

Lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Einheits-Preis		Geldbetrag	
			DM	Dpf	DM	Dpf
		Übertrag				
		Neubau eines Einfamilien-Wohnhauses in Kapellen / Erft.				
		Beuherr: H. R I C H T E R				
		Leistungsverzeichnis: =====				
		Erd-, Maurer- und Betonarbeiten				
		<u>Titel I - Erdarbeiten:</u>				
1)	20,--	cbm Erdaushub der Fundamente nach Zeichnung und Angabe herstellen. Der anfallende Boden ist auf dem Gelände zu lagern und später ein- zuplanieren a cbm	12,60		252,-	
2)	13,--	cbm Ausschachtung für die Keller- außentreppe herstellen a cbm	15,80		205,40	
3)	14,--	qm Garagenboden 40cm hoch anfüllen und einplanieren a qm	7,60		106,40	
4)	83,50	cbm Erdanfüllung der Arbeitsräume herstellen. Der Boden ist in La- gen von 30cm gut einzustampfen a cbm	10,10		843,35	
		Summe Titel I:			1.407,15	
		<u>Titel II - Maurer- und Betonarbeiten:</u> <u>Kellergeschoß:</u>				
1)	20,--	cbm Stampfbeton der Fundamente in B 120 zwischen Erdreich herstellen. Im Preis ist das Anlegen der Durchbrüche und Schlitze ent- halten a cbm	62,50		1.250,-	
2)	1,--	cbm Stahlbeton der Fundamente im Be- reich der Arbeitsräume, in B 160 zwischen Schalung, als Zulage zu Pos. 1 herstellen (ohne Stahl) a cbm	30,60		30,60	
3)	32,--	cbm 37cm starkes Kalksandsteinmauer- werk der Außenwände MZ 150/M II, herstellen. Im Preis enthalten sind: das Anlegen sämtlicher Aus- sparrungen und Schlitze, sowie der Fugenglattstrich a cbm	108,20		3.462,40	
4)	1,--	cbm Öffnungen im Mauerwerk der Pos.3 ohne Überwölbung anlegen a cbm	35,20		35,20	
		Übertrag			4.778,20	

Lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Einheits-Preis		Geldbetrag	
			DM	Dpf	DM	Dpf
		Obertrag			4.778,	20
5)	1,--	cbm Stampfbeton der Außenwände, 37cm stark, in B 150, zwischen beidseitiger Schalung herstellen, einschl. Anlegen sämtlicher Aussparungen und Schlitzte a cbm	104,80		104,	80
6)	1,--	cbm Öffnungen im Mauerwerk der Pos.5 ohne Überwölbung anlegen a cbm	54,60		54,	60
7)	7,50	cbm 24cm starkes Kalksandsteinmauerwerk der Innenwände MZ 150/M II sonst wie Pos. 3 herstellen a cbm	109,70		818,	25
8)	2,--	cbm Öffnungen im Mauerwerk der Pos.7 ohne Überwölbung anlegen a cbm	35,20		70,	40
9)	1,--	cbm Stampfbeton der Innenwände 24cm stark, sonst wie Pos.5 herstellen a cbm	106,10		106,	10
10)	1,--	cbm Öffnungen im Mauerwerk der Pos.9 ohne Überwölbung anlegen a cbm	54,60		54,	60
11)	3,--	cbm 24cm starkes Mauerwerk der Keller- außentreppe bestehend aus 1/2 Stein starker Verblendung und 1/2 Stein starker Kalksandsteinhintermauerung MZ 150/M II, herstellen. Die Ver- blendung wird in einer gesonderten Pos. als Zulage vergütet a cbm	112,60		337,	80
12)	13,62	qm 1/2 Stein starke Kalksandstein- wände in verl. Zementmörtel her- stellen. Die Öffnungen werden durch- gemessen, dafür erfolgt keine Zu- lage a qm	14,70		203,	15
13)	42,--	qm waagerechte Isolierung der Wände über dem Kellerfußboden und unter der Kellerdecke aus 500er Isolier- pappe mit 10cm überdeckten Stößen herstellen a qm	3,30		138,	60
14)	4,--	Stck Kellerlichtschächte komplett her- stellen. Größe: 0,80x0,40x0,60m li. Innenmaß. Herzustellen sind: untere Stahlbeton- Kragplatte 10cm stark, eine 2cm starke Zementfeinschicht mit Gefälle zum Ab- fluß, Umfassungsmauerwerk 12cm stark, aus Beton B 150, Einbau des bauseitig gelieferten Abdeckrostes mit Halteanker und Kette, Innenwände 2x gut deckend gekälkt, Herstellung der Fensterbank im Lichtschacht, sowie der Schrägen zum Keller hin, das Einsetzen der bauseitig gelieferten Kellerfenster, sowie das Beputzen; außen vor dem Sickerrohr				
		Obertrag			6.666,	50

Lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Einheits-Preis		Geldbetrag	
			DM	Dpf	DM	Dpf
		Obertrag			6,666,	50
		ist eine Grobkiespackung oder Schotterpackung zur Versickerung des anfallenden Wassers vorzusehen. Das Mauerwerk ist fachgerecht mit dem aufgehenden Kellermauerwerk zu verankern a Stck	150,-		600,-	
15)	1,--	Stck Kokerutsche 0,65x0,90x2,50m li. Innenmaß einschl. gußeis. Abdeckung herstellen a Stck	190,-		190,-	
16)	1,--	Stck Kellerfenster 80/40cm bauseitige Lieferung fachgerecht einsetzen einschl. der inneren Fenster-schrägen a Stck	14,70		14,10	
17)	1,--	Stck Stahltür für den Heizungskeller bauseitige Lieferung, fachgerecht einsetzen a Stck	40,-		40,-	✓
18)	4,--	Stck durch den Schreiner eingesetzte Kellertüren bearbeiten und beikälken a Stck	15,90		63,60	✓
19)	1,--	Stck Heizkesselfundament 1,00x0,80 10cm hoch, nach Angabe in Zementmörtel herstellen a Stck	50,-		50,-	✓
20)	125,--	qm Kelleraußenwände mit verl. Zementmörtel berappen, abquasten und 2x mit einem garantiert wasserdichten Bitumenanstrich versehen a qm	6,80		850,-	✓
21)	1,--	qm Kelleraußenwände in Beton 2x mit einem garantiert wasserdichten Bitumenanstrich versehen, einschl. aller Nebanarbeiten a qm	3,80		3,80	E. P.
22)	73,50	qm 10cm starken Betonunterboden im MV 1:10, in den einzelnen Kellerräumen herstellen und zur Aufnahme des Zementestrichs sauber abziehen und einstampfen a qm	6,10		448,35	
23)	73,50	qm Zementestrich im MV 1:3, 2,5cm stark, auf der vorgeg. Pos., in geglätteter Ausführung zum Teil mit Gefälle, fachgerecht herstellen a qm	6,50		477,75	✓
24)	18,--	qm geschliffenen Zementputz als Sockelputz in der Waschküche, nach Angabe herstellen a qm	12,60		226,80	
25)	12,--	lfdm Flaschenhöhle in der Waschküche als Zulage zum Zementestrich herstellen a lfdm	11,10		13,20	
26)	1,--	Stck Türschwelle zum Kellerausgang 1,00m x 0,24m x 0,10m groß, in Zementmörtel nach Angabe herstellen a Stck	35,60		35,60	
		Obertrag			9,679,	70

Lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Einheits-Preis		Geldbetrag	
			DM	Dpf	DM	Dpf
		Obertrag			9,679,	70
27)	150,--	qm Wandflächen des Kellers 2x gut deckend kälken a qm	0,	50	75,-	v
28)	70,--	qm Deckenflächen des Kellers entgraten und 2x gut deckend kälken a qm	-,	50	35,-	L
29)	12,--	Stck Stufen der Kelleraußentreppe 18/25cm, 1,00m lang, in Beton auf Erdreich aufgestampft mit einer leicht armierten Laufplatte einschl. Verputz mit Zementmörtel, in fertiger Arbeit herstellen a Stck	35,	60	427,	20 0
30)	12,--	Stck Stufen der Kellerinnentreppe mit Zementmörtel verputzen a Stck	12,	60	151,	20 1
31)	1,--	Stck Revisionschacht 80/60/80cm li. Innenmaß aus 1/2 Stein starkem Mauerwerk einschl. gußeis. Abdeckung herstellen. Die Innenflächen sind mit Zementmörtel zu verputzen a Stck	110,-		110,-	
		<u>Erdgeschoß:</u>				
32)	27,--	cbm 37cm starkes Außenmauerwerk bestehend aus 1/2 Stein starker Verblendung und 24cm starker Kalksandsteinhintermauerung MZ 150/M II, herstellen. Im Preis enthalten sind: das Anlegen sämtlicher Aussparungen und Schlitz das Liefern und Einsetzen der Fußleistendübel, das Auseparren der Heizkörpernischen sowie das fachgerechte Herstellen der Deckenaufleger. Die Verblendung wird in einer gesonderten Pos. als Zulage vergütet a cbm	118,	90	3,210,	30
33)	9,--	cbm Öffnungen im Mauerwerk der Pos. 32 ohne Überwölbung anlegen a cbm	35,	20	316,	80
34)	8,50	cbm 30cm starkes Außenmauerwerk der Garagen bestehend aus 1/2 Stein starker Verblendung und 17,5cm starker Kalksandsteinhintermauerung, sonst wie Pos. 32 herstellen a cbm	119,	60	1,016,	60
35)	1,50	cbm Öffnungen im Mauerwerk der Pos. 34 ohne Überwölbung anlegen a cbm	35,	20	52,	80
36)	3,--	cbm 24cm starkes Mauerwerk aus hlld. Klinkern herstellen. Die Verblendung wird in einer gesonderten Pos. als Zulage vergütet a cbm			375,	30
		Obertrag	115,	10	15,449,	90

Lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Einheits-Preis		Geldbetrag		
			DM	Dpf	DM	Dpf	
						15,449,90	
37)	5,--	cbm 24cm starkes Kalksandsteinmauerwerk der Innenwände MZ 150/MII herstellen a cbm	108,20		541,-		
38)	1,--	cbm Öffnungen im Mauerwerk der Pos.37 einschl. Überwölbung anlegen a cbm	35,20		35,20		
39)	7,--	cbm 24cm starkes Kalksandsteinmauerwerk MZ 150/M III, als Zulage zu Pos.37 herstellen a cbm	9,80		68,60		
40)	18,50	qm 1/2 Stein starke Schwemmsteinwände in verl. Zementmörtel herstellen. Die Öffnungen werden durchgemessen dafür erfolgt keine Zulage a qm	14,20		262,70		
41)	11,--	qm 6cm starke Bimsdielenwände der Kellertreppenabmauerung sonst wie vor herstellen a qm	9,60		105,60		
42)	5,--	Stck Rolladengurtkästen, bauseitige Lieferung fachgerecht mit Zementmörtel einsetzen a Stck	7,10		35,50		✓
43)	9,50	lfdm Rolladenschürzen innen mit verl. Zementmörtel berappen und mit Bitumen streichen a lfdm	3,80		36,10		✓
44)	5,50	qm Heizkörpernischen wie folgt beschrieben behandeln: die äußere 9,5cm starke Wand, bestehend aus Verblendung, wird mit verl. Zementmörtel berappt, mit Isoliermasse xxxx gestrichen mit Zementmörtel MV 1:4 vorgespritzt und mit 2,5cm starken Heraklithplatten in Zementmörtel satt angesetzt, verkleidet a qm	15,80		86,90		✓
45)	8,--	Stck Deckendurchbrüche nach Verlegung der Rohre fachgerecht schließen a Stck	3,50		28,-		✓
46)	6,--	stgdm Installationsschlitze nach Verlegung der Rohrleitungen fachgerecht schließen a stgdm	2,50		15,-		✓
47)	32,50	qm Wandflächen der Garage 2x gut deckend gekälkt a qm	0,50		16,25		✓
48)	14,--	qm Deckenflächen der Garage entgraten und 2x gut deckend kälken a qm	0,55		7,70		✓
49)	14,50	qm 10cm starken Betonunterboden im MV 1:8, mit Baustahlgewebeeinlage in der Garage herstellen a qm	10,10		146,65		
50)	14,50	qm Zementestrich im MV 1:3, 2,5cm stark in geglätteter Ausführung auf der vorgeh. Pos. herstellen a qm	6,50		94,25		✓
		Übertrag				16,929,35	

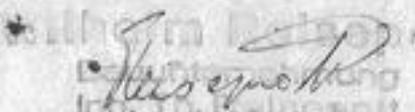
Lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Einheits-Preis		Geldbetrag	
			DM	Dpf	DM	Dpf
		Obertrag			16,929	35
51)	19,--	qm Zementestrich wie vor jedoch in geriebener Ausführung auf dem Garagendach herstellen a qm	6,80		129,20	
52)	25,--	Stck Holzdübel 15/6/4cm, liefern und auf dem Garagendach lt. Angebot einbetonieren a Stck	0,90		22,50	
		<u>Dachgeschoß:</u>				
53)	25,50	cbm 37cm starkes Außenmauerwerk der Dremel und Giebelspitzen wie in Pos.32 beschrieben herstellen a cbm	119,60		3,049,80	
54)	1,50	cbm Öffnungen im Mauerwerk der Pos.53 ohne Überwölbung anlegen a cbm	35,20		52,80	
55)	15,--	lfdm Sparrenausmauerung herstellen a lfdm	3,80		57,-	
56)	87,--	qm 1/2 Stein starke Schwemmsteinwände wie in Pos 40 beschrieben herstellen a qm	14,70		1,278,90	
57)	3,--	qm Heizkörpernischen wie in Pos. 44 beschrieben behandeln a qm	15,80		47,40	v
58)	6,--	Stck Deckendurchbrüche nach Verlegung der Rohre fachgerecht schließen a Stck	3,50		21,-	l
59)	6,--	Stgdm Installationsschlitze wie vor a stgdm	2,50		15,-	v
60)	9,--	qm Zementestrich im MV 1:3 im Mittel 4cm stark, unter Zusatz von "Biber" in geglätteter Ausführung auf dem Balkon herstellen a qm	6,80		61,20	
61)	11,--	qm Rapputz der Giebelspitzen herstellen a qm	3,10		34,10	
		<u>Kamine:</u>				
62)	11,--	stgdm PLEWA-Fertigkamin 16,5/16,5/cm liefern und fachgerecht versetzen a stgdm	21,20		233,20	
63)	2,--	Stck PLEWA-Reinigungstürchen zu vor liefern und fachgerecht einsetzen a Stck	6,60		13,20	
64)	11,--	stgdm gemauerten Luftkamin15/20cm herstellen a stgdm	39,60		435,60	
65)	2,--	Stck Reinigungsschieber in Beton liefern und fachgerecht einsetzen a Stck	5,-		10,-	
		Obertrag			22,390	25

Lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Einheits-Preis		Geldbetrag	
			DM	Dpf	DM	Dpf
		Obertrag			22,390,	25
66)	2,50	stgdm gemauerten Belüftungszug im Heizungskeller 15/15cm innerhalb der Außenwand herstellen a stgdm	12,80		32,-	
67)	1,--	Stok Belüftungsgitter 20/20cm, liefern und fachgerecht einsetzen a Stok	12,50		12,50	
68)	1,--	stgdm Siemokat-Heizungskamin 20/20cm mit Entlüftung 10/20cm liefern und fachgerecht versetzen a stgdm	59,80		59,80	E. P.
69)	1,--	Stok Reinigungsklappe zu vor liefern und fachgerecht einsetzen a Stok	7,50		7,50	E. P.
70)	8,50	qm Kaminflächen im Keller und Spitzboden mit verl. Zementmörtel be-rappen a qm	3,40		28,90	
71)	1,--	Stok Kaminkopf über Dach 1,00x0,75x1,20 m groß als Zulage zum Schornsteinmauerwerk mit Vormauersteinen verblenden, ausfugen und mit Beton 8cm stark abdecken a Stok	250,-		250,-	
		<u>Verblendung:</u>				
72)	223,50	qm Verblendung aus hlld. Klinkern pro o/o 168,-- in verl. Zementmörtel als Zulage zum Außenmauerwerk herstellen. Es ist darauf zu achten daß für die Verblendung nur einwandfreie Klinker verwendet werden. Steine mit abgestoßenen Kanten usw. müssen - falls diese in der Verblendung verwendet werden - auf Kosten des Unternehmers ausgewechselt werden. Die Fugen sind gleich beim Aufmauern mind. 2cm tief einzukratzen, damit das Fugen ohne Schwierigkeit später ausgeführt werden kann. Nach Herstellung der Verblendung ist das Mauerwerk von allem Mörtel, Betonmassen und sonstigen Schmutzteilen zu reinigen; evtl. nicht mehr zu reinigende Steine sind auf Kosten des Unternehmers auszuwechseln a qm	9,60		2,145,60	
73)	200,--	qm Poresta-Matten 10mm stark, liefern und zwischen Verblendung und Hintermauerung fachgerecht anbringen a qm	6,20		1240,-	
74)	22,--	lfdm Fensterbögen als Zulage zur Verblendung herstellen a lfdm	10,80		237,60	
		Obertrag			26,404,	15

Lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Einheits-Preis		Geldbetrag	
			DM	Dpf	DM	Dpf
		Obertrag			26.404,15	
75)	9,--	stgdm Lisenen von 12cm auf 50cm auskragend, 22cm breit, als Zulage zur Verblendung herstellen a stgdm	15,20		136,80	
76)	5,50	lfdm Rollschicht auf dem Mauerwerk der Kelleraußentreppe als Zulage zur Verblendung herstellen a lfdm	3,80		20,90	
77)	28,--	lfdm Giebelabdeckung bestehend aus einer 5cm starken Bimsdiele 10cm auskragend herstellen a lfdm	9,60		268,80	
78)	3,--	Stck Eternitrohre Ø 40cm, 24cm lang liefern und einmauern a Stck	7,90		23,70	
		<u>Tagelohnarbeiten:</u>				
		Tagelohnarbeiten dürfen nur auf Bestellung des Architekten ausgeführt werden. Die Rapportzettel sind dem Architekten bei den Baustellenbesuchen und aufgefördert zur Anerkennung vorzulegen. Nicht anerkannte Tagelohnarbeiten werden nicht vergütet. Polierstunden werden im Tagelohn nicht anerkannt				
79)	30,--	Std eines Facharbeiters zum besonderen Nachweis a Std	7,50		225,-	
80)	30,--	Std eines Bauhelfers zum besonderen Nachweis a Std	6,-		180,-	
		Summe Titel II:			27.259,35	
		<u>Titel III - Stahlbetonarbeiten:</u>				
		Die Beton- und Stahlbetonarbeiten sind nach DIN 1045 und DIN 1047 der Bestimmungen des Ausschusses durchzuführen.				
		Für die Stahlbetonarbeiten sind Betongüte B 225 vorgeschrieben, wobei die nach DIN 1045 geforderte, getrennte Kornzusammensetzung einzuhalten ist. Es darf nur Rheinkies verwendet werden. Bei nicht ausreichender Betongüte trägt der Unternehmer sämtliche Kosten für evtl. Probelastungen, Betonschlagproben im Bau durch ein Prüfungsamt usw..				
		Die Bewehrung erfolgt in Stahl I, III oder IV. Als Bindemittel darf nur normaler Portlandzement Z 275 und Z 375 genommen werden.				
		Die Abnahme der Stahlbetonarbeiten erfolgt nach Stat.-Berechnung. Die Decken sind fachgerecht, waagrecht und sauber abzuziehen. Die Schalung hat glatt nicht gehobelt zu				
		Obertrag				

Lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Einheits-Preis		Geldbetrag	
			DM	Dpf	DM	Dpf
		Übertrag				
		sein. Bei evtl. Sichtbeton ist nur abgesperrten Sichtbetonschalung zu verwenden. Die Stat. Berechnung wird dem Unternehmer (geprüfte Ausfertigung) zur Verfügung gestellt. Die Bewehrungs- und Schalpläne sind vom Unternehmer ohne Vergütung anzufertigen. Das Benutzen von Schalöl zur Tränkung ist nur in ganz geringen Mengen zulässig. Bei Verarbeitung von Mischöl darf nur solches von anerkannten Firmen verwendet werden. Bei Verwendung von Profilstahl im Stahlbetonbau darf nur neuer Stahl verwendet werden, evtl. Schweißarbeiten müssen von einer anerkannten Firma ausgeführt werden. Stahl wird geordnet nach Eisenliste abgerechnet.				
1)	45,--	qm Stahlbetondecke über dem Kellergeschoss d=13cm in B 225 herstellen a qm	23,80		1.071,--	
2)	31,50	qm wie vor jedoch d=15cm a qm	24,60		774,90	
3)	4,--	qm Laufplatte der Kellertreppe d=13cm herstellen a qm	27,60		110,40	
4)	13,--	Stck Stufendreiecke 19/25cm, 1,00m lang, zum Teil gewandelt, aufvorgen. Laufplatte aufbetonieren a Stck	18,60		241,80	
5)	10,--	lfdm Stahlbetonfensterstürze b/d=24/15cm als Zulage zum Mauerwerk herstellen a lfdm	19,80		198,--	
6)	4,50	lfdm Stahlbetontürstürze b/d=24/20cm sonst wie vor herstellen a lfdm	22,80		102,60	
7)	2,--	lfdm wie vor jedoch 24/40cm a lfdm	31,10		62,20	
8)	1,--	Stck Hauseingangsstufe 18/30cm, 1,50m lang als Kragplatte mit der Kellerdecke zusammen herstellen a Stck	1		95,--	
9)	44,50	qm Stahlbetondecke über dem Erdgeschoss d=13cm in B 225 herstellen a qm	23,90		1.063,55	
10)	31,50	qm wie vor jedoch d=15cm a qm	24,70		778,05	
11)	8,--	qm Stahlbeton-Kragplatte d=13cm herstellen a qm	27,90		223,20	
12)	8,--	qm Sichtbetonflächen zu vor als Zulage herstellen a qm	7,60		60,80	
13)	4,50	qm Laufplatte der Erdgeschoßdecke d=13cm herstellen a qm	27,60		124,20	
		Übertrag			4.905,70	

Lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Einheits-Preis		Geldbetrag	
			DM	Dpf	DM	Dpf
		Übertrag			4.905	70
14)	15,--	Stck Stufendreiecke 18/25cm, 1,00m lang zum Teil gewandelt auf vorgegen. Laufplatte aufbetonieren a Stck	18,60		279,-	
15)	9,50	lfdm Stahlbetonfensterstürze b/d=24/20cm als Zulage zum Mauerwerk herstellen a lfdm	22,80		216,60	
16)	3,50	lfdm wie vor jedoch b/d=24/45 a Bfdm	32,60		114,10	
17)	2,50	lfdm Stahlbetonunterzug b/d=24/13cm sonst wie vor herstellen a lfdm	19,60		49,-	
18)	6,70	lfdm wie vor jedoch b/d=12/55 a lfdm	33,10		221,77	
19)	4,20	lfdm Stahlbetonüberzug b/d=24/50cm sonst wie vor herstellen a lfdm	37,60		157,92	
20)	2,--	Stck Stahlbetonpolster 30/24/60cm als Zulage zum Mauerwerk herstellen a Stck	26,-		50,-	
21)	2,50	lfdm Stahlträger IPB 120 liefern und verlegen a lfdm	35,10		87,75	
22)	2,65	stgdm Stahlstütze NP 160 liefern und veretzen a stgdm	30,10		79,76	
23)	1,--	Stck Kragplatte 120/120/12mm liefern und an vorgegen. Stahlstütze anschweißen a Stck	15,-		15,-	
24)	1,--	Stck Fußplatte 240/240/15mm, sonst wie vor a Stck	30,-		30,-	
25)	17,--	qm Stahlbetondecke über der Garage d=12cm herstellen a qm	23,50		399,50	
26)	13,50	lfdm Stahlbetonrandbalken b/d=24/30cm herstellen a lfdm	29,60		399,60	
27)	5,--	qm Sichtbetonflächen zu vor als Zulage herstellen a qm	7,60		38,-	
28)	4,50	lfdm Stahlbetonfensterstürze im Dachgeschoß b/d=24/40cm als Zulage zum Mauerwerk herstellen a lfdm	32,20		144,90	
29)	1,--	Stck Kaminwechsel einschalen und ausbetonieren a Stck	15,-		15,-	
30)	11,50	lfdm Stahlbetonfensterbänke d=6-4cm ca. 25cm breit herstellen a lfdm	12,80		147,20	
31)	800,--	kg Torstahl IIIb liefern, biegen und verlegen a kg	1,30		1.040,-	
32)	1.800	kg Baustahlgewebe IVa liefern und verlegen a kg	1,40		2.520,-	
		Summe Titel III:			10.910	80
		Übertrag				

Lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Einheits-Preis		Geldbetrag	
			DM	Dpf	DM	Dpf
		Übertrag				
		Zusammenstellung: =====				
		Titel I - Erdarbeiten:			1.407,15	
		" II - Maurer- und Betonarbeiten:			27.259,35	
		" III - Stahlbetonarbeiten:			10.910,80	
		Gesamtsumme:			39.577,30	
		=====				
		Kapelle, den 4.4. 1963				
		Der Unternehmer: <div style="text-align: center;">  Wilhelm Böhler Bauunternehmung Im H. Th. Kalbesalt Kapellen/Erft Kreis Großenbroich </div>				
		Übertrag				

K.J. Münchhalffen - Architekt

Neuss am Rhein

Bleichstr. 24

Neubau der Eheleute Heinrich Richter in Kapellen / Erft

Aufstellung der in Eigen- oder Nachbarleistungen zu erbringen -
den Bauleistungen sowie Bewertung derselben:

1. Hinterfüllen der Arbeitsräume am Kellermauerwerk	250,- DM
2. Herstellung der Feinschicht im Keller einschl. Innen- und Aussentreppe	300,- "
3. Dachstuhl verzimmern und imprägnieren lt. Bescheinigung	435,- "
4. Anschlag von Heraklith und Glaswolle im Dach - geschoss	260,- "
5. Speicherfußboden verlegen. Material vorhanden	265,- "
6. Fenster einbauen	100,- "
7. Zimmer- und Kellertüren, Haustür anfertigen und einbauen	750,- "
8. Vorhandene Fussleisten und Viertelstäbe anbringen	275,- "
9. Rolladenkästen anfertigen und einbauen, Material vorh.	220,- "
10. Sichtbare Schalung und Glaswolle im Treppenhaus anbringen	260,- "
11. Fußbodenbelag	970,- "
12. Malerarbeiten	1400,- "
13. Balkonbrüstungen anfertigen, Holzverschalung	160,- "
14. Garagentor anfertigen und einbauen	380,- "
15. Aussenarbeiten (Zaun, Auffahrt, planieren usw.)	500,- "
16. Bezahlte Rechnung	276,50 "
 	<hr/>
Gesamtwert	6801,50 DM

Neuss, den 8. 10. 1962

K. J. MÜNCHHALFFEN
ARCHITEKT
NEUSS - BLEICHSTR. 24
TELEFON 1 27 25