	DECKEN HOLZ.....	26
5	DACHDECKERARBEITEN	27
5.1	UNTERSPELNBÄHN/LATTUNGEN.....	27
5.2	DACHDECKUNG ZIEGELDACH	28
5.3	EINBAUTEN IN DACH	29
5.4	DACHRINNEN	30
5.5	FALLROHRE	31
5.6	ANSCHLÜSSE	32
6	SCHLOSSERARBEITEN.....	33
6.1	GELÄNDER/HANDLÄUFE.....	33
6.2	VORDACH	33
6.3	FLUCHTTREPPE.....	33
7	TISCHLER FENSTER	34
7.1	FENSTER.....	34
7.2	RAFFSTORE.....	35
7.3	FENSTERBÄNKE INNEN	35

7.4	INSEKTENSCHUTZ KÜCHE	36
8	TISCHLER TÜREN	37
8.1	INNENTÜREN HOLZ + ZARGE	37
8.2	INNENTÜREN BRANDSCHUTZ	38
8.3	TÜRBESCHLÄGE UND ZUBEHÖR	38
8.4	WC TRENNWÄNDE	39
8.5	FALTWAND	39
8.6	AUSGABELUKE	40
8.7	BRAND-RAUCHSCHUTZTÜREN	40
8.8	AUSSENTÜREN	41
9	PUTZARBEITEN	43
9.1	INNENPUTZARBEITEN	43
9.2	FASSADENARBEITEN	44
9.3	SOCKELPUTZ WDVS	46
9.4	FENSTERBÄNKE AUSSEN	47
9.5	HINTERLÜFTETE FASSADE	47
10	ESTRICHARBEITEN	50
10.1	ABDICHTUNGEN/ABDECKUNGEN	50
10.2	TRITTSCHALL-WÄRMEDÄMMUNG	50
10.3	ZEMENTESTRICH	51
10.4	EINBAUTEN	51
11	TROCKENBAUARBEITEN	53
11.1	WÄNDE/VERKOFFERUNGEN	53
11.2	TROCKENBAU DECKEN KLASSEN-NEBENRÄUME	55
11.3	UNTERHANGDECKE PANELL	56
11.4	UNTERHANGDECKE GESCHLOSSEN	57
11.5	DÄMMUNG DACH	58
12	FLIESENLEGERARBEITEN	59
12.1	UNTERGRÜNDE WANDFLIESEN	59
12.2	WANDFLIESEN	60
12.3	UNTERGRÜNDE BODENFLIESEN	61
12.4	BODENFLIESEN	62
12.5	FLURE-TREPPENHAUS	63
12.6	NATURSTEINARBEITEN	64
13	MALERARBEITEN	65
13.1	VORBEREITUNG/UNTERGRÜNDE	65
13.2	MALERARBEITEN	66
13.3	FUSSBÖDEN	67
14	BODENLEGERARBEITEN	68
14.1	UNTERGRÜNDE	68
14.2	LINOLEUM- BELAG	69
14.3	SOCKELLEISTEN	70
14.4	TEXTILER BELAG	70
15	HEIZUNGSARBEITEN	71
15.1	HEIZUNG	71
16	SANITÄRARBEITEN	72
16.1	SANITÄR	72
17	LÜFTUNGSARBEITEN	73
17.1	LÜFTUNG	73
18	ELEKTROARBEITEN	74
18.1	STARKSTROMANLAGEN	74
18.2	FERNMELDE-und INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN	75
18.3	AUSSENANLAGEN	75
19	AUFZUG	76
19.1	AUFZUG	76
20	AUSSENANLAGEN	77
20.1	ABBRUCH	77
20.2	ERDARBEITEN	78
20.3	ERDBAU FÜR SW - RW-LEITUNGEN	79
20.4	RW/SW- SCHÄCHTE, ROHRLEITUNGEN UND ZUBEHÖR	80

20.5	BAULEISTUNGEN.....	81
20.6	WEGBAUARBEITEN/ STELLPLÄTZE	82
20.7	TRAUFSSTREIFEN.....	83
20.8	EINFRIEDUNGEN.....	84
20.9	EINBAUTEN.....	84
20.10	GRÜNANLAGEN	86
21	AUSSTATTUNG	87
21.1	AUSSTATTUNG HORT/GANZTAGSBETREUUNG.....	87
22	SCHLIESSANLAGE.....	89
22.1	SCHLIESSANLAGE	89
23	FEUERLÖSCHER.....	89
23.1	FEUERLÖSCHER.....	89
24	BAUTAFEL.....	90
24.1	BAUTAFEL.....	90
25	REINIGUNGSARBEITEN	90
25.1	REINIGUNG	90
26	BESCHILDERUNG	91
26.1	BESCHILDERUNG	91
27	ERSCHLIESSUNG/ANSCHLUSSGEBÜHREN MEDIEN	92
27.1	ERSCHLIESSUNG.....	92
28	NEBENKOSTEN.....	93
28.1	NEBENKOSTEN	93
	Zusammenstellung Gewerk 1 TIEFBAUARBEITEN	95
	Zusammenstellung Gewerk 2 BAUHAUPTLEISTUNGEN	96
	Zusammenstellung Gewerk 3 GERÜSTARBEITEN.....	97
	Zusammenstellung Gewerk 4 ZIMMERERARBEITEN DACH, WÄNDE, DECKEN.....	98
	Zusammenstellung Gewerk 5 DACHDECKERARBEITEN	99
	Zusammenstellung Gewerk 6 SCHLOSSERARBEITEN	100
	Zusammenstellung Gewerk 7 TISCHLER FENSTER	100
	Zusammenstellung Gewerk 8 TISCHLER TÜREN	101
	Zusammenstellung Gewerk 9 PUTZARBEITEN	102
	Zusammenstellung Gewerk 10 ESTRICHARBEITEN.....	102
	Zusammenstellung Gewerk 11 TROCKENBAUARBEITEN.....	103
	Zusammenstellung Gewerk 12 FLIESENLEGERARBEITEN	104
	Zusammenstellung Gewerk 13 MALERARBEITEN	104
	Zusammenstellung Gewerk 14 BODENLEGERARBEITEN.....	105
	Zusammenstellung Gewerk 15 HEIZUNGSARBEITEN	106
	Zusammenstellung Gewerk 16 SANITÄRARBEITEN	106
	Zusammenstellung Gewerk 17 LÜFTUNGSARBEITEN	106
	Zusammenstellung Gewerk 18 ELEKTROARBEITEN.....	107
	Zusammenstellung Gewerk 19 AUFZUG	107
	Zusammenstellung Gewerk 20 AUSSENANLAGEN.....	108
	Zusammenstellung Gewerk 21 AUSSTATTUNG.....	109
	Zusammenstellung Gewerk 22 SCHLIESSANLAGE	109
	Zusammenstellung Gewerk 23 FEUERLÖSCHER	110
	Zusammenstellung Gewerk 24 BAUTAFEL	110
	Zusammenstellung Gewerk 25 REINIGUNGSARBEITEN.....	111
	Zusammenstellung Gewerk 26 BESCHILDERUNG.....	111
	Zusammenstellung Gewerk 27 ERSCHLIESSUNG/ANSCHLUSSGEBÜHREN MEDIEN	112
	Zusammenstellung Gewerk 28 NEBENKOSTEN	112
	Gesamtzusammenstellung Kostenberechnung.....	113

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1	TIEFBAUARBEITEN				
1.1	HERRICHTEN				
1.1.10	Sträucher roden und entsorgen				
	212	12	Stck	32,40	388,80
1.1.20	Kleinsträucher roden und entsorgen				
	212	8,00	m2	14,30	114,40
1.1.30	Baustraße, Kies/Schotter				
	391	525,00	m2	18,90	9.922,50
Summe Titel					
1.1	HERRICHTEN			EUR	10.425,70
1.2	OBERBODENARBEITEN				
1.2.10	Absteckarbeiten, Lage und Höhensicherung				
	391	1,00	psch	1.500,00	1.500,00
1.2.20	Mutterboden abtragen und seitlich lagern				
	311	2.050,00	m2	16,80	34.440,00
1.2.30	Bodenabtrag von nichttragfähigem Boden				
	311	740,000	m3	25,20	18.648,00
1.2.40	Bodenanalyse				
	213	1	Stck	400,00	400,00
1.2.50	Zulage für leicht belastete Bodenmassen Z1.1				
	311	380,000	m3	8,00	3.040,00
Summe Titel					

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.2	OBERBODENARBEITEN			EUR	58.028,00
<hr/>					
1.3	BAUGRUBENAUSHUB				
1.3.10	Suchschachtung durchführen				
	311	12,00	m	56,50	678,00
1.3.20	Baugrubenaushub, Bkl.3-5, mit Abfuhr				
	311	648,000	m3	24,60	15.940,80
1.3.30	Bodenabtrag für Baugrube + wiederverfüll.				
	311	124,000	m3	26,40	3.273,60
1.3.40	Zulage für bauschuttdurchsetzte Bodenmassen				
	311	24,000	m3	32,80	787,20
1.3.50	Baugrubensohle Grobplanum herstellen				
	311	1.248,00	m2	2,40	2.995,20
<hr/>					
Summe Titel					
1.3	BAUGRUBENAUSHUB			EUR	23.674,80
<hr/>					

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.4	BODENEINBAU				
1.4.10	Kiesauffüllung, bis 0,5 m				
	321	624,000	m3	24,60	15.350,40
1.4.20	Mineralgemisch, bis 0,2 m				
	321	250,000	m3	36,80	9.200,00
1.4.30	Fundamentaushub,,masch.bzw.von Hand				
	311	254,000	m3	29,80	7.569,20
1.4.40	Feinplanum herstellen				
	311	1.015,00	m2	1,90	1.928,50
1.4.50	Auffüllen von Arbeitsräumen m. Lieferung				
	311	88,000	m3	24,60	2.164,80
1.4.60	Auffüllen von Arbeitsräumen vorh. Material				
	311	96,000	m3	18,50	1.776,00
1.4.70	Plattendruckversuch für Kontrollprüfung durchführen				
	321	4	Stck	114,00	456,00
Summe Titel					
1.4	BODENEINBAU			EUR	38.444,90

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.5	GRUNDLEITUNGEN INNERHALB GEBÄUDE				
1.5.10	Rohrgrabenaushub Abwasser, m.Verf.,Bkl.3-5,b.1,00m				
	411	25,000	m3	33,20	830,00
1.5.20	PVC hart-Rohr DN 100				
	411	95,00	lfm	19,80	1.881,00
1.5.30	PVC hart-Bogen DN 100				
	411	92	St	11,20	1.030,40
1.5.40	PVC hart-Abzweig DN 100				
	411	46	St	17,80	818,80
1.5.50	Rohranschluß DN 100, Schutz				
	411	17	St	7,80	132,60
1.5.60	Reinigungsverschluß Finor DN 100				
	411	1	St	686,00	686,00
1.5.70	Druckprüfung Leitungen				
	411	95,00	m	5,20	494,00
1.5.80	Anfertigung Montagezeichnungen				
	411	1,00	psch	250,00	250,00
1.5.90	Anfertigung technische Dokumentation				
	411	1,00	psch	280,00	280,00
1.5.100	KG-Leitungen, DN 200 mm als Leerrohr				
	329	16,00	m	19,80	316,80
1.5.110	Kabelschutzrohr flexibel				
	329	2,00	m	14,30	28,60
Summe Titel					
1.5	GRUNDLEITUNGEN INNERHALB GEBÄUDE			EUR	6.748,20

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.6	DRAINAGE				
1.6.10	Drainschicht aus Kies				
	327	39,000	m3	44,20	1.723,80
1.6.20	Drainageleitung DN 100				
	327	43,00	m	9,80	421,40
1.6.30	Kontrollschacht für Drainageleitung DN 1000				
	327	1	St	780,00	780,00
1.6.40	Kontrollschacht für Drainageleitung DN 300				
	327	1	St	300,00	300,00
1.6.50	Suchschachtung durchführen				
	327	5,00	m	36,50	182,50
Summe Titel					
1.6 DRAINAGE				EUR	3.407,70

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2					
2.1					
2.1.10					
2.1.20					
2.1.30					
2.1.40					
2.1.50					
2.1.60					
2.1.70					
2.1.80					
2.1.90					
2.1.100					
2.1.110					

Übertrag: 26.427,10

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
Summe Titel					
2.1	BAUSTELLENEINRICHTUNG			EUR	26.427,10
2.2 FUNDAMENTE					
2.2.10	Sauberkeitsschicht C12/15, d=5 cm				
	322	224,00	m2	8,20	1.836,80
2.2.20	Einzelfundamente StB, C20/25				
	322	10,000	m3	186,00	1.860,00
2.2.30	Streifenfundamente , C20/25				
	322	234,000	m3	186,00	43.524,00
2.2.40	Schalung Einzelfundamente				
	322	48,00	m2	42,50	2.040,00
2.2.50	Schalung Streifenfundamente				
	322	754,00	m2	42,50	32.045,00
2.2.60	KG-Leitungen, DN 100 mm als Leerrohr				
	322	4,00	m	18,40	73,60
2.2.70	KG-Leitungen, DN 150 mm als Leerrohr				
	322	4,00	m	20,70	82,80
2.2.80	Betonstahl III S (420/500), Fundamente				
	322	1,400	t	2.640,00	3.696,00
2.2.90	Betonstahlmatten IV M (500/550)				
	322	4,000	t	2.640,00	10.560,00
Summe Titel					
2.2	FUNDAMENTE			EUR	95.718,20

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.3	BODENPLATTE				
2.3.10	Sauberkeitsschicht C12/15, d= 10 cm				
	322	1.015,00	m2	13,20	13.398,00
2.3.20	Bodenplatte StB, bewehrt, C20/25, d=25 cm				
	322	1.015,00	m2	34,50	35.017,50
2.3.30	Betonstahl III S (420/500)				
	322	3,500	t	2.640,00	9.240,00
2.3.40	Betonstahlmatten IV M (500/550)				
	322	19,600	t	2.640,00	51.744,00
2.3.50	Abstandhalter				
	322	100,000	kg	2,65	265,00
2.3.60	Schalung Plattenränder Bodenplatten				
	322	50,00	m2	44,20	2.210,00
2.3.70	Randdämmstreifen				
	322	21,00	m	5,80	121,80
2.3.80	Aussparung für Fussbodeneinlauf 20/20 cm				
	352	6	Stck	34,00	204,00
2.3.90	Aussparung für Finor 20/20 cm				
	352	1	Stck	34,00	34,00
Summe Titel					
2.3	BODENPLATTE			EUR	112.234,30

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.4	AUSSENWAND MAUERWERK				
2.4.10	Abdichtung in Wand, G 200 DD, d=24 cm				
	331	16,00	m	5,80	92,80
2.4.20	KS-ISO-Kimmstein, 24 cm				
	331	16,00	lfdm	38,20	611,20
2.4.30	KS 20/2,0 MG II a, d=24 cm, Außenwand				
	331	108,00	m ²	96,20	10.389,60
2.4.40	Zulage Öffnungen bis 412/270 cm 24,0 cm				
	331	3	Stck	18,50	55,50
2.4.50	U-Schalen, d=24cm Aussenwand, 2.OG				
	331	16,00	m	56,20	899,20
Summe Titel					
2.4	AUSSENWAND MAUERWERK			EUR	12.048,30

2.5 INNENWÄNDE

2.5.10	Abdichtung in Wand, G 200 DD, d=24 cm				
	341	48,00	m	5,80	278,40
2.5.20	KS-ISO-Kimmstein, 24 cm Wandstärke				
	341	48,00	lfdm	38,20	1.833,60
2.5.30	KS 20/2,0 MG II a, d=24,0 cm, Innenwand				
	341	244,00	m ²	96,20	23.472,80
2.5.40	Zulage Öffnungen bis 225/300 cm, 24,0 cm				
	341	3	Stck	32,00	96,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
Summe Titel					
2.5	INNENWÄNDE			EUR	25.680,80
<hr/>					
2.6	SONSTIGE MAURERARBEITEN				
2.6.10	Wanddurchbrüche schließen, bis 35 x 20 cm, d=11,5 cm				
	342	12	Stck	34,00	408,00
2.6.20	Wanddurchbrüche schließen, bis 35 x 20 cm, d=24 cm				
	332	6	Stck	48,00	288,00
2.6.30	Kernbohrung Wand, Wanddicke 24 cm				
	394	2	Stck	98,00	196,00
<hr/>					
Summe Titel					
2.6	SONSTIGE MAURERARBEITEN			EUR	892,00
<hr/>					

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.7	UNTERZÜGE/STURZE				
2.7.10	Ringbalken StB, C20/25 XC1, 24/25cm				
	341	37,00	m	56,70	2.097,90
2.7.20	Fenstersturz StB, 24/25/450cm				
	331	3	Stck	352,00	1.056,00
2.7.30	Türsturz StB, 24/25/215 cm				
	331	1	Stck	148,00	148,00
2.7.40	Türsturz StB, 24/25/275 cm				
	331	2	Stck	176,00	352,00
2.7.50	Türsturz StB, 24/25/175 cm				
	331	2	Stck	122,00	244,00
2.7.60	Betonstahl III S (420/500)				
	341	0,700	t	2.640,00	1.848,00
Summe Titel					
2.7	UNTERZÜGE/STURZE			EUR	5.745,90

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.8 INNENTREPPE					
2.8.10 Treppenläufe Stb 18,18/30 cm,10 Stg,EG/OG					
	351	2	Stck	1.460,00	2.920,00
2.8.20 Treppenläufe Stb 18,18/30 cm,10 Stg,OG/DG					
	351	2	Stck	1.460,00	2.920,00
2.8.30 Podest StB,C30/37 XC1 , 320 x 150 cm					
	351	10,00	m2	320,00	3.200,00
2.8.40 Tronsolen					
	351	8	Stck	65,00	520,00
Summe Titel					
2.8	INNENTREPPE			EUR	9.560,00
2.9 STAHLBETONWÄNDE					
2.9.10 Betonwände, StB, C20/25 XC2, d=25cm					
	341	140,00	m2	142,00	19.880,00
2.9.20 Schalung Betonwand					
	341	282,00	m2	52,30	14.748,60
2.9.30 Betonstahl III S (420/500)					
	341	0,600	t	2.640,00	1.584,00
2.9.40 Betonstahlmatten IV M (500/550)					
	341	0,700	t	2.640,00	1.848,00
Summe Titel					
2.9	STAHLBETONWÄNDE			EUR	38.060,60

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
					Übertrag: 21.190,86
2.10					BAUHAUPTGEWERK AUFZUG
2.10.10					Sauberkeitsschicht C12/15 XC2, d=5 cm,Aufzug
	322	5,00	m2	24,00	120,00
2.10.20					Fundamentplatte/ Aufzug, StB, C20/25 XC2, d=25 cm WU
	322	5,00	m2	52,60	263,00
2.10.30					Schalung Plattenränder Bodenplatte
	322	2,15	m2	35,60	76,54
2.10.40					Aufzugsschachtwände, StB, C20/25 XC1, d=20cm
	341	89,00	m2	76,20	6.781,80
2.10.50					Aufzugsschachtwände, StB, C25/30 XC4, XF1, XA1 WU, d=25cm
	341	10,00	m2	86,40	864,00
2.10.60					Arbeitsfugenband WU
	341	8,60	m	37,80	325,08
2.10.70					Einbau Halfenschienen
	341	32,40	m	25,10	813,24
2.10.80					Schalung Fahrstuhlschacht beidseitig
	341	196,00	m2	56,70	11.113,20
2.10.90					Aussparungen, Tür herstellen,
	341	3	Stck	64,00	192,00
2.10.100					Aussparungen herstellen,Wand 2. OG Entlüftung
	341	1	Stck	72,00	72,00
2.10.110					Aufzugsschachtdecke, StB, C20/25 XC1, d=20cm
	351	5,00	m2	56,00	280,00
2.10.120					Schalung Fahrstuhlschachtdecke
	351	5,00	m2	58,00	290,00
2.10.130					Montageträger für Aufzugsschachtdecke als Zulage

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	351	1	Stck	52,00	52,00
2.10.140	Betonstahl III S (420/500),Aufzug				
	341	0,900	t	2.640,00	2.376,00
2.10.150	Betonstahlmatten IV M (500/550),Aufzug				
	341	1,200	t	2.640,00	3.168,00
2.10.160	Abstandhalter für Betonstahlmatten				
	322	15,000	kg	3,20	48,00
2.10.170	Fahrstuhlöffnungen verbrettern				
	398	3	Stck	42,00	126,00
Summe Titel					
2.10 BAUHAUPTGEWERK AUFZUG				EUR	26.960,86

2.11 ABDICHTUNG ERDREICH

2.11.10 Untergrundvorbehandlungen Wände

335	142,00	m2	1,60	227,20
-----	--------	----	------	--------

2.11.20 Schutzanstrich-Bitumen, (kalt)

335	142,00	m2	18,90	2.683,80
-----	--------	----	-------	----------

2.11.30 Perimeterdämmung, 12 cm im Erdreich

335	142,00	m2	46,20	6.560,40
-----	--------	----	-------	----------

2.11.40 Eindichten von Rohrdurchführungen bis d=150mm

335	1	Stck	25,00	25,00
-----	---	------	-------	-------

2.11.50 Hohlkehle ausbilden

335	37,00	m	3,60	133,20
-----	-------	---	------	--------

2.11.60 Mauerschutzfolie kleben, Kelleraußenwände

335	142,00	m2	8,60	1.221,20
-----	--------	----	------	----------

Summe Titel

2.11 ABDICHTUNG ERDREICH

EUR 10.850,80

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3					
3.1					
3.1.10					
3.1.20					
3.1.30					
3.1.40					
3.1.50					
3.1.60					
3.1.70					
3.1.80					
3.1.90					
3.1.100					
3.1.110					
3.1.120					

Übertrag: 20.562,10

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	392	28	StWo	56,00	1.568,00
3.1.130	Innengeländer				
	392	102,00	m2	3,70	377,40
3.1.140	Innengeländer Gebrauchsüberlassung				
	392	408,00	m2Wo	0,12	48,96
Summe Titel					
3.1	ARBEITSGERÜSTE			EUR	22.556,46
3.2	GERÜSTBESPANNUNGEN				
3.2.10	Gerüstverkleidung mit Schutznetz				
	392	620,00	m2	2,40	1.488,00
3.2.20	Gebrauchsüberlassung Gerüstschutznetz				
	392	8.680,00	m2Wo	0,10	868,00
Summe Titel					
3.2	GERÜSTBESPANNUNGEN			EUR	2.356,00

KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
---------	-------	---------	---------	---------

3.3 INNENGERÜSTE

3.3.10 Standgerüst flächenorientiert

392	20,00	m2	6,80	136,00
-----	-------	----	------	--------

3.3.20 Standgerüst flächenorientiert Treppenhaus

392	20,00	m2	0,50	10,00
-----	-------	----	------	-------

Summe Titel

3.3 INNENGERÜSTE

EUR

146,00

3.4 FLÄCHENGERÜST AUFZUG

3.4.10 Flächengerüst, Gr. 3, Fahrstuhlschacht

392	11,00	m2	20,00	220,00
-----	-------	----	-------	--------

3.4.20 Flächengerüst vorhalten

392	154,00	m2Wo	0,50	77,00
-----	--------	------	------	-------

Summe Titel

3.4 FLÄCHENGERÜST AUFZUG

EUR

297,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4	ZIMMERERARBEITEN DACH, WÄNDE, DECKEN				
4.1	DACH BAUHOLZ LIEFERUNG				
4.1.10	Baustelleneinrichtung, Abdichtung				
	391	1,00	psch	6.375,00	6.375,00
4.1.20	Kranstellung für Montage Dach, Wände				
	361	1,00	psch	19.044,00	19.044,00
4.1.30	Erstellung Prüfstatik und Werkplanung				
	361	1,00	psch	2.420,00	2.420,00
4.1.40	Frachtkosten				
	361	1,00	psch	9.150,00	9.150,00
4.1.50	Bauholz liefern, Sparren u.ä.				
	361	65,000	m3	635,00	41.275,00
4.1.60	Brettschichtholz GL 24h-FI/KI, liefern				
	361	8,000	m3	1.064,00	8.512,00
Summe Titel					
4.1	DACH BAUHOLZ LIEFERUNG			EUR	86.776,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4.2	DACHHOLZ ABBUND				
4.2.10	Abbund, Richten Bauholz für Dachkonstruktionen				
	361	65,000	m3	1.143,80	74.347,00
4.2.20	Abbund, Richten Brettschichtholz für Dachkonstr.				
	361	8,000	m3	1.143,80	9.150,40
4.2.30	Zulage Dachgauben				
	361	1,00	psch	3.000,00	3.000,00
4.2.40	Windrispenband, feuerverzinkt, 40x2,0mm				
	361	1.164,00	m	4,60	5.354,40
4.2.50	Verbindungs- und Befestigungsmittel für Dachabbund				
	361	1,00	psch	7.875,00	7.875,00
4.2.60	Stellbrett für Abstellung WD				
	361	149,00	m	12,60	1.877,40
Summe Titel					
4.2	DACHHOLZ ABBUND			EUR	101.604,20

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4.3	WANDELEMENTE				
4.3.10	Erstellung Prüfstatik und Werkplanung				
	331	1,00	psch	22.682,20	22.682,20
4.3.20	Richtschwellen				
	331	165,00	m	14,50	2.392,50
4.3.30	Massiv-Holz-Mauer- Außenwandelemente, 25 cm				
	331	1.015,00	m2	168,00	170.520,00
4.3.40	Massiv-Holz-Innenwandelemente, 25 cm				
	341	973,00	m2	168,00	163.464,00
4.3.50	Massiv-Holz-Innenwandelemente, 16 cm				
	341	115,00	m2	143,00	16.445,00
4.3.60	Massiv-Holz-Innenwandelemente, 11,5 cm				
	341	310,00	m2	119,00	36.890,00
4.3.70	Abdeckung Wandoberseite				
	331	2.413,00	m2	2,70	6.515,10
4.3.80	Schlitzte, Nuten, Bohrungen für Elektro				
	331	1.240,00	m	6,20	7.688,00
4.3.90	Verbindungs- und Befestigungsmittel				
	331	1,00	psch	20.700,00	20.700,00
4.3.100	sonstige Stundenleistungen				
	331	1,00	psch	4.250,00	4.250,00
Summe Titel					
4.3	WANDELEMENTE			EUR	451.546,80

4.4 DECKEN HOLZ**4.4.10 Erstellung Prüfstatik und Werkplanung**

351	1,00	psch	14.899,00	14.899,00
-----	------	------	-----------	-----------

4.4.20 Frachtkosten Wände, Decken, Dach

351	1,00	psch	5.337,50	5.337,50
-----	------	------	----------	----------

4.4.30 Kranstellung für Montage

351	1,00	psch	11.109,00	11.109,00
-----	------	------	-----------	-----------

4.4.40 Profil-Holz-Elemente Decke liefern und verlegen

351	1.585,00	m2	178,00	282.130,00
-----	----------	----	--------	------------

4.4.50 Brettschichtholz GL 28h-FI/KI, liefern

351	28,000	m3	1.064,00	29.792,00
-----	--------	----	----------	-----------

4.4.60 Abbund Brettschichtholz für Decke

351	28,000	m3	1.143,80	32.026,40
-----	--------	----	----------	-----------

Summe Titel**4.4 DECKEN HOLZ**

EUR 375.293,90

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
					Übertrag: 79.381,60
5.2	DACHDECKUNG ZIEGELDACH				
5.2.10	Dacheindeckung mit Dachziegel				
	363	1.454,00	m2	36,50	53.071,00
5.2.20	Verklammern der Dachziegel				
	363	1.454,00	m2	5,60	8.142,40
5.2.30	Trockenfirst mit Lüfterelement				
	363	104,00	m	78,00	8.112,00
5.2.40	Beidecken, Kehlen als Zulage				
	363	38,00	m	42,00	1.596,00
5.2.50	Firstanfänger/Firstender, Zulage				
	363	1	Stck	39,20	39,20
5.2.60	Gratabdeckung, trocken verlegt, Zulage				
	363	20,00	m	49,30	986,00
5.2.70	Gratanfänger/ Gratender, Zulage				
	363	8	Stck	32,40	259,20
5.2.80	Walm- Kappe, Zulage				
	363	5	Stck	124,00	620,00
5.2.90	Ortgangziegel, als Zulage				
	363	52,00	m	39,80	2.069,60
5.2.100	Dachziegel beidecken, Grate als Zulage				
	363	20,00	m	27,20	544,00
5.2.110	An-/ Abschlüsse, seidl. eindecken, Zulage				
	363	148,00	m	22,40	3.315,20
5.2.120	Aero- Traufelement				
	363	165,00	m	3,80	627,00
5.2.130	Lüftungsband, Farbe: rot				

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	363	165,00	m	3,50	577,50
Summe Titel					
5.2 DACHDECKUNG ZIEGELDACH				EUR	79.959,10
5.3 EINBAUTEN IN DACH					
5.3.10 Dachausstiegsfenster 45/55 cm					
	362	1	Stck	320,00	320,00
5.3.20 Dachflächenfenster, 78/140 cm					
	362	30	Stck	923,00	27.690,00
5.3.30 Dachflächenfenster 78/118 cm					
	362	4	Stck	812,00	3.248,00
5.3.40 Anschluss an Dachfenster, Zulage					
	362	148,00	m	16,40	2.427,20
5.3.50 Schneefangkonstruktion mit Schneefanggitter					
	369	144,00	m	42,30	6.091,20
5.3.60 Laufroste , feuerverzinkt					
	369	6,00	m	86,00	516,00
5.3.70 Sicherheitstritt, l =40 cm					
	369	12	Stck	70,20	842,40
5.3.80 Dunstrohr- Durchgangsplatte					
	362	7	Stck	156,00	1.092,00
5.3.90 Flexibler Schlauchanschluss DN 100					
	362	7	Stck	10,20	71,40
5.3.100 Sicherheitsdachhaken					

369	24	Stck	70,20	1.684,80
-----	----	------	-------	----------

Summe Titel**5.3 EINBAUTEN IN DACH****EUR 43.983,00****5.4 DACHRINNEN****5.4.10 Dachrinne aus Titan - Zinkbl., 5-teilig., Z 400**

363	165,00	m	28,60	4.719,00
-----	--------	---	-------	----------

5.4.20 Dachrinne aus Titan - Zinkbl., 8-teilig., Z 250

363	12,00	m	22,30	267,60
-----	-------	---	-------	--------

5.4.30 Rinnen-Endstück,Titan-Zinkbl.,Z 400,Zul.

363	8	Stck	8,60	68,80
-----	---	------	------	-------

5.4.40 Rinnenablaufstutzen aus Titan - Zink, DN 125

363	12	Stck	24,30	291,60
-----	----	------	-------	--------

5.4.50 Rinnenablaufstutzen aus Titan - Zink, DN 60

363	4	Stck	19,60	78,40
-----	---	------	-------	-------

5.4.60 Rinnenwinkel Aussenecke NG 150

363	8	Stck	35,10	280,80
-----	---	------	-------	--------

5.4.70 Innecken liefern u. montieren

363	4	Stck	35,10	140,40
-----	---	------	-------	--------

5.4.80 Dachrinnenschiebestück

363	6	Stck	22,10	132,60
-----	---	------	-------	--------

5.4.90 Rinneneinhang aus Titan-Zinkblech, Z 333

363	165,00	m	17,80	2.937,00
-----	--------	---	-------	----------

5.4.100 Rinne mit Korrosionsschutz beschichten

363	165,00	m	2,80	462,00
-----	--------	---	------	--------

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
5.4.110	Tropfkante Zink				
	363	165,00	m	8,40	1.386,00
<hr/>					
Summe Titel					
5.4 DACHRINNEN				EUR	10.764,20
<hr/> <hr/>					
5.5	FALLROHRE				
5.5.10	Fallrohr aus Titan - Zink, NW 125				
	363	55,00	m	25,90	1.424,50
5.5.20	Fallrohr - Bogen aus Titan - Zink, DN 125				
	363	24	Stck	14,20	340,80
5.5.30	Fallrohr - Bogen aus Titan - Zink, DN 60				
	363	4	Stck	10,30	41,20
5.5.40	Standrohr einschl. Einbindung NW 125				
	363	12	Stck	82,00	984,00
5.5.50	Provisorische Wasserableitung				
	398	12	Stck	22,00	264,00
<hr/>					
Summe Titel					
5.5 FALLROHRE				EUR	3.054,50
<hr/> <hr/>					

5.6 ANSCHLÜSSE

5.6.10 Wandanschlüsse,Tit-Zink,Z 250+125

363	8,00	m	72,00	576,00
-----	------	---	-------	--------

5.6.20 Dachkehlen, Trennlage

363	38,00	m	9,40	357,20
-----	-------	---	------	--------

5.6.30 Dachkehlen, verz. Stahl, Z500

363	38,00	m	68,20	2.591,60
-----	-------	---	-------	----------

Summe Titel

5.6 ANSCHLÜSSE

EUR 3.524,80

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
7	TISCHLER FENSTER				
7.1	FENSTER				
7.1.10	Fensterelement aus Holz, 4-teilig 200/280 cm,m.R. Typ 1				
	334	21	Stck	2.520,00	52.920,00
7.1.20	Fensterelement Holz 4-teilig, 200/250 cm,o.R. Typ 2				
	334	3	Stck	2.250,00	6.750,00
7.1.30	Fensterelement Holz, 2- teilig, 200/200 cm,m.R. Typ 3				
	334	10	Stck	1.800,00	18.000,00
7.1.40	Fensterelement Holz, 2- teilig, 200/170 cm,o.R. Typ4				
	334	8	Stck	1.530,00	12.240,00
7.1.50	Fensterelement , 6-teilig 350/270 cm,o.R., Typ 5				
	334	4	Stck	4.252,00	17.008,00
7.1.60	Fensterelement , 6- teilig 400/270 cm, Typ 6a				
	334	2	Stck	4.860,00	9.720,00
7.1.70	Fensterelement , 6- teilig 400/280 cm, Typ 6b				
	334	2	Stck	5.040,00	10.080,00
7.1.80	Fensterelement , 1- teilig 100/150 cm,o.R.Typ 7				
	334	8	Stck	760,00	6.080,00
7.1.90	Fensterelement , 1- teilig 100/170 cm,o.R.Typ 9				
	334	2	Stck	810,00	1.620,00
7.1.100	Fensterelement , 1- teilig 100/60 cm,o.R.Typ 8				
	334	3	Stck	520,00	1.560,00
7.1.110	Fensterelement 2-teilig 100/280 cm, m.R. Typ 10				
	334	2	Stck	1.260,00	2.520,00
7.1.120	Fensterelement , 1-teilig 80/80 cm, Typ 11				

 Übertrag: 138.498,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	334	2	Stck	290,00	580,00
7.1.130	Zulage Ornamentglas				
	334	4	Stck	45,00	180,00
Summe Titel					
7.1	FENSTER			EUR	139.258,00
7.2 RAFFSTORE					
7.2.10	Raffstore, 200/280 cm für Typ 1				
	338	21	Stck	960,00	20.160,00
7.2.20	Raffstore, 200/200 cm für Typ 3				
	338	10	Stck	860,00	8.600,00
Summe Titel					
7.2	RAFFSTORE			EUR	28.760,00
7.3 FENSTERBÄNKE INNEN					
7.3.10	Fensterbänke, Schichtstoffplatten,20 cm innen				
	334	94,00	m	42,30	3.976,20
7.3.20	Fensterbänke, Naturstein, innen, b= 24 cm				
	334	29,00	m	78,00	2.262,00
Summe Titel					
7.3	FENSTERBÄNKE INNEN			EUR	6.238,20

7.4 INSEKTENSCHUTZ KÜCHE

7.4.10 Insektenschutzgitter 101x150 cm

334	2	Stck	154,00	308,00
-----	---	------	--------	--------

Summe Titel

7.4 INSEKTENSCHUTZ KÜCHE

EUR 308,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
8	TISCHLER TÜREN				
8.1	INNENTÜREN HOLZ + ZARGE				
8.1.10	Holztür,-umfassungszarge mit Kämpfer ,1010/2125+ OL 365 mm +SL 320 mm				
	344	12	Stck	986,00	11.832,00
8.1.20	Holztür,-umfassungszarge 1010/2125 mm				
	344	20	Stck	624,00	12.480,00
8.1.30	Holztür,-umfassungszarge 885/2125 mm				
	344	9	Stck	524,00	4.716,00
8.1.40	Holztür,-umfassungszarge 885/2010 mm				
	344	8	Stck	486,00	3.888,00
8.1.50	Holztür,-umfassungszarge 1010/2125 mm, beh.- gerecht				
	344	1	Stck	648,00	648,00
8.1.60	Tür,-umfassungszarge Edelstahl, 885/2010 mm,Küche				
	344	1	Stck	724,00	724,00
8.1.70	Lüftungsöffnung Innentüren				
	344	10	Stck	18,00	180,00
8.1.80	Einkürzungen von Türblättern als Zulage				
	344	3	Stck	16,30	48,90
8.1.90	Zulage Ausführung als Sicherheitstür				
	344	2	Stck	176,00	352,00
Summe Titel					
8.1	INNENTÜREN HOLZ + ZARGE			EUR	34.868,90

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
8.2	INNENTÜREN BRANDSCHUTZ				
8.2.10	T 30/ RD Tür, 1- flügl., 1010/2125 mm+ OL 500 mm,SL 320mm Holzumfassungszarge				
	344	2	Stck	3.400,00	6.800,00
8.2.20	T 30/ RD Tür, 1- flügl., 1010/2125 mm, Holzumfassungszarge				
	344	5	Stck	2.360,00	11.800,00
Summe Titel					
8.2	INNENTÜREN BRANDSCHUTZ			EUR	18.600,00
8.3	TÜRBECHLÄGE UND ZUBEHÖR				
8.3.10	Drückergarnitur, Zimmergarnitur				
	344	47	Stck	68,00	3.196,00
8.3.20	Drückergarnitur, Frei Besetzt Garnitur				
	344	2	Stck	76,00	152,00
8.3.30	Wand- Türstopper				
	344	3	Stck	14,20	42,60
8.3.40	Wand/ Fußboden Türstopper				
	344	55	Stck	7,60	418,00
8.3.50	Obentürschließer einflüglig				
	344	9	Stck	150,00	1.350,00
Summe Titel					
8.3	TÜRBECHLÄGE UND ZUBEHÖR			EUR	5.158,60

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
8.4	WC TRENNWÄNDE				
8.4.10	WC-Trennwände				
	344	35,00	m	186,00	6.510,00
8.4.20	WC-Türen , als Zulage				
	344	15	Stck	159,00	2.385,00
8.4.30	Zulage Ausschnitte				
	344	9	Stck	24,00	216,00
8.4.40	WC Schamabtrennung Urinale				
	344	6	Stck	96,00	576,00

Summe Titel**8.4 WC TRENNWÄNDE****EUR****9.687,00**

8.5 FALTWAND**8.5.10 Falttrennwand , 500 x 250 cm**

	346	1	Stck	14.200,00	14.200,00
--	-----	---	------	-----------	-----------

Summe Titel**8.5 FALTWAND****EUR****14.200,00**

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
8.6	AUSGABELUKE				
8.6.10	Ausgabefenster-Vorsatzrolladen, 200/150 cm, elektrisch				
	344	1	Stck	1.280,00	1.280,00
Summe Titel					
8.6	AUSGABELUKE			EUR	1.280,00
8.7	BRAND-RAUCHSCHUTZTÜREN				
8.7.10	RD-Holzinnentür, 2- flügl. 165/213,5 cm, Typ I				
	344	1	Stck	3.200,00	3.200,00
8.7.20	RD-Holzinnentür, 2-flg. 225/300 cm mit OL, Typ I2				
	344	2	Stck	3.680,00	7.360,00
8.7.30	T 30-RD-Holzinnentür,2-flügl. 230/300 cm, mit Oberlicht, Typ I3				
	344	4	Stck	4.150,00	16.600,00
8.7.40	RD-Holzinnentür, 2- flügl. 230/300 cm, m.OL, Pos.I4				
	344	1	Stck	2.860,00	2.860,00
8.7.50	RD- Holzinnentür, 2-flg. 193,5/300 cm, m.OL, Typ I5				
	344	1	Stck	3.430,00	3.430,00
8.7.60	Feststellanlagen für Feuer-Rauchschtztüren zweiflüglig				
	344	8	Stck	920,00	7.360,00
8.7.70	RS- Tür, 1-flg. 125/213,5 cm, Typ I6				
	344	1	Stck	2.120,00	2.120,00
8.7.80	RS- Tür T 30, 1-flg. 125/213,5 cm, Typ I7				
	344	1	Stck	4.870,00	4.870,00
8.7.90	Feststellanlagen für Rauchschtztüren, einflg.				

Übertrag: 51.284,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	344	2	Stck	800,00	1.600,00
8.7.100	Rauchschalter für Feuer-Rauchschutztüren				
	344	2	Stck	132,00	264,00
8.7.110	Zulage für Antipanikfunktion an zweiflg. Rauchschutztüren				
	344	4	Stck	210,00	840,00
8.7.120	FH-Türen T 30,RD 88,5/201 cm				
	344	1	Stck	780,00	780,00
Summe Titel					
8.7	BRAND-RAUCHSCHUTZTÜREN			EUR	51.284,00

8.8 AUSSENTÜREN

8.8.10	Außentürelement 4-tlg. Holz, 412/270 cm cm, Typ A1				
	334	1	Stck	4.980,00	4.980,00
8.8.20	Außentürelement 3-tlg. Holz, 325/300 cm, m.OL Typ A6				
	334	2	Stck	4.130,00	8.260,00
8.8.30	Außentür 2-flg. Holz, 165/213cm+ OL 56cm, Typ A3				
	334	1	Stck	2.140,00	2.140,00
8.8.40	Außentür 2-flg. Holz, 250/213cm+ OL 36,5cm, Typ A5				
	334	1	Stck	3.430,00	3.430,00
8.8.50	Vorrüstung Außentür 2-flg.				
	334	2	Stck	320,00	640,00
8.8.60	Türwächter				
	344	2	Stck	520,00	1.040,00
8.8.70	Holzaußentür geschl.115/212,5 cm,OL 56cm Typ A2				

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	334	3	Stck	1.745,00	5.235,00
8.8.80	Holzaußentür Glas.125/213,5 cm,OL 36,5cm Typ A4				
	334	3	Stck	2.360,00	7.080,00
8.8.90	Vorrüstung Außentür , Typ A3				
	334	6	Stck	320,00	1.920,00
Summe Titel					
8.8	AUSSENTÜREN			EUR	34.725,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
					Übertrag: 16.431,60
9					PUTZARBEITEN
9.1					INNENPUTZARBEITEN
9.1.10					Schutz von Fenstern mit Folie
	345	34,00	m2	4,10	139,40
9.1.20					Reinigen Untergrund
	345	660,00	m2	1,20	792,00
9.1.30					Haftbrücke auf Mauerwerk
	345	450,00	m2	4,20	1.890,00
9.1.40					Kalk-Zement-Putz, 2-lag., innen
	345	450,00	m2	17,80	8.010,00
9.1.50					Kalkzementputz, innen auf Leibungen
	345	30,00	m	11,20	336,00
9.1.60					Kalk- Zementputz auf Kleinflächen, bis 5 m2
	345	24,00	m2	22,60	542,40
9.1.70					Eckschutzleisten, verzinkt, Innenputz
	345	70,00	m	7,60	532,00
9.1.80					Gewebeanschlussprofil (Anputzleiste)
	335	30,00	m	5,60	168,00
9.1.90					Putzarmierung,Glasfasergewebe, Innenwand
	345	165,00	m2	13,20	2.178,00
9.1.100					Schlitz in Wand schließen, bis 3/3 cm
	345	42,00	m	6,90	289,80
9.1.110					Haftbrücke bei glatten Untergründen (Beton)
	345	210,00	m2	7,40	1.554,00
9.1.120					Kalk-Zementputz, 2-lag., innen, Stahlbeton
	345	210,00	m2	24,90	5.229,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.130	Einbau Mineralwolle Dämmstreifen				
	345	13,00	m	5,70	74,10
Summe Titel					
9.1	INNENPUTZARBEITEN			EUR	21.734,70
9.2 FASSADENARBEITEN					
9.2.10	Schutz von Fenstern mit Folie				
	335	350,00	m2	4,10	1.435,00
9.2.20	Fassade reinigen				
	335	303,00	m2	2,60	787,80
9.2.30	WDVS Steinlamelle				
	335	303,00	m2	45,20	13.695,60
9.2.40	Zulage Dämmung im Bereich Rolladen				
	335	21,00	m2	16,00	336,00
9.2.50	Zulage Perimeterdämmung				
	335	4,00	m2	32,40	129,60
9.2.60	Zulage Anarbeiten an Durchdringungen				
	335	12	Stck	14,61	175,32
9.2.70	vollflächige Armierung				
	335	303,00	m2	11,70	3.545,10
9.2.80	Zwischenbeschichtung Fassade				
	335	303,00	m2	5,60	1.696,80
9.2.90	Schlussbeschichtung				
	335	303,00	m2	12,60	3.817,80
					Übertrag: 32.068,62

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
Summe Titel					
9.2	FASSADENARBEITEN			EUR	56.565,62
9.3	SOCKELPUTZ WDVS				
9.3.10	Mauerwerkaußenwände freilegen für Sockelputz				
	335	25,000	m3	84,00	2.100,00
9.3.20	Schutzanstrich-Bitumen, (kalt)				
	335	100,00	m2	16,20	1.620,00
9.3.30	Untergrundvorbehandlungen				
	335	137,00	m2	2,80	383,60
9.3.40	Grundierung im Sockelbereich				
	335	137,00	m2	7,20	986,40
9.3.50	Perimeterdämmung Sockel				
	335	137,00	m2	48,30	6.617,10
9.3.60	Mineralische Armierungsmasse				
	335	137,00	m2	12,80	1.753,60
9.3.70	zusätzlicher Feuchteschutz Sockel				
	335	137,00	m2	13,80	1.890,60
9.3.80	Zwischenbeschichtung Sockel				
	335	137,00	m2	13,20	1.808,40
9.3.90	Schlussbeschichtung				
	335	137,00	m2	13,80	1.890,60
9.3.100	Fassadenbeschichtung , Sockel				
	335	137,00	m2	14,30	1.959,10

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
<hr/>					
Summe Titel					
9.3	SOCKELPUTZ WDVS			EUR	21.009,40
<hr/>					
9.4	FENSTERBÄNKE AUSSEN				
9.4.10	Fensterbänke, außen, Granit, geschliffen,b=36 cm				
	334	138,00	m	92,00	12.696,00
<hr/>					
Summe Titel					
9.4	FENSTERBÄNKE AUSSEN			EUR	12.696,00
<hr/>					
9.5	HINTERLÜFTETE FASSADE				
9.5.10	Thermische Trennelemente				
	335	370,00	m2	2,30	851,00
9.5.20	Aluminium- Unterkonstruktion				
	335	370,00	m2	64,00	23.680,00
9.5.30	Fassaden-Wärmedämmung, 12 cm WLG 035				
	335	370,00	m2	18,60	6.882,00
9.5.40	zusätzliche Befestigung der Wärmedämmung				
	335	90,00	m2	3,60	324,00
9.5.50	Fassaden-Wärmedämmung Leibungen				
	335	262,00	m	6,90	1.807,80
9.5.60	Dichtband als Zulage				
	335	14,00	lfm	4,30	60,20
9.5.70	Fassadenbekleidung				
<hr/>					
				Übertrag: 109.152,40	

	335	370,00	m2	148,00	54.760,00
9.5.80			Leibungsbekleidung		
	335	262,00	m	48,20	12.628,40
9.5.90			Sturzbekleidung		
	335	79,00	m	52,60	4.155,40
9.5.100			Hinterlegstreifen		
	335	370,00	m2	4,60	1.702,00
9.5.110			Aussenecke		
	335	28,00	m	34,00	952,00
9.5.120			Zulage Fassadenplatte Außenecke		
	335	28,00	m	48,20	1.349,60
9.5.130			Fassadenabschluss, unten		
	335	69,00	m	27,20	1.876,80
9.5.140			Fassadenabschluss, oben		
	335	69,00	m	27,20	1.876,80
9.5.150			Fassadenteilflächen bis 0,25 m²		
	335	8	Stck	24,60	196,80
9.5.160			Fassadenteilflächen bis 0,50 m²		
	335	6	Stck	48,00	288,00
9.5.170			Fassadendurchdringungen		
	335	12	Stck	26,00	312,00
9.5.180			Fassadenabschluss seitlich mit Alu- Kantprofil		
	335	14,00	m	38,00	532,00
9.5.190			Statische Nachweise, Verlegepläne, Detailpläne		
	335	1,00	psch	960,00	960,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
Summe Titel					
9.5			HINTERLÜFTETE FASSADE	EUR	115.194,80

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
10	ESTRICHARBEITEN				
10.1	ABDICHTUNGEN/ABDECKUNGEN				
10.1.10	Abdichtungsflächen feinreinigen				
	352	2.120,00	m2	1,20	2.544,00
10.1.20	Feuchtigkeitsabdichtung PYE- Schweißbahn				
	352	1.020,00	m2	12,60	12.852,00
10.1.30	Trennlage, PE- Folie, 0,2 mm, 1- lagig				
	352	906,00	m2	1,20	1.087,20
10.1.40	Trennlage, PE- Folie, 0,2 mm, 2- lagig				
	352	1.214,00	m2	2,40	2.913,60
Summe Titel					
10.1	ABDICHTUNGEN/ABDECKUNGEN			EUR	19.396,80
10.2	TRITTSCHALL-WÄRMEDÄMMUNG				
10.2.10	PS- Hartschaumplatten, TSD, 33/30 mm				
	352	1.214,00	m2	5,60	6.798,40
10.2.20	Wärmedämmung aus Styropor,20 mm				
	352	1.214,00	m2	4,20	5.098,80
10.2.30	Wärmedämmung aus Styropor, 100 mm				
	352	906,00	m2	16,80	15.220,80
Summe Titel					
10.2	TRITTSCHALL-WÄRMEDÄMMUNG			EUR	27.118,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
10.3	ZEMENTESTRICH				
10.3.10	Zement-Heizestrich, CT-C30, d=65 mm				
	352	2.120,00	m2	18,50	39.220,00
10.3.20	Zulage für Faserbewehrung				
	352	86,00	m2	1,50	129,00
10.3.30	Randstreifen, 8 - 10 mm				
	352	1.980,00	m	1,20	2.376,00
Summe Titel					
10.3	ZEMENTESTRICH			EUR	41.725,00
10.4	EINBAUTEN				
10.4.10	Verfugung,Verharzung Estrich, Epoxidharzbasis				
	352	268,00	m	11,20	3.001,60
10.4.20	Aussparung für Fußabstreifer, bis 300/150 cm				
	352	4	Stck	40,00	160,00
10.4.30	Anschlagwinkel, feuerverzinkt, 30/30/5 mm				
	352	4,00	m	35,00	140,00
10.4.40	Dehnfugen schneiden, Estrich				
	352	20,00	m	8,20	164,00
10.4.50	Dehnfugenprofil, 35 mm				
	352	20,00	m	36,30	726,00
10.4.60	Aussparung für Fussbodeneinlauf 20/20 cm				
	352	4	Stck	15,00	60,00
10.4.70	Aussparung für Deckendurchlässe 40/15 cm				

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	352	16	Stck	15,00	240,00
10.4.80	Schalung an Fahrstuhlschacht				
	352	3,75	m	8,20	30,75
Summe Titel					
10.4	EINBAUTEN			EUR	4.522,35

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
11	TROCKENBAUARBEITEN				
11.1	WÄNDE/VERKOFFERUNGEN				
11.1.10	Verkoffierung Leitungen Wände				
	345	32,00	m2	42,30	1.353,60
11.1.20	Wandbekleidung als Vorsatzschale, bis d=250 mm				
	345	134,00	m2	39,20	5.252,80
11.1.30	Gipskarton- Ständerwand, d= 10 cm				
	342	36,00	m2	42,30	1.522,80
11.1.40	Gipskarton- Installationswand, d= 27 cm				
	345	25,00	m2	56,00	1.400,00
11.1.50	Verkleidung Holzaußenwände innen				
	336	673,00	m2	18,90	12.719,70
11.1.60	Verkleidung Holzinnenwände				
	345	2.796,00	m2	18,90	52.844,40
11.1.70	Feuchtraumplatten, einseitig, als Zulage				
	345	286,00	m2	2,30	657,80
11.1.80	U - Aussteifungsprofile in Vorwänden				
	345	283,00	m	7,80	2.207,40
11.1.90	Eckausbildung Ständerwände, Zulage				
	345	47,00	m	5,60	263,20
11.1.100	Öffnungen, für Revisionsöffnungen, Ständerwände, Zulage				
	345	12	Stck	12,40	148,80
11.1.110	Revisionsklappe 30x30 cm weiß, liefern, einbauen				
	345	12	Stck	68,00	816,00
11.1.120	Verkoffierung von Leitungen an der Decke				

Übertrag: 79.186,50

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	353	12,00	m2	43,20	518,40
11.1.130	I-30A- Brandschutzverkleidung Elektro				
	345	16,00	m2	64,00	1.024,00
11.1.140	Revisionsklappe F 30, 30x30 cm in Ständerwänden einbauen				
	349	2	Stck	128,01	256,02
11.1.150	Wandanschluss mit Acrylfuge				
	345	562,00	m	4,30	2.416,60
11.1.160	Zulage Aussparungen				
	345	228	Stck	3,80	866,40
Summe Titel					
11.1	WÄNDE/VERKOFFERUNGEN			EUR	84.267,92

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
11.2	TROCKENBAU DECKEN KLASSEN-NEBENRÄUME				
11.2.10	Akustik Rasterdecke, Materialgruppe 1				
	353	1.235,00	m2	42,60	52.611,00
11.2.20	Akustik Rasterdecke Materialgruppe 8				
	353	187,00	m2	48,90	9.144,30
11.2.30	Gipskartonplatten- Randfries				
	353	648,00	m	22,30	14.450,40
11.2.40	Wandanschlüsse mit Stufenwandprofil				
	353	324,00	m	7,80	2.527,20
11.2.50	Herstellen von Aussparungen Leuchten 62,5x62,5 cm				
	353	123	Stck	11,20	1.377,60
11.2.60	Herstellen von Aussparungen Leuchten 1247x186 mm				
	353	6	Stck	12,00	72,00
11.2.70	Aussparungen rechteckig, bis 200x200 mm				
	353	36	Stck	12,00	432,00
11.2.80	Aussparungen rund				
	353	32	Stck	12,00	384,00
11.2.90	Wandbekleidung				
	345	42,00	m2	52,00	2.184,00
11.2.100	Wandanschluss mit Acrylfuge				
	353	698,00	m	4,30	3.001,40
Summe Titel					
11.2	TROCKENBAU DECKEN KLASSEN-NEBENRÄUME			EUR	86.183,90

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
11.3	UNTERHANGDECKE PANELL				
11.3.10	Mineralfaserdecke, eingelegt, weiß, Langfeld				
	353	276,00	m2	42,80	11.812,80
11.3.20	Zulage für Passplatten, längst zur Verlegerichtung				
	353	6	Stck	86,00	516,00
11.3.30	Gipskartonplatten- Randfries				
	353	236,00	m	22,30	5.262,80
11.3.40	Wandanschluss mit Acrylfuge				
	353	242,00	m	4,30	1.040,60
11.3.50	Aussparungen, bis 25 cm Durchmesser				
	353	80	Stck	12,00	960,00
11.3.60	Aussparungen Downlights, bis 8cm Durchmesser				
	353	18	Stck	11,20	201,60
11.3.70	Aussparungen rechteckig, bis 10x10cm				
	353	6	Stck	23,00	138,00
Summe Titel					
11.3	UNTERHANGDECKE PANELL			EUR	19.931,80

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
11.4	UNTERHANGDECKE GESCHLOSSEN				
11.4.10	F-30A -Deckenverkleidung (GKF 1 x 15 mm)				
	353	796,00	m2	62,30	49.590,80
11.4.20	GK- Decke, abgehängt				
	353	56,00	m2	46,70	2.615,20
11.4.30	Dehnfugen Unterhangdecke				
	353	21,00	m	14,20	298,20
11.4.40	Feuchtraumplatten, einseitig, als Zulage				
	353	72,00	m2	2,30	165,60
11.4.50	Wandanschluss mit Acrylfuge				
	353	342,00	m	4,30	1.470,60
Summe Titel					
11.4	UNTERHANGDECKE GESCHLOSSEN			EUR	54.140,40

11.5 DÄMMUNG DACH

11.5.10 Dampfbremse aus PE-Folie, d= 0,2 mm

364	1.450,00	m2	6,70	9.715,00
-----	----------	----	------	----------

11.5.20 Steinwolleddämmung, DG, 1- lag., d=240 mm

364	1.450,00	m2	22,30	32.335,00
-----	----------	----	-------	-----------

11.5.30 Untersparren Klemmfalz

364	1.450,00	m2	9,20	13.340,00
-----	----------	----	------	-----------

11.5.40 Dampfsperre, PE- Folie, 0,4 mm, 1- lagig

364	320,00	m2	2,80	896,00
-----	--------	----	------	--------

11.5.50 Miwo-Dämmmatten WLG 035 d=140 mm

364	320,00	m2	16,80	5.376,00
-----	--------	----	-------	----------

Summe Titel

11.5 DÄMMUNG DACH

EUR 61.662,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
12	FLIESENLEGERARBEITEN				
12.1	UNTERGRÜNDE WANDFLIESEN				
12.1.10	Haftbrücke für Wände aufbringen				
	345	440,00	m2	2,10	924,00
12.1.20	Abdichtung Wand- und Bodenanschlüsse				
	345	462,00	m	3,60	1.663,20
12.1.30	Abdichtung Rohrdurchgänge				
	345	232	Stck	2,90	672,80
12.1.40	Streichisolierung Nassbereich				
	345	7,00	m2	10,60	74,20
12.1.50	Putzarmierung, Glasfasergewebe				
	345	32,00	m2	7,60	243,20
12.1.60	Rohrverkleidungskästen				
	345	14,00	m2	58,40	817,60
Summe Titel					
12.1	UNTERGRÜNDE WANDFLIESEN			EUR	4.395,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
12.2	WANDFLIESEN				
12.2.10	Wandfliese 20/40 cm, Steingut				
	345	390,00	m2	48,60	18.954,00
12.2.20	Wandfliese 20/20 cm, Steinzeug,Küche				
	345	50,00	m2	43,90	2.195,00
12.2.30	Fliesenband, 10/10 cm, als Zulage,				
	345	164,00	m	11,20	1.836,80
12.2.40	Spiegel einfliesen 60 x 40 cm				
	345	7	Stck	15,00	105,00
12.2.50	Spiegel einfliesen 100 x 60 cm				
	345	4	Stck	22,40	89,60
12.2.60	Verfugung, dauerelast., innen, Silikon				
	345	462,00	m	3,80	1.755,60
12.2.70	Eckschutzwinkel, Kunststoff				
	345	72,00	m	4,10	295,20
12.2.80	Eckschutzwinkel, Edelstahl				
	345	13,00	m	12,30	159,90
12.2.90	Revisionsklappe 25 x 25 cm liefern, einbauen				
	345	10	Stck	48,00	480,00
12.2.100	Zulage für Löcher u.ä.				
	345	232	Stck	5,60	1.299,20
Summe Titel					
12.2 WANDFLIESEN					EUR 27.170,30

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
12.3	UNTERGRÜNDE BODENFLIESEN				
12.3.10	Randstreifen, Überstand abschneiden				
	352	222,00	m	0,60	133,20
12.3.20	Flächen feinreinigen				
	352	152,00	m2	2,10	319,20
12.3.30	Haftbrücke für Estrich aufbringen				
	352	161,00	m2	2,40	386,40
12.3.40	Haftbrücke für Estrich Küche aufbringen				
	352	25,00	m2	2,80	70,00
12.3.50	Spachteln/ Schleifen, vollflächig, 1-5 mm				
	352	152,00	m2	6,10	927,20
12.3.60	Streichisolierung Nassbereich Estrich				
	352	130,00	m2	15,60	2.028,00
12.3.70	Streichisolierung Nassbereich Küche				
	352	22,00	m2	18,40	404,80
Summe Titel					
12.3	UNTERGRÜNDE BODENFLIESEN			EUR	4.268,80

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
12.4	BODENFLIESEN				
12.4.10	Bodenfliese 30/60 cm, R 10				
	352	130,00	m2	49,80	6.474,00
12.4.20	Bodenfliese 20/20 cm, R 11 ,Küche				
	352	22,00	m2	52,60	1.157,20
12.4.30	Kehlsocket, unglasiert, Dünnbett, h=12,5 cm				
	352	18,00	m	26,20	471,60
12.4.40	Kehlsocket, Innen- und Außenecken				
	352	4	Stck	6,80	27,20
12.4.50	Trennschienen Messing, 10 mm				
	352	17,00	m	12,80	217,60
12.4.60	Trennschienen Edelstahl, 10 mm				
	352	2,00	m	22,40	44,80
12.4.70	Fußbodeneinläufe eindichten, Zulage				
	352	5	Stck	20,60	103,00
12.4.80	Bodeneinlauf einfliesen, als Zulage				
	352	5	Stck	24,60	123,00
12.4.90	Verfugung PU, dauerelast., innen, Küche				
	352	48,00	m	9,60	460,80
12.4.100	Verfugung, dauerelast., innen, Silikon				
	352	220,00	m	5,20	1.144,00
Summe Titel					
12.4 BODENFLIESEN				EUR	10.223,20

 Übertrag: 10.739,00

Übertrag: 10.739,00

12.5 FLURE-TREPPENHAUS

12.5.10 Reinigung Untergrund, grobe Verschmutzung

352	93,00	m2	2,10	195,30
-----	-------	----	------	--------

12.5.20 Haftbrücke für Estrich aufbringen

352	93,00	m2	2,40	223,20
-----	-------	----	------	--------

12.5.30 Untergrund f. Belag, spachteln

352	93,00	m2	6,10	567,30
-----	-------	----	------	--------

12.5.40 Bodenfliese 30/60 cm, Treppenpodest

352	64,00	m2	56,80	3.635,20
-----	-------	----	-------	----------

12.5.50 Trittstufen EG bis OG 30/60 cm,Länge 150 cm

352	20	Stck	46,00	920,00
-----	----	------	-------	--------

12.5.60 Trittstufe OG bis DG 30/60cm, Länge 125cm

352	20	Stck	46,00	920,00
-----	----	------	-------	--------

12.5.70 Setzstufen , h= 18,18 cm, Länge 150cm

352	40	Stck	14,20	568,00
-----	----	------	-------	--------

12.5.80 Sockelfliese mit Fase

352	72,00	m	9,80	705,60
-----	-------	---	------	--------

12.5.90 Verfugung, dauerelast., innen, Silikon

352	72,00	m	5,20	374,40
-----	-------	---	------	--------

12.5.100 Zulage AnarbeitenEingangsmatten/ Fußabstreifer

352	3	Stck	50,00	150,00
-----	---	------	-------	--------

12.5.110 Eingangsmatten/ Fußabstreifer 300/200 cm

352	1	Stck	920,00	920,00
-----	---	------	--------	--------

12.5.120 Eingangsmatten/ Fußabstreifer 250/150 cm

352	2	Stck	780,00	1.560,00
-----	---	------	--------	----------

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
<hr/>					
Summe Titel					
12.5	FLURE-TREPPENHAUS			EUR	10.739,00
<hr/>					
12.6	NATURSTEINARBEITEN				
12.6.10	Fensterbänke, Naturstein, innen, b= 30 cm				
	334	31,00	m	78,00	2.418,00
12.6.20	Fahrstuhleinfassung Naturstein				
	345	18,00	lfm	89,00	1.602,00
<hr/>					
Summe Titel					
12.6	NATURSTEINARBEITEN			EUR	4.020,00
<hr/>					

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis	
13	MALERARBEITEN					
13.1	VORBEREITUNG/UNTERGRÜNDE					
13.1.10	Schutz von Fenstern mit Folie					
	345	350,00	m2	2,80	980,00	
13.1.20	Grundierung Wände					
	345	4.074,00	m2	1,40	5.703,60	
13.1.30	Grundierung Decken					
	353	544,00	m2	1,40	761,60	
13.1.40	Spachtelung Wände, vollflächig mit Spachtelmasse					
	345	660,00	m2	6,80	4.488,00	
13.1.50	Grundierung gespachtelter Wandflächen					
	345	660,00	m2	1,40	924,00	
13.1.60	Überspannung mit Malergewebe					
	345	1.223,00	m2	4,90	5.992,70	
13.1.70	Überspannung mit Malervlies Wände Anstrich					
	345	660,00	m2	4,30	2.838,00	
13.1.80	Standgerüst flächenorientiert Treppenhaus					
	392	20,00	m2	20,00	400,00	
Summe Titel						
13.1	VORBEREITUNG/UNTERGRÜNDE				EUR	22.087,90

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
13.2	MALERARBEITEN				
13.2.10	Dispersion, Decken				
	353	544,00	m2	3,10	1.686,40
13.2.20	Dispersion, Decken, Treppenunterseiten				
	353	80,00	m2	3,20	256,00
13.2.30	Dispersion, innen, Wände				
	345	4.074,00	m2	2,90	11.814,60
13.2.40	Dispersion, innen, Leibungen				
	345	470,00	m	2,20	1.034,00
13.2.50	Musterfläche anlegen				
	345	2,00	m2	25,00	50,00
13.2.60	Zulage mittel getönte Ausführung				
	345	2.320,00	m2	0,50	1.160,00
13.2.70	Eckleisten				
	345	57,00	m	4,60	262,20
13.2.80	Abkleben für Beschichtung als Zulage				
	345	68,00	m	2,40	163,20
13.2.90	Fugenverschluss innen				
	345	1.686,00	m	2,60	4.383,60
Summe Titel					
13.2 MALERARBEITEN					EUR 20.810,00

13.3

FUSSBÖDEN

13.3.10

Entfernen Verunreinigung Fußboden

352 46,00 m2 3,60 165,60

13.3.20

1x spachteln Fußboden

352 46,00 m2 12,40 570,40

13.3.30

Grundierung

352 46,00 m2 4,30 197,80

13.3.40

Deckversiegelung

352 46,00 m2 8,90 409,40

13.3.50

Abschlußstrich Sockel 6 cm

352 46,00 m 2,80 128,80

Summe Titel

13.3 FUSSBÖDEN

EUR 1.472,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
14	BODENLEGERARBEITEN				
14.1	UNTERGRÜNDE				
14.1.10	Reinigung Untergrund, grobe Verschmutzung				
	352	1.892,00	m2	2,10	3.973,20
14.1.20	Untergrund Schleifen				
	352	1.892,00	m2	4,80	9.081,60
14.1.30	Haftgrund auf Estrich f. Spacht., Belag				
	352	1.892,00	m2	3,20	6.054,40
14.1.40	Vollflächen- Spachtelung 2-5 mm, incl. Schleifen				
	352	1.892,00	m2	7,80	14.757,60
14.1.50	Randstreifen, Überstand abschneiden				
	352	1.231,00	m	1,10	1.354,10
Summe Titel					
14.1 UNTERGRÜNDE				EUR	35.220,90

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
14.2	LINOLEUM- BELAG				
14.2.10	Bodenbelag Linoleum 2,5 mm				
	352	1.767,00	m2	32,10	56.720,70
14.2.20	Verfugen Linoleum Fugenmasse				
	352	616,00	m	8,10	4.989,60
14.2.30	Erstpflge				
	352	1.767,00	m2	1,90	3.357,30
14.2.40	Übergangprofil f. Belag, Alu elox., 40mm				
	352	10,00	m	12,40	124,00
14.2.50	Bewegungsfugenprofil liefern und einbauen				
	352	11,00	m	21,50	236,50
14.2.60	Trennschienen, Messing f. Bodenbel. 22/3				
	352	49,00	m	11,80	578,20
14.2.70	Zulage Aussparung für Deckendurchlässe 40/15cm				
	352	11	Stck	16,90	185,90
Summe Titel					
14.2	LINOLEUM- BELAG			EUR	66.192,20

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
14.3	SOCKELLEISTEN				
14.3.10	Sockelleisten, PVC-hart, 60 mm				
	352	1.146,00	m	6,80	7.792,80
14.3.20	Fugenverschluss, innen				
	352	1.146,00	m	2,00	2.292,00
Summe Titel					
14.3	SOCKELLEISTEN			EUR	10.084,80
14.4	TEXTILER BELAG				
14.4.10	Textilbelag, Kugelgarn				
	352	125,00	m2	42,90	5.362,50
14.4.20	Teppichbodeneinschubleiste, 65mm				
	352	85,00	m	7,60	646,00
14.4.30	Teppichboden einlegen				
	352	85,00	m	4,20	357,00
Summe Titel					
14.4	TEXTILER BELAG			EUR	6.365,50

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
15	HEIZUNGSARBEITEN				
15.1	HEIZUNG				
15.1.10	Wärmeerzeugungsanlagen				
	421	1,00	psch	132.547,00	132.547,00
15.1.20	Wärmeverteilnetze				
	422	1,00	psch	23.917,00	23.917,00
15.1.30	Raumheizflächen				
	423	1,00	psch	106.122,00	106.122,00
15.1.40	Wärmeversorgung sonstiges				
	429	1,00	psch	28.963,00	28.963,00
15.1.50	Winterbauheizung				
	497	1,00	psch	3.951,00	3.951,00
Summe Titel					
15.1 HEIZUNG				EUR	295.500,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
16	SANITÄRARBEITEN				
16.1	SANITÄR				
16.1.10	Abwasseranlagen				
	411	1,00	psch	22.131,00	22.131,00
16.1.20	Wasseranlagen				
	412	1,00	psch	63.566,00	63.566,00
16.1.30	Gasanlagen				
	413	1,00	psch	2.451,00	2.451,00
16.1.40	Abwasser-Wasser-Gasanlagen sonstiges				
	419	1,00	psch	2.352,00	2.352,00
Summe Titel					
16.1	SANITÄR			EUR	90.500,00

17 LÜFTUNGSARBEITEN

17.1 LÜFTUNG

17.1.10 Lüftungsanlagen

431	1,00	psch	16.600,00	16.600,00
-----	------	------	-----------	-----------

17.1.20 Klimaanlage

433	1,00	psch	15.000,00	15.000,00
-----	------	------	-----------	-----------

17.1.30 Lufttechnische Anlagen sonstiges

439	1,00	psch	1.200,00	1.200,00
-----	------	------	----------	----------

Summe Titel
17.1 LÜFTUNG

EUR 32.800,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
18	ELEKTROARBEITEN				
18.1	STARKSTROMANLAGEN				
18.1.10	Eigenstromversorgungsanlagen				
	442	1,00	psch	28.163,39	28.163,39
18.1.20	Niederspannungsschaltanlagen				
	443	1,00	psch	34.133,61	34.133,61
18.1.30	Niederspannungsinstallationsanlagen				
	444	1,00	psch	110.641,21	110.641,21
18.1.40	Beleuchtungsanlagen				
	445	1,00	psch	54.089,11	54.089,11
18.1.50	Blitzschutz-und Erdungsanlagen				
	446	1,00	psch	13.334,67	13.334,67
18.1.60	Starkstromanlagen sonstiges				
	449	1,00	psch	33.770,59	33.770,59
Summe Titel					
18.1	STARKSTROMANLAGEN			EUR	274.132,58

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
18.2	FERNMELDE-und INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN				
18.2.10	Telekommunikationsanlagen				
	451	1,00	psch	19.589,41	19.589,41
18.2.20	Elektroakustische Anlagen				
	454	1,00	psch	18.956,56	18.956,56
18.2.30	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen				
	456	1,00	psch	19.570,84	19.570,84
18.2.40	Übertragungsnetze				
	457	1,00	psch	57.462,51	57.462,51
Summe Titel					
18.2	FERNMELDE-und INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN			EUR	115.579,32
18.3	AUSSENANLAGEN				
18.3.10	Starkstromanlagen				
	546	1,00	psch	10.442,80	10.442,80
18.3.20	Außenanlagen sonstiges				
	549	1,00	psch	3.952,00	3.952,00
Summe Titel					
18.3	AUSSENANLAGEN			EUR	14.394,80

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
19					
	AUFZUG				
19.1					
	AUFZUG				
19.1.10					
	Aufzug				
	461	1	Stck	49.875,00	49.875,00
Summe Titel					
19.1	AUFZUG			EUR	49.875,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
					Übertrag: 20.018,80
20.2					ERDARBEITEN
20.2.10					Absteckung durchführen
	591	1,00	psch	500,00	500,00
20.2.20					Suchschachtung durchführen
	511	8,00	m	56,70	453,60
20.2.30					Mutterboden abtragen und seitlich lagern
	511	1.390,00	m2	2,10	2.919,00
20.2.40					Bodenmassen, nicht brauchbar, abtragen
	512	447,000	m3	23,60	10.549,20
20.2.50					Bodenmassen, abtragen, Wiedereinbau
	512	40,000	m3	19,60	784,00
20.2.60					Bodenanalyse
	213	1	Stck	400,00	400,00
20.2.70					Zulage für leicht belastete Bodenmassen Z1
	394	220,000	m3	5,10	1.122,00
20.2.80					Betonhindernisse abbrechen
	512	8,000	m3	49,00	392,00
20.2.90					Zulage für bauschuttdurchsetzte Bodenmassen
	512	42,000	m3	14,00	588,00
20.2.100					Boden liefern und profilgerecht einbauen
	512	62,000	m3	17,20	1.066,40
20.2.110					Zulage Ausbidung Böschung
	512	158,00	m2	5,20	821,60
20.2.120					Kabelgraben ausheben und verfüllen
	546	45,00	m	9,40	423,00
20.2.130					Sandbett für Kabelverlegung, 30 cm

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	546	45,00	m	3,20	144,00
20.2.140	Markierung von Kabeltrassen				
	546	45,00	m	0,30	13,50
20.2.150	Mastgründung liefern und einbauen				
	546	1	Stck	124,00	124,00
20.2.160	Gründung für Pollerleuchten liefern und einbauen				
	546	4	Stck	72,00	288,00
Summe Titel					
20.2	ERDARBEITEN			EUR	20.588,30
<hr/>					
20.3	ERDBAU FÜR SW - RW-LEITUNGEN				
20.3.10	Rohrgrabenaushub, Bkl. 3-5, bis 1,25 m				
	512	270,000	m3	22,30	6.021,00
20.3.20	Mehrpreis Handschachtung.				
	512	32,000	m3	46,00	1.472,00
20.3.30	Rohrmarkierung				
	541	282,00	m	0,30	84,60
20.3.40	Schutzvorrichtungen Grabensicherung				
	593	10,00	m	185,00	1.850,00
Summe Titel					
20.3	ERDBAU FÜR SW - RW-LEITUNGEN			EUR	9.427,60
<hr/>					

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
					Übertrag: 16.566,30
20.4					
20.4.10					
20.4.20					
20.4.30					
20.4.40					
20.4.50					
20.4.60					
20.4.70					
20.4.80					
20.4.90					
20.4.100					
20.4.110					
20.4.120					
20.4.130					

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	541	1,00	psch	350,00	350,00
20.4.140	Dichtheit prüfen, Regenwasserleitung				
	541	1,00	psch	350,00	350,00
20.4.150	Straßeneinläufe				
	541	2	Stck	190,00	380,00
Summe Titel					
20.4	RW/SW- SCHÄCHTE, ROHRLEITUNGEN UND ZUBEHÖR			EUR	17.646,30
20.5					
BAULEISTUNGEN					
20.5.10	Stahlbetonwinkelelemente Höhe 365 cm				
	593	9,00	lfdm	780,00	7.020,00
Summe Titel					
20.5	BAULEISTUNGEN			EUR	7.020,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
					Übertrag: 55.739,00
20.6					WEGEBAUARBEITEN/ STELLPLÄTZE
20.6.10					Untergrundplanie für Belagsflächen
	522	1.130,00	m2	2,20	2.486,00
20.6.20					Beton Hochbordstein liefern und einbauen
	522	264,00	m	23,80	6.283,20
20.6.30					Beton Tiefbordstein liefern und einbauen
	522	7,00	m	22,40	156,80
20.6.40					Kurvensteine Beton als Zulage
	522	39,00	m	22,00	858,00
20.6.50					Wegeinfassung in Betonborden setzen
	521	128,00	lfdm	17,90	2.291,20
20.6.60					Frostschuttschicht, befahrbar
	522	820,00	m2	10,40	8.528,00
20.6.70					Frostschuttschicht begehbare Flächen
	521	310,00	m2	6,70	2.077,00
20.6.80					Rechteckpflaster (8cm) für Gehwege
	521	310,00	m2	28,60	8.866,00
20.6.90					Rechteckpflaster (8cm) befahrbar
	522	820,00	m2	28,60	23.452,00
20.6.100					Parkplatzmarkierung mit farbigen Steinen
	524	28,00	m	7,60	212,80
20.6.110					Schachtabdeckung , anpassen
	522	2	Stck	80,00	160,00
20.6.120					Plattendruckversuch für Kontrollprüfung durchführen
	522	4	Stck	92,00	368,00
20.6.130					Gegengewicht für Kontrollprüfung bereitstellen, Platte

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	522	1	Stck	50,00	50,00
20.6.140	Schilder liefern und einbauen				
	522	1	Stck	50,00	50,00
20.6.150	Betonmuldenstein				
	541	43,00	m	32,40	1.393,20
Summe Titel					
20.6	WEGEBAUARBEITEN/ STELLPLÄTZE			EUR	57.232,20
<hr/>					
20.7	TRAUFSSTREIFEN				
20.7.10	Außenmauerwerk freilegen für Traufstreifen				
	512	25,000	m3	56,80	1.420,00
20.7.20	Einfassungen für Traufstreifen				
	521	180,00	m	16,80	3.024,00
20.7.30	Hinterfüllung mit Kies für Traufstreifen				
	521	27,000	m3	32,60	880,20
20.7.40	Filtervlies				
	521	180,00	m2	2,40	432,00
20.7.50	Traufstreifen, Rollkies				
	521	180,00	m2	12,80	2.304,00
Summe Titel					
20.7	TRAUFSSTREIFEN			EUR	8.060,20
<hr/>					

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
20.8	EINFRIEDUNGEN				
20.8.10	Holzzaun liefern u.einbauen, h=1,63 m				
	531	132,00	m	78,00	10.296,00
20.8.20	Drehflügeltür, 1-flüg. liefern u. einbauen (1,25*1,63m)				
	531	1	Stck	820,00	820,00
20.8.30	Drehflügeltor, 2-flüg. liefern u. einbauen (3,50*1,80 m)				
	531	1	Stck	1.800,00	1.800,00
20.8.40	Grundstückseinfassung massiv				
	531	32,00	m	182,00	5.824,00
Summe Titel					
20.8	EINFRIEDUNGEN			EUR	18.740,00
20.9	EINBAUTEN				
20.9.10	Fahrradständer,5 Stellplätze				
	551	7	Stck	580,00	4.060,00
20.9.20	Abfallbehälter				
	551	2	Stck	529,00	1.058,00
20.9.30	Sitzbank für Außenanlagen				
	551	3	Stck	745,00	2.235,00
20.9.40	Wertstoffumhausung 5 x 4 m				
	551	1	Stck	5.500,00	5.500,00
20.9.50	Verkehrszeichen aller Art liefern				
	551	2	Stck	124,00	248,00
20.9.60	Geländer im Böschungsbereich				

	534	9,00	m	176,00	1.584,00
20.9.70	Fußabstreiferkasten				
	551	9	Stck	98,00	882,00
20.9.80	Fahnenmast				
	551	1	Stck	360,00	360,00
20.9.90	Basketballkorb				
	552	1	Stck	325,00	325,00
20.9.100	Spielgeräte				
	552	1,00	psch	12.300,00	12.300,00
Summe Titel					
20.9	EINBAUTEN			EUR	28.552,00

20.10 GRÜNLANZEN**20.10.10 Vorhandene Grasnarbe (10 cm) abtragen**

571	10,000	m3	36,40	364,00
-----	--------	----	-------	--------

20.10.20 Mutterboden liefern und andecken

571	410,000	m3	30,60	12.546,00
-----	---------	----	-------	-----------

20.10.30 Mutterboden andecken mit Hand -Zulage -

571	42,000	m3	32,00	1.344,00
-----	--------	----	-------	----------

20.10.40 Pflanzflächen vorbereiten

575	1.610,00	m2	2,50	4.025,00
-----	----------	----	------	----------

20.10.50 Rasenansaat

575	1.610,00	m2	2,40	3.864,00
-----	----------	----	------	----------

20.10.60 Pflanzarbeit Kleinsträucher o.B.

574	80	Stck	4,50	360,00
-----	----	------	------	--------

20.10.70 Pflanzfläche lockern, incl. Gießränder

574	48,00	m2	0,40	19,20
-----	-------	----	------	-------

20.10.80 Pflanzfläche abdecken/ Rindenmulch

574	48,00	m2	6,80	326,40
-----	-------	----	------	--------

20.10.90 Baum pflanzen

574	3	Stck	168,00	504,00
-----	---	------	--------	--------

20.10.100 Fertigstellungspflege

575	1,00	psch	1.300,00	1.300,00
-----	------	------	----------	----------

Summe Titel

20.10 GRÜNLANZEN

EUR 24.652,60

611	1,00	psch	25.712,00	25.712,00
-----	------	------	-----------	-----------

Summe Titel

21.1 AUSSTATTUNG HORT/GANZTAGSBETREUUNG

EUR 126.039,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
22	SCHLIESSANLAGE				
22.1	SCHLIESSANLAGE				
22.1.10	Schliessanlage				
	399	1,00	psch	5.200,00	5.200,00
Summe Titel					
22.1	SCHLIESSANLAGE			EUR	5.200,00
23	FEUERLÖSCHER				
23.1	FEUERLÖSCHER				
23.1.10	Feuerlöscher				
	475	1,00	psch	2.000,00	2.000,00
Summe Titel					
23.1	FEUERLÖSCHER			EUR	2.000,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
27	ERSCHLIESSUNG/ANSCHLUSSGEBÜHREN MEDIEN				
27.1	ERSCHLIESSUNG				
27.1.10	Trinkwasser				
	221	1,00	psch	2.460,00	2.460,00
27.1.20	Abwasser/ Regenwasser				
	221	1,00	psch	7.840,00	7.840,00
27.1.30	Elektro				
	225	1,00	psch	37.830,00	37.830,00
27.1.40	Telekom				
	226	1,00	psch	3.250,00	3.250,00
27.1.50	Erdgas				
	221	1,00	psch	3.980,00	3.980,00
Summe Titel					
27.1	ERSCHLIESSUNG			EUR	55.360,00

	KGr Nr.	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
28	NEBENKOSTEN				
28.1	NEBENKOSTEN				
28.1.10	Honorar Architekt				
	731	1,00	psch	330.978,00	330.978,00
28.1.20	Honorar HLS- Planung				
	736	1,00	psch	80.663,15	80.663,15
28.1.30	Honorar Elektroplanung				
	736	1,00	psch	53.700,00	53.700,00
28.1.40	Honorar Tragwerksplanung				
	735	1,00	psch	72.807,00	72.807,00
28.1.50	Honorar Wärmeschutzberechnung				
	741	1,00	psch	4.500,00	4.500,00
28.1.60	Honorar Außenanlagenplanung				
	734	1,00	psch	12.300,00	12.300,00
28.1.70	Honorar Sigekoordinator				
	747	1,00	psch	8.200,00	8.200,00
28.1.80	Honorar Brandschutzplanung				
	746	1,00	psch	4.600,00	4.600,00
28.1.90	Honorar Schallschutzplanung				
	742	1,00	psch	7.500,00	7.500,00
28.1.100	Prüfgebühr Tragwerksplanung				
	771	1,00	psch	10.200,00	10.200,00
28.1.110	Prüfgebühr Brandschutzprüfer				
	771	1,00	psch	4.500,00	4.500,00
28.1.120	Baugrunduntersuchung				

Übertrag: 589.948,15

	721	1,00	psch	3.704,00	3.704,00
28.1.130	Vermessungsleistungen				
	744	1,00	psch	3.760,00	3.760,00
28.1.140	Bauleistungsversicherung				
	775	1,00	psch	7.000,00	7.000,00
28.1.150	Gebühren, Baugenehmigung u.a.				
	775	1,00	psch	12.400,00	12.400,00
Summe Titel					
28.1	NEBENKOSTEN			EUR	616.812,15

Zusammenstellung Gewerk 1 TIEFBAUARBEITEN

Titel 1.1	HERRICHTEN	EUR	10.425,70
Titel 1.2	OBERBODENARBEITEN	EUR	58.028,00
Titel 1.3	BAUGRUBENAUSHUB	EUR	23.674,80
Titel 1.4	BODENEINBAU	EUR	38.444,90
Titel 1.5	GRUNDLEITUNGEN INNERHALB GEBÄUDE	EUR	6.748,20
Titel 1.6	DRAINAGE	EUR	3.407,70
Netto Summe		EUR	140.729,30
+19,0 % MwSt		EUR	26.738,57
Gesamtsumme		EUR	167.467,87

Zusammenstellung Gewerk 2 BAUHAUPTLEISTUNGEN

Titel 2.1	BAUSTELLENEINRICHTUNG	EUR	26.427,10
Titel 2.2	FUNDAMENTE	EUR	95.718,20
Titel 2.3	BODENPLATTE	EUR	112.234,30
Titel 2.4	AUSSENWAND MAUERWERK	EUR	12.048,30
Titel 2.5	INNENWÄNDE	EUR	25.680,80
Titel 2.6	SONSTIGE MAURERARBEITEN	EUR	892,00
Titel 2.7	UNTERZÜGE/STURZE	EUR	5.745,90
Titel 2.8	INNENTREPPE	EUR	9.560,00
Titel 2.9	STAHLBETONWÄNDE	EUR	38.060,60
Titel 2.10	BAUHAUPTGEWERK AUFZUG	EUR	26.960,86
Titel 2.11	ABDICHTUNG ERDREICH	EUR	10.850,80
Netto Summe		EUR	364.178,86
+19,0 % MwSt		EUR	69.193,98
Gesamtsumme		EUR	433.372,84

Zusammenstellung Gewerk 3 GERÜSTARBEITEN

Titel 3.1	ARBEITSGERÜSTE	EUR	22.556,46
Titel 3.2	GERÜSTBESPANNUNGEN	EUR	2.356,00
Titel 3.3	INNENGERÜSTE	EUR	146,00
Titel 3.4	FLÄCHENGERÜST AUFZUG	EUR	297,00
		<hr/>	
Netto Summe		EUR	25.355,46
+19,0 % MwSt		EUR	4.817,54
		<hr/>	
Gesamtsumme		EUR	30.173,00
		<hr/> <hr/>	

Zusammenstellung Gewerk 4 ZIMMERERARBEITEN DACH, WÄNDE, DECKEN

Titel 4.1	DACH BAUHOLZ LIEFERUNG	EUR	86.776,00
Titel 4.2	DACHHOLZ ABBUND	EUR	101.604,20
Titel 4.3	WANDELEMENTE	EUR	451.546,80
Titel 4.4	DECKEN HOLZ	EUR	375.293,90
<hr/>			
Netto Summe		EUR	1.015.220,90
+19,0 % MwSt		EUR	192.891,97
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	1.208.112,87
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 5 DACHDECKERARBEITEN

Titel 5.1	UNTERSPIANNBAHN/LATTUNGEN	EUR	55.533,70
Titel 5.2	DACHDECKUNG ZIEGELDACH	EUR	79.959,10
Titel 5.3	EINBAUTEN IN DACH	EUR	43.983,00
Titel 5.4	DACHRINNEN	EUR	10.764,20
Titel 5.5	FALLROHRE	EUR	3.054,50
Titel 5.6	ANSCHLÜSSE	EUR	3.524,80
<hr/>			
Netto Summe		EUR	196.819,30
+19,0 % MwSt		EUR	37.395,67
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	234.214,97
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 6 SCHLOSSERARBEITEN

Titel 6.1	GELÄNDER/HANDLÄUFE	EUR	9.096,00
Titel 6.2	VORDACH	EUR	7.600,00
Titel 6.3	FLUCHTTREPPE	EUR	46.800,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	63.496,00
+19,0 % MwSt		EUR	12.064,24
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	75.560,24
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 7 TISCHLER FENSTER

Titel 7.1	FENSTER	EUR	139.258,00
Titel 7.2	RAFFSTORE	EUR	28.760,00
Titel 7.3	FENSTERBÄNKE INNEN	EUR	6.238,20
Titel 7.4	INSEKTENSCHUTZ KÜCHE	EUR	308,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	174.564,20
+19,0 % MwSt		EUR	33.167,20
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	207.731,40
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 8 TISCHLER TÜREN

Titel 8.1	INNENTÜREN HOLZ + ZARGE	EUR	34.868,90
Titel 8.2	INNENTÜREN BRANDSCHUTZ	EUR	18.600,00
Titel 8.3	TÜRBESCHLÄGE UND ZUBEHÖR	EUR	5.158,60
Titel 8.4	WC TRENNWÄNDE	EUR	9.687,00
Titel 8.5	FALTWAND	EUR	14.200,00
Titel 8.6	AUSGABELUKE	EUR	1.280,00
Titel 8.7	BRAND-RAUCHSCHUTZTÜREN	EUR	51.284,00
Titel 8.8	AUSSENTÜREN	EUR	34.725,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	169.803,50
+19,0 % MwSt		EUR	32.262,67
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	202.066,17
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 9 PUTZARBEITEN

Titel 9.1	INNENPUTZARBEITEN	EUR	21.734,70
Titel 9.2	FASSADENARBEITEN	EUR	56.565,62
Titel 9.3	SOCKELPUTZ WDVS	EUR	21.009,40
Titel 9.4	FENSTERBÄNKE AUSSEN	EUR	12.696,00
Titel 9.5	HINTERLÜFTETE FASSADE	EUR	115.194,80
<hr/>			
Netto Summe		EUR	227.200,52
+19,0 % MwSt		EUR	43.168,10
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	270.368,62
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 10 ESTRICHARBEITEN

Titel 10.1	ABDICHTUNGEN/ABDECKUNGEN	EUR	19.396,80
Titel 10.2	TRITTSCHALL-WÄRMEDÄMMUNG	EUR	27.118,00
Titel 10.3	ZEMENTESTRICH	EUR	41.725,00
Titel 10.4	EINBAUTEN	EUR	4.522,35
<hr/>			
Netto Summe		EUR	92.762,15
+19,0 % MwSt		EUR	17.624,81
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	110.386,96
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 11 TROCKENBAUARBEITEN

Titel 11.1	WÄNDE/VERKOFFERUNGEN	EUR	84.267,92
Titel 11.2	TROCKENBAU DECKEN KLASSEN- NEBENRÄUME	EUR	86.183,90
Titel 11.3	UNTERHANGDECKE PANELL	EUR	19.931,80
Titel 11.4	UNTERHANGDECKE GESCHLOSSEN	EUR	54.140,40
Titel 11.5	DÄMMUNG DACH	EUR	61.662,00
Netto Summe		EUR	306.186,02
+19,0 % MwSt		EUR	58.175,34
Gesamtsumme		EUR	364.361,36

Zusammenstellung Gewerk 12 FLIESENLEGERARBEITEN

Titel 12.1	UNTERGRÜNDE WANDFLIESEN	EUR	4.395,00
Titel 12.2	WANDFLIESEN	EUR	27.170,30
Titel 12.3	UNTERGRÜNDE BODENFLIESEN	EUR	4.268,80
Titel 12.4	BODENFLIESEN	EUR	10.223,20
Titel 12.5	FLURE-TREPPENHAUS	EUR	10.739,00
Titel 12.6	NATURSTEINARBEITEN	EUR	4.020,00
Netto Summe		EUR	60.816,30
+19,0 % MwSt		EUR	11.555,10
Gesamtsumme		EUR	72.371,40

Zusammenstellung Gewerk 13 MALERARBEITEN

Titel 13.1	VORBEREITUNG/UNTERGRÜNDE	EUR	22.087,90
Titel 13.2	MALERARBEITEN	EUR	20.810,00
Titel 13.3	FUSSBÖDEN	EUR	1.472,00
Netto Summe		EUR	44.369,90
+19,0 % MwSt		EUR	8.430,28
Gesamtsumme		EUR	52.800,18

Zusammenstellung Gewerk 14 BODENLEGERARBEITEN

Titel 14.1	UNTERGRÜNDE	EUR	35.220,90
Titel 14.2	LINOLEUM- BELAG	EUR	66.192,20
Titel 14.3	SOCKELLEISTEN	EUR	10.084,80
Titel 14.4	TEXTILER BELAG	EUR	6.365,50
<hr/>			
Netto Summe		EUR	117.863,40
+19,0 % MwSt		EUR	22.394,05
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	140.257,45
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 15 HEIZUNGSARBEITEN

Titel 15.1	HEIZUNG	EUR	295.500,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	295.500,00
+19,0 % MwSt		EUR	56.145,00
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	351.645,00
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 16 SANITÄRARBEITEN

Titel 16.1	SANITÄR	EUR	90.500,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	90.500,00
+19,0 % MwSt		EUR	17.195,00
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	107.695,00
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 17 LÜFTUNGSARBEITEN

Titel 17.1	LÜFTUNG	EUR	32.800,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	32.800,00
+19,0 % MwSt		EUR	6.232,00
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	39.032,00
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 18 ELEKTROARBEITEN

Titel 18.1	STARKSTROMANLAGEN	EUR	274.132,58
Titel 18.2	FERNMELDE-und INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN	EUR	115.579,32
Titel 18.3	AUSSENANLAGEN	EUR	14.394,80
<hr/>			
Netto Summe		EUR	404.106,70
+19,0 % MwSt		EUR	76.780,27
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	480.886,97
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 19 AUFZUG

Titel 19.1	AUFZUG	EUR	49.875,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	49.875,00
+19,0 % MwSt		EUR	9.476,25
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	59.351,25
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 20 AUSSENANLAGEN

Titel 20.1	ABBRUCH	EUR	581,40
Titel 20.2	ERDARBEITEN	EUR	20.588,30
Titel 20.3	ERDBAU FÜR SW - RW-LEITUNGEN	EUR	9.427,60
Titel 20.4	RW/SW- SCHÄCHTE, ROHRLEITUNGEN UND ZUBEHÖR	EUR	17.646,30
Titel 20.5	BAULEISTUNGEN	EUR	7.020,00
Titel 20.6	WEGEBAUARBEITEN/ STELLPLÄTZE	EUR	57.232,20
Titel 20.7	TRAUFSSTREIFEN	EUR	8.060,20
Titel 20.8	EINFRIEDUNGEN	EUR	18.740,00
Titel 20.9	EINBAUTEN	EUR	28.552,00
Titel 20.10	GRÜNANLAGEN	EUR	24.652,60
Netto Summe		EUR	192.500,60
+19,0 % MwSt		EUR	36.575,11
Gesamtsumme		EUR	229.075,71

Zusammenstellung Gewerk 21 AUSSTATTUNG

Titel 21.1	AUSSTATTUNG HORT/GANZTAGSBETREUUNG	EUR	126.039,00
			<hr/>
Netto Summe		EUR	126.039,00
+19,0 % MwSt		EUR	23.947,41
			<hr/>
Gesamtsumme		EUR	149.986,41
			<hr/> <hr/>

Zusammenstellung Gewerk 22 SCHLIESSANLAGE

Titel 22.1	SCHLIESSANLAGE	EUR	5.200,00
			<hr/>
Netto Summe		EUR	5.200,00
+19,0 % MwSt		EUR	988,00
			<hr/>
Gesamtsumme		EUR	6.188,00
			<hr/> <hr/>

Zusammenstellung Gewerk 23 FEUERLÖSCHER

Titel 23.1	FEUERLÖSCHER	EUR	2.000,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	2.000,00
+19,0 % MwSt		EUR	380,00
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	2.380,00
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 24 BAUTAFEL

Titel 24.1	BAUTAFEL	EUR	3.600,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	3.600,00
+19,0 % MwSt		EUR	684,00
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	4.284,00
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 25 REINIGUNGSARBEITEN

Titel 25.1	REINIGUNG	EUR	9.000,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	9.000,00
+19,0 % MwSt		EUR	1.710,00
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	10.710,00
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 26 BESCHILDERUNG

Titel 26.1	BESCHILDERUNG	EUR	3.492,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	3.492,00
+19,0 % MwSt		EUR	663,48
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	4.155,48
<hr/> <hr/>			

**Zusammenstellung Gewerk 27 ERSCHLIESSUNG/ANSCHLUSSGEBÜHREN
MEDIEN**

Titel 27.1	ERSCHLIESSUNG	EUR	55.360,00
<hr/>			
Netto Summe		EUR	55.360,00
+19,0 % MwSt		EUR	10.518,40
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	65.878,40
<hr/> <hr/>			

Zusammenstellung Gewerk 28 NEBENKOSTEN

Titel 28.1	NEBENKOSTEN	EUR	616.812,15
<hr/>			
Netto Summe		EUR	616.812,15
+19,0 % MwSt		EUR	117.194,31
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	734.006,46
<hr/> <hr/>			

Gesamtzusammenstellung Kostenberechnung

Gewerk Position	TIEFBAUARBEITEN	EUR	140.729,30
Gewerk Position	BAUHAUPTLEISTUNGEN	EUR	364.178,86
Gewerk Position	GERÜSTARBEITEN	EUR	25.355,46
Gewerk Position	ZIMMERERARBEITEN DACH, WÄNDE, DECKEN	EUR	1.015.220,90
Gewerk Position	DACHDECKERARBEITEN	EUR	196.819,30
Gewerk Position	SCHLOSSERARBEITEN	EUR	63.496,00
Gewerk Position	TISCHLER FENSTER	EUR	174.564,20
Gewerk Position	TISCHLER TÜREN	EUR	169.803,50
Gewerk Position	PUTZARBEITEN	EUR	227.200,52
Gewerk Position	ESTRICHARBEITEN	EUR	92.762,15
Gewerk Position	TROCKENBAUARBEITEN	EUR	306.186,02
Gewerk Position	FLIESENLEGERARBEITEN	EUR	60.816,30
Gewerk Position	MALERARBEITEN	EUR	44.369,90
Gewerk Position	BODENLEGERARBEITEN	EUR	117.863,40
Gewerk Position	HEIZUNGSARBEITEN	EUR	295.500,00

Gewerk Position	SANITÄRARBEITEN	EUR	90.500,00
Gewerk Position	LÜFTUNGSARBEITEN	EUR	32.800,00
Gewerk Position	ELEKTROARBEITEN	EUR	404.106,70
Gewerk Position	AUFZUG	EUR	49.875,00
Gewerk Position	AUSSENANLAGEN	EUR	192.500,60
Gewerk Position	AUSSTATTUNG	EUR	126.039,00
Gewerk Position	SCHLIESSANLAGE	EUR	5.200,00
Gewerk Position	FEUERLÖSCHER	EUR	2.000,00
Gewerk Position	BAUTAFEL	EUR	3.600,00
Gewerk Position	REINIGUNGSARBEITEN	EUR	9.000,00
Gewerk Position	BESCHILDERUNG	EUR	3.492,00
Gewerk Position	ERSCHLIESSUNG/ANSCHLUSSGEBÜHREN MEDIEN	EUR	55.360,00
Gewerk Position	NEBENKOSTEN	EUR	616.812,15
<hr/>			
Netto Summe		EUR	4.886.151,26
+19,0 % MwSt		EUR	928.368,74
<hr/>			
Gesamtsumme		EUR	5.814.520,00
<hr/> <hr/>			