

SANITÄR · HEIZUNG · SOLAR

Erich Schleich GmbH

M E I S T E R B E T R I E B



Erich Schleich GmbH, Bahnhofstraße 6, 86920 Denklingen

An
Kath. Pfarrpfündestift.
z. Hdn. Frau Scheid
Hauptstr. 10
86920 Denklingen

Bahnhofstraße 6
86920 DENKLINGEN
Telefon 08243 / 96 19 68
Fax 08243 / 27 52

Kostenvoranschlag

Kostenvoran.-Nr. : AN150805
Kunden-Nr. : 10667
Datum : 02.02.2016

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
<u>Kostenvoranschlag Kindergarten Denklingen :</u>					
TITEL 1					
<u>Planungsnachweis :</u>					
1.1	1,00	X	Hydraulisches Strangschema erstellen, Rohrnetzberechnung nach DIN Heizlastberechnung und auslegen, abgeheftet in DIN A4 Ordner und der Bauleitung übergeben. Projektieren der Anlage. liefern	450,00	450,00
1.2	1,00	X	Laboruntersuchung der neuerlegten Rohrleitung auf Mikrobiologischen Parameter und Übergabe eines Analysenbefundes an den Bauherrn.	95,80	95,80
SUMME TITEL 1 <u>Planungsnachweis :</u>					545,80
TITEL 2					
<u>Demontearbeiten :</u>					
2.1	1,00	X	Vorhandene Warmwasserspeicheranlage mit Zubehör entleeren, ausbauen und entsorgen. (einschl. Material) liefern	125,00	125,00
Ü B E R T R A G					125,00

Raiffeisenbank Fuchstal-Denklingen
IBAN: DE20 7336 9854 0000 6237 92
BIC: GENODEF1FCH

Sparkasse Landsberg-Denklingen
IBAN: DE63 7005 2060 0000 1606 22
BIC: BYLADEM1LLD

Handelsregister Augsburg, HR Nr. 17741
Geschäftsführer: Erich Schleich



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite

2

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		125,00
2.2	1,00	X	Wasserversorgungsanlage für Abbrucharbeiten Außerbetrieb nehmen und abstopfen. (einschl.Material) liefern	45,00	45,00
2.3	1,00	X	Heizanlage Außerbetrieb nehmen, entleeren, zwei Gußradiatoren 270x100 cm ausbauen und zwischenlagern, einschl. Wiedermontage, Ventile 3/4" und Thermostate erneuern. Anlage mit VE-Wasser füllen liefern und montieren	385,00	385,00
2.4	2,00	ST	Heimeier Ventilunterteil V-exakt II Durchgang vernickelt DN 15 HEIMEIER Thermostat-Ventilunterteil mit "Voreinstellung". KEYMARK-zertifiziert, geprüft nach DIN EN 215. Gehäuse aus korrosionsbe- ständigem, entzinkungsfreiem Rotguss. Mit Niro-Stahlspindel und doppelter O-Ring-Abdichtung. Thermostat-Oberteil und äußerer O-Ring ohne Entleeren der Anlage auswechselbar. Mit stufenloser Voreinstellung und ablesbaren Einstell- werten. Geringste Durchflusstoleranzen. Voreinstellung mit Einstellschlüssel. Großer kv-Wert Bereich. Anschluss Innengewinde für Gewinderohr, oder in Verbindung mit Klemmverschrau- bungen für Kupfer-, Präzisionsstahl- oder Verbundrohr. Zul. Betriebstemperatur TB 120 Grd. C. Zul. Betriebsüberdruck PB 10 bar. Fabrikat: Heimeier Typ: V-exact II Nennweite: DN 15 (1/2") Ausführung: Rotguss vernickelt Durchgangsform	18,57	37,14
2.5	2,00	ST	Heimeier Fühlerelement VK weiss m.Direktanschl.f.Danfoss TH-Vent.untert.		
			Ü B E R T R A G		592,14



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite

3

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		592,14
			<p>HEIMEIER Thermostat-Kopf zur Montage an Ventilheizkörpern mit Thermostat-Oberteil für Klemmverbindung und Danfoss RA Ventile. Mit eingebautem Fühler. Skalenhaube weiß. Flüssigkeitsgefüllter Thermostat. Stabiles Regelverhalten auch bei kleinen Auslegungsregeldifferenzen (<1 K). Entspr. EnEV bzw. DIN V 4701-10. Obere und untere Begrenzung bzw. Markierung des Temperaturbereiches oder Blockierung einer Einstellung durch zwei Sparclips. Verdeckte obere und untere Begrenzung des Temperaturbereiches oder Blockierung einer Einstellung durch Anschlagclips. Stirnseitige Einstellhilfe und erfühlbare Markierungen für Sehbehinderte. Drehrichtungsanzeige und Symbole für Grundeinstellung und Nachtabsenkung. Kurzinformation mit den wichtigsten Einstellungen. Sollwertbereich 6 bis 28 Grd. C. Merzkahl 1-5. Frostschutzsicherung.</p> <p>Max. Fühlertemperatur 50 Grd. C Fabrikat: Heimeier Typ: VK Art.-Nr. 9710-24.500 liefern und montieren</p>	12,95	25,90
2.6	2,00	ST	<p>Danfoss Rücklaufverschraubung RLV 15 vernickelt 1/2" Durchgang Rücklaufverschraubung RLV Heizkörperverschraubung aus MS 58 absperrbar, regulierbar, mit Anschlußmöglichkeit für Füll/Entleerungsarmatur Baumaße nach DIN 3842 Reihe 1 Abdichtung von Kegel und Verschlußkappe mit O-Ring, Nenndruck PN 10 max. Temperatur: 120 C</p> <p>Ausführung: Durchgang Anschluss HK: R 1/2 Anschluss Anlage: Rp 1/2 Oberfläche: vernickelt kvs-Wert: 2.5 m3/h Fabrikat: Danfoss</p>		618,04
			Ü B E R T R A G		



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite

4

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		618,04
			Typ: RLV 15 Bestell-Nr.: 003L0144 liefern und montieren	12,62	25,24
2.7	4,00	ST	Plastik-Rosette Fux FU 20mm weiss liefern und montieren	3,59	14,36
2.8	1,00	X	Sanitärgegenstände bestehend aus : 9 WC Anlagen mit UP-Spülksten 1 Duschanlage 1 Ausgußanlage 9 Waschtischanlagen ausbauen und entsorgen	656,00	656,00
2.9	1,00	X	Rohrleitungen 1/2" bis 1 1/4" teilweise Unterputz ca. 85 lfdm verzinkt einschl. 23 lfdm SML Abwasserleitung ausbauen und entsorgen	500,00	500,00
2.10	1,00	X	Demontage und Montage Vorhandener 3 Handtuchspender, 5 Seifenspender und 3 Papierkörbe	95,00	95,00
			SUMME TITEL 2 <u>Demontagearbeiten :</u>		<u>1.908,64</u>
			TITEL 3 <u>Umschluß auf best. Versorgungsleitungen:</u>		
3.1	1,00	X	Neuananschluß auf bestehende Rohrleitung "Gruppe Nord" suchen und freilegen der bestehenden Leitung TWK 1/2" und mit Neuanlage verbinden (Stichleitung ca. 15 mtr. einschl. Material) liefern	130,00	130,00
3.2	1,00	X	Neuananschluß auf Bestehende Rohrleitung "Gruppe Ost" suchen und freilegen der bestehenden Leitung TWK 1/2" und mit Neuanlage verbinden		
			Ü B E R T R A G		130,00



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite

5

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		130,00
			(Stichleitung ca. 9 mtr. einschl.Material) liefern	110,00	110,00
3.3	1,00	X	Neuanschluß auf bestehende Gartenleitung suchen und freilegen der bestehenden Leitung TWK 3/4" und mit Neuanlage verbinden. (Zusammenschluß im Fußbodenaufbau einschl. Material) Stichleitung ca 2,5 mtr. liefern	120,00	120,00
3.4	1,00	X	Neuanschluß auf Versorgungsleitung Personal und Heizanlage TWK 3/4" mit Neuanlage verbinden im Dachbodenspitz einschl.Material. (Stichleitung ca 3 mtr.) liefern	85,00	85,00
			SUMME TITEL 3 <u>Umschluß auf best. Versorgungsleitungen</u>		<u>445,00</u>
			TITEL 4 <u>Erneuerung der Heizkörper :</u>		
4.1	60,00	ST	EVENTUALPOSITION Glied Roehrenradiator Arbonia 3-saeulig 576 Type : 3100 Abmessung: 1000/105mm Farbe : Verkehrsweiss AF 6 Heizleist: 78/50W 1000x105mm Verkehrsweiss AF 6 liefern und montieren	16,58	
4.2	11,00	ST	EVENTUALPOSITION Glied Roehrenradiator Arbonia 2-saeulig 576 Type : 2060 Abmessung: 600/65mm Farbe : Verkehrsweiss AF 6 Heizleist: 35/23W 600x 65mm Verkehrsweiss AF 6 liefern und montieren	15,01	



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite

6

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
4.3	2,00	ST	EVENTUALPOSITION Arbonia Schnellmontagekonsole lang AF für Röhrenradiator SMK Höhe 500-695mm liefern	8,96	
4.4	4,00	SET	EVENTUALPOSITION Arbonia Schnellmontagekonsolen-Set 2-tlg RAL 9016 liefern	17,91	
4.5	6,00	ST	EVENTUALPOSITION Radiator-Anschlussstopfen 1 1/4" x 1/2" rechts liefern und montieren	5,66	
4.6	2,00	ST	EVENTUALPOSITION Radiator-Blindstopfen 1 1/4" rechts liefern und montieren	5,56	
4.7	2,00	ST	EVENTUALPOSITION Luftventil 3/8" vernickelt m.Vierkant-Spindel u.Tuelle liefern und montieren	5,96	
SUMME TITEL 4 <u>Erneuerung der Heizkörper :</u>					
TITEL 5 <u>Wasserinstallation mit Zubehör :</u>					
5.1	65,10	lfdm	Edelstahlrohr Sanpress 15x1.0mm liefern und montieren	21,57	1.404,21
5.2	17,90	lfdm	Edelstahlrohr Sanpress 18x1.0mm liefern und montieren	23,07	412,95
5.3	10,40	lfdm	Edelstahlrohr Sanpress 22x1.2mm liefern und montieren	26,05	270,92
Ü B E R T R A G					2.088,08



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite

7

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		2.088,08
5.4	8,20	lfdm	Edelstahlrohr Sanpress 28x1.2mm liefern und montieren	29,01	237,88
5.5	50,00	%	Zuschlag für Form- u. Verbindungsstücke einschl. Befestigungsmaterial der Positionen 5.1 - 5.4	2.325,97	1.162,99
5.6	65,10	lfdm	Schlauchisolierung CosmoFlex 50% PE Plus 13 x 15mm ungeschlitzt m.Folie liefern und montieren	4,37	284,49
5.7	17,70	lfdm	Schlauchisolierung CosmoFlex 50% PE Plus 13 x 18mm ungeschlitzt m.Folie liefern und montieren	4,39	77,70
5.8	10,40	lfdm	Schlauchisolierung CosmoFlex 50% PE Plus 13 x 22mm ungeschlitzt m.Folie liefern und montieren	5,23	54,39
5.9	0,30	lfdm	Schlauchisolierung CosmoFlex 50% PE Plus 13 x 28mm ungeschlitzt m.Folie liefern und montieren	6,46	1,94
5.10	50,00	%	Zuschlag für Kleinisoliermaterial der Positionen 5.6 - 5.9	418,52	209,26
			Technikraum :		
5.11	1,00	St	Pauschal: Sichtisolierung Isogenopack mit PVC-Schutzmantel liefern	280,00	280,00
5.12	1,00	ST	Druckminderer Syr-Drufi DFR m.Rueckspuelfilter u.Manometer liefern und montieren	189,09	189,09
5.13	1,00	ST	Universal-Flansch Syr-Drufi 1" liefern und montieren	55,70	55,70
5.14	2,00	ST	Freistromventil 1/2" messing m.Entl. DIN-DVGW liefern und montieren	25,20	50,40
			Ü B E R T R A G		4.691,92



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite

8

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		4.691,92
5.15	4,00	ST	Freistromventil 3/4" messing m.Entl. DIN-DVGW liefern und montieren	31,22	124,88
5.16	1,00	ST	Membran-Sicherheitsventil 3/4"x 1" 6 bar messing liefern und montieren	24,33	24,33
5.17	1,00	ST	Rueckschlagventil 3/4" messing nicht DVGW Schraegsitzform liefern und montieren	16,47	16,47
5.18	1,00	St	SIMPLEX KFE-Kugelhahn 1/2" PN 16 vernickelt, Schwermmodell liefern und montieren	12,95	12,95
5.19	1,00	St	Standspeicher SF200 Nenninhalt: 198 Liter liefern und montieren	434,59	434,59
5.20	1,00	St	Elektro-Flanschheizkörper EFHR 4.0, Anschlussspannung 400 V, liefern und montieren	424,25	424,25
			SUMME TITEL 5 Wasserinstallation mit Zubehör :		5.729,39
			TITEL 6 <u>Abwasser mit Zubehör :</u>		
6.1	1,70	ldfm	POLO-KAL NG Abflussrohr mit Steckmuffe DN 50, 1000 mm FARBE: BLAU! liefern und montieren	38,16	64,87
6.2	1,50	ldfm	POLO-KAL NG Abflussrohr mit Steckmuffe DN 70, 1000 mm FARBE: BLAU! liefern und montieren	46,00	69,00
6.3	12,60	ldfm	POLO-KAL NG Abflussrohr mit Steckmuffe DN 100, 1000 mm FARBE: BLAU! Ü B E R T R A G		133,87



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite

9

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		133,87
			liefern und montieren	57,18	720,47
6.4	100,00	%	Zuschlag für Form- u. Verbindungsstücke einschl. Befestigungsmaterial der Positionen 6.1 - 6.3	854,33	854,33
6.5	12,50	lfdm	PE-Abwasserschlauch aus geschlossenzelligem Polyethylen (PE) - Tuff-Qualitaet Weichschaum, ungeschlitzt. Baustoffklasse: DIN 4102, Farbe rot Modell : CosmoLine Abmessung: 5x50mm liefern und montieren	4,92	61,50
6.6	1,50	lfdm	PE-Abwasserschlauch aus geschlossenzelligem Polyethylen (PE) - Tuff-Qualitaet Weichschaum, ungeschlitzt. Baustoffklasse: DIN 4102, Farbe rot Modell : CosmoLine Abmessung: 5x70mm liefern und montieren	5,79	8,69
6.7	12,60	lfdm	PE-Abwasserschlauch aus geschlossenzelligem Polyethylen (PE) - Tuff-Qualitaet Weichschaum, ungeschlitzt. Baustoffklasse: DIN 4102, Farbe rot Modell : CosmoLine Abmessung: 5x100mm liefern und montieren	6,58	82,91
6.8	50,00	%	Zuschlag für Kleinisoliermaterial der Positionen 6.5 - 6.7	153,11	76,56
6.9	1,00	St	Fertigablauf, PP, weiß Abgang 50 mm, mit Trichter für mehrere Leckwasseranschlüsse mit Rosette und Abstandschelle liefern und montieren	26,49	26,49
6.10	1,00	ST	EVENTUALPOSITION Dunstrohr-Entlüfterhaube Titan für Frankfurter-Pfanne		
			Ü B E R T R A G		1.964,82



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 10

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		1.964,82
			liefern und montieren	221,61	
6.11	1,00	St	Rohrbelüfterstation DN 70/80/100 mit Rohrbel. VENTILAIR 100 UNI (ZO760399)		
			liefern und montieren	145,31	145,31
6.12	12,00	X	Grundleitungsanschluß mit Anschlußmaterial einschl freilegen der Anschlußmuffen.		
				16,80	201,60
			SUMME TITEL 6 Abwasser mit Zubehör :		2.311,73

TITEL 7

Sanitäre Ausstattung :

UNTERTITEL 7.1

Personal WC :

7.1.1	1,00	ST	KOMBIFIX PLUS Wand-WC, mit UP320-Spk. Richter+Frenzel Einsatzbereich - Zum Einbau in eine teilhohe oder raumhohe nass gemauerte Vorwand vor einer Massivwand Eigenschaften - Nassbauelement - U-förmiges Montageelement mit 4 Befestigungswinkeln, verzinkt, Farbe Geberit blau - Keramikbefestigungen M12, Befestigungsabstand 18cm oder 23cm - Befestigung für Wand-WC-Bogen schallgedämmt, von vorne montiert - Befestigung für Abgangsbogen steckbar - UP-Spülkasten UP320 mit Betätigung von vorne, 25 Jahre Ersatzteilsicherheit - UP-Spülkasten für werkzeuglose Montage und werkzeuglose Servicearbeiten		
-------	------	----	--	--	--



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 11

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			<ul style="list-style-type: none"> - UP-Spülkasten schwitzwassergedämmt - UP-Spülkasten für 2-Mengen-, 1-Mengen- oder Spül-Stopp-Spülung - Bauschutz für Serviceöffnung werkzeuglos montierbar und werkzeuglos ablängbar - Spülmenge einstellbar - Wasseranschluss hinten/oben in der Mitte - Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich Lieferumfang <ul style="list-style-type: none"> - Universeller WasseranschlussR1/2" mit integriertem Eckventil und Handrad (MeplaFix fähig) - Schutzstopfen - PEAnschlussgarnitur, D90mm - PEWand-WC-Bogen, D90 mm - PEÜbergangsstück, D90/110mm - 2GewindestangenM12 für Keramikbefestigung - Leerrohr Wasserzuleitung Geberit AquaClean - AquaClean Positionierungshilfe für Elektro-Schalterdose - Füllsegment - Schallschutz-Set - Befestigungsmaterial Fabrikat: Kombifix Typ : Kombifix Art.Nr : 110.300.00.5 liefern und montieren	149,17	149,17
7.1.2	1,00	ST	RENOVA Nr.1 Wand-Tiefspülklosett 4,5/6 l, weiss Keramag Tiefspül-WC Renova Nr. 1 203040 4,5/6l, wandhängend CE, EN 997 und EN 38 540 mm Ausladung für WE-Kasten oder Wandeinbau-Druckspüler Kombinierbar mit WC-Sitz mit Deckel, Modell-Nr. 573010, 573020, 573015, 573025. liefern	97,45	97,45
Ü B E R T R A G					246,62



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 12

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		246,62
7.1.3	1,00	ST	RENOVA Nr.1 WC-Sitz mit Deckel Scharniere Edelstahl, weiss Keramag WC-Sitz Renova Nr.1 573010 mit Deckel, Scharniere Edelstahl liefern	44,07	44,07
7.1.4	1,00	ST	GEBERIT-Betätigungsplatte SIGMA01, R+F für 2 Mengen, weiss liefern	30,92	30,92
7.1.5	1,00	ST	RENOVA Nr.1 Handwaschbecken,m.Ül./m.Hl. 500 x 380 mm, weiss Keramag Handwaschbecken Renova Nr. 1 273050 50x38cm mit Hahnloch, mit Überlauf liefern	48,93	48,93
7.1.6	1,00	ST	Optiline Röhrensifon mit verl. Tauch- und Wandrohr, DN 32, chrom /10 liefern	10,92	10,92
7.1.7	1,00	ST	Waschtisch-Befestigungssatz liefern	0,58	0,58
7.1.8	4,00	ST	Hahnverlaengerung 1/2" x 20mm DVGW 576 R1/2xRp1/2x20 Viega 354978 Verlängerung, aus Rotguss, mit konischem Außengewinde nach DIN EN 10226 und zylindrischem Innengewinde, mit Innenvielkant, langes Innengewinde zum Kürzen bei 50, 65, 80 und 100 mm, in den Größen 3/8", 1/2" und 3/4", Rotguss m.konischem AG u.zylindr.IG liefern	1,31	5,24
7.1.9	1,00	ST	Gummidichtung zu PE-HD Fertigablauf- Anschlusssystem d50 di57 EPDM Fabrikat: Geberit Typ : Silent-db20 Art.Nr : 152.693.00.1 liefern	3,07	3,07
			Ü B E R T R A G		390,35



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 13

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		390,35
7.1.10	2,00	ST	Optiline Eckventil m.Längenausgleich 1/2 selbstdichtend, mit Schubrosette, chrom DN 15 (1/2), mit Längenausgleich und Schubrosette liefern	3,26	6,52
7.1.11	1,00	ST	CERASPRINT WT-Einhebelmischer mit Abl Garn., Ausld. 129 mm, chrom liefern	58,04	58,04
7.1.12	1,00	ST	Spiegel Normalmodell aus Kristallglas rechteckig 700 x 500 mm liefern	10,75	10,75
7.1.13	1,00	ST	Spiegel-Befestigungssatz chrom liefern	0,76	0,76
7.1.14	1,00	ST	HEWI 477 WC-Papierhalter, diebstahlsicher ohne Rollen-Diebstahlschutz, reinweiss WC-Papierhalter der Serie 477 - rechtwinklig gebogener, u-förmiger Halter - diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung - leicht zu reinigen - 160 mm breit, 120 mm hoch, Stange 20 mm im Durchmesser - aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben liefern	14,28	14,28
7.1.15	1,00	ST	HEWI 477 WC-Bürstengarnitur, Wandmontage aus Polyamid, reinweiss WC-Bürstengarnitur der Serie 477 - Bürstengriff mit auswechselbarem Bürstenkopf aus schwarzem Polyamid - Bürstentopf mit gewölbtem Boden und sphärenförmigem, teilweise offenem Oberteil in ringförmigem Halter - Oberteil stufenlos drehbar - leicht zu reinigen - der Behälter ist herausnehmbar, kann aber auch diebstahlgeschützt montiert werden Ü B E R T R A G		480,70



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 14

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		480,70
			- einfaches Auswechseln des Bürstenkopfs durch Bajonettverschluss - diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung - 141 mm breit, 470 mm hoch und 140 mm tief - aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben liefern	56,68	56,68
7.1.16	1,00	ST	HEWI 477 Einzelhaken, diebstahlsicher Ausladung 45 mm, reinweiss Kleiner Einzelhaken der Serie 477 - rechtwinklig gebogener, zylindrischer Haken mit Befestigungsrosette - der Haken dient zum Aufhängen von Wäschestücken und anderen Utensilien - leicht zu reinigen - diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung - 45 mm tief, Rosettendurchmesser 50 mm - aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben liefern	3,76	3,76
			SUMME UNTERTITEL 7.1		541,14
			UNTERTITEL 7.2 <u>Kleinkind WC-Anlage :</u>		
7.2.1	1,00	ST	KOMBIFIX PLUS Wand-WC, mit UP320-Spk. Richter+Frenzel Einsatzbereich - Zum Einbau in eine teilhohe oder raumhohe nass gemauerte Vorwand vor einer Massivwand Eigenschaften - Nassbauelement - U-förmiges Montageelement mit 4 Befestigungswinkeln, verzinkt, Farbe Geberit blau - Keramikbefestigungen M12, Befestigungsabstand 18cm oder		
			Ü B E R T R A G		541,14



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 15

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			ÜBERTRAG		541,14
			23cm - Befestigung für Wand-WC-Bogen schalldämmend, von vorne montiert - Befestigung für Abgangsbogen steckbar - UP-Spülkasten UP320 mit Betätigung von vorne, 25 Jahre Ersatzteilsicherheit - UP-Spülkasten für werkzeuglose Montage und werkzeuglose Servicearbeiten - UP-Spülkasten schwitzwassergedämmt - UP-Spülkasten für 2-Mengen-, 1-Mengen- oder Spül-Stopp-Spülung - Bauschutz für Serviceöffnung werkzeuglos montierbar und werkzeuglos ablängbar - Spülmenge einstellbar - Wasseranschluss hinten/oben in der Mitte - Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich Lieferumfang - Universeller WasseranschlussR1/2" mit integriertem Eckventil und Handrad (MeplaFix fähig) - Schutzstopfen - PEAnschlussgarnitur, D90mm - PEWand-WC-Bogen, D90 mm - PEÜbergangsstück, D90/110mm - 2GewindestangenM12 für Keramikbefestigung - Leerrohr Wasserzuleitung Geberit AquaClean - AquaClean Positionierungshilfe für Elektro-Schalterdose - Füllsegment - Schallschutz-Set - Befestigungsmaterial Fabrikat: Kombifix Typ : Kombifix Art.Nr : 110.300.00.5 liefern und montieren	149,17	149,17
			ÜBERTRAG		690,31



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 16

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		690,31
7.2.2	1,00	ST	BABY Stand-Tiefspülklosett für Kind Abgang waagrecht, weiss Keramag Tiefspül-WC Baby 211650 6l, bodenstehend, Abgang waagrecht nach DIN 1385-6 liefern	129,84	129,84
7.2.3	1,00	ST	KERAMAG-Ablaufanschluss-Set L komplett mit Befestigungsmaterial liefern	49,75	49,75
7.2.4	1,00	ST	GEBERIT-Betätigungsplatte SIGMA01, R+F für 2 Mengen, weiss liefern	30,92	30,92
7.2.5	1,00	ST	BABY Klosettsitzring grau liefern	82,92	82,92
			SUMME UNTERTITEL 7.2		442,60
			UNTERTITEL 7.3 <u>Kinder WC-Anlagen:</u>		
7.3.1	7,00	ST	KOMBIFIX PLUS Wand-WC, mit UP320-Spk. Richter+Frenzel Einsatzbereich - Zum Einbau in eine teilhohe oder raumhohe nass gemauerte Vorwand vor einer Massivwand Eigenschaften - Nassbauelement - U-förmiges Montageelement mit 4 Befestigungswinkeln, verzinkt, Farbe Geberit blau - Keramikbefestigungen M12, Befestigungsabstand 18cm oder 23cm - Befestigung für Wand-WC-Bogen schallgedämmt, von vorne montiert - Befestigung für Abgangsbogen steckbar - UP-Spülkasten UP320 mit Betätigung von vorne, 25 Jahre		
			Ü B E R T R A G		983,74



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 17

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		983,74
			Ersatzteilsicherheit		
			- UP-Spülkasten für werkzeuglose Montage und werkzeuglose Servicearbeiten		
			- UP-Spülkasten schwitzwassergedämmt		
			- UP-Spülkasten für 2-Mengen-, 1-Mengen- oder Spül-Stopp-Spülung		
			- Bauschutz für Serviceöffnung werkzeuglos montierbar und werkzeuglos ablängbar		
			- Spülmenge einstellbar		
			- Wasseranschluss hinten/oben in der Mitte		
			- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich		
			Lieferumfang		
			- Universeller WasseranschlussR1/2" mit integriertem Eckventil und Handrad (MeplaFix fähig)		
			- Schutzstopfen		
			- PEAnschlussgarnitur, D90mm		
			- PEWand-WC-Bogen, D90 mm		
			- PEÜbergangsstück, D90/110mm		
			- 2GewindestangenM12 für Keramikbefestigung		
			- Leerrohr Wasserzuleitung Geberit AquaClean		
			- AquaClean Positionierungshilfe für Elektro-Schalterdose		
			- Füllsegment		
			- Schallschutz-Set		
			- Befestigungsmaterial		
			Fabrikat: Kombifix		
			Typ : Kombifix		
			Art.Nr : 110.300.00.5		
			liefern und montieren	149,19	1.044,33
7.3.2	7,00	ST	KIND Wand-Tiefspülklosett weiss Keramag Tiefspül-WC Kind 201700 6l, wandhängend, Abgang waagrecht nach DIN 1385-6 für Kombination mit Kinder-WC-Sitzen Kombinierbar mit Kind WC-Sitz, Modell-Nr. 573334 und 573337.		
			Ü B E R T R A G		2.028,07



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 18

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		2.028,07
			liefern und montieren	202,15	1.415,05
7.3.3	7,00	ST	KIND Klosettsitz mit Deckel, weiss mit Scharniere aus edelstahl liefern	62,93	440,51
7.3.4	7,00	ST	GEBERIT-Betätigungsplatte SIGMA01, R+F für 2 Mengen, weiss liefern	30,92	216,44
			SUMME UNTERTITEL 7.3		3.116,33
			UNTERTITEL 7.4 <u>Waschtischanlage :</u>		
7.4.1	1,00	ST	4Bambini Varicor Spiel-/Waschlandschaft 1800 x 415 mm, rechts, weiss liefern	1.672,99	1.672,99
7.4.2	1,00	ST	KERAMAG Edelstahl-Wandkonsole (4 Stück) liefern	122,41	122,41
7.4.3	1,00	ST	4Bambini Varicor Front-Dekorblende für Waschplatz rechts, rot liefern	255,85	255,85
7.4.4	1,00	ST	4Bambini Varicor Seiten-Dekorblende re. für Waschplatz rechts, niedrig, rot liefern	58,29	58,29
7.4.5	1,00	ST	4Bambini Varicor Seiten-Dekorblende li. für Waschplatz rechts, hoch, rot liefern	61,13	61,13
7.4.6	2,00	ST	KERAMAG Kreuzstegventil mit Standrohr 100 mm liefern	46,03	92,06
7.4.7	4,00	ST	KIND Waschtisch Gr.60, 600 x 400 mm, ohne Überlauf, weiss Keramag Waschtisch Kind 326060 60x40cm mit Hahnloch, ohne Überlauf		
			Ü B E R T R A G		6.362,80



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 19

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		6.362,80
			Kombinierbar mit Kind Halbsäule, Modell-Nr. 296500. liefern	113,21	452,84
7.4.8	4,00	ST	KIND Halbsäule weiss Keramag Halbsäule Kind 296500 zu Modell-Nr. 326060 liefern	68,83	275,32
7.4.9	8,00	ST	KERAMAG Einhebelmischer 4Bambini bleifrei, dreifarbig liefern	224,67	1.797,36
7.4.10	8,00	ST	EVENTUALPOSITION KERAMAG Infrarotarmatur 4Bambini bleifrei, Netzversion 230 V, dreifarbig liefern	332,61	
7.4.11	8,00	St	HANSAMINIMAT Sicherheits-Thermo- stat-Vormischer m. Anschlussgarn. zur Montage auf Eckventil für Auslaufventile od. Mischarmaturen Verbr ³ hschutz durch Dehnstoff- Thermoelement, verdeckte und feststellbare Temperaturein- stellung, Anschl ³ sse 3/8", Schmutzfangsiebe, R ³ ckfluss- verhinderer, geeignet für thermische Desinfektion nach DVGW liefern	123,56	988,48
7.4.12	6,00	ST	Optiline Röhrensifon mit verl. Tauch- und Wandrohr, DN 32, chrom /10 liefern	10,92	65,52
7.4.13	14,00	ST	Optiline Eckventil m.Längenausgleich 1/2 selbstdichtend, mit Schubrosette, chrom DN 15 (1/2), mit Längenausgleich und Schubrosette liefern	3,26	45,64
			Ü B E R T R A G		9.987,96



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 20

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		9.987,96
7.4.14	26,00	ST	Hahnverlaengerung 1/2" x 20mm DVGW 576 R1/2xRp1/2x20 Viega 354978 Verlängerung, aus Rotguss, mit konischem Außengewinde nach DIN EN 10226 und zylindrischem Innengewinde, mit Innenvielkant, langes Innengewinde zum Kürzen bei 50, 65, 80 und 100 mm, in den Größen 3/8", 1/2" und 3/4", Rotguss m.konischem AG u.zylindr.IG liefern	1,31	34,06
7.4.15	6,00	ST	Gummidichtung zu PE-HD Fertigablauf-Anschlussystem d50 di57 EPDM Fabrikat: Geberit Typ : Silent-db20 Art.Nr : 152.693.00.1 liefern	3,07	18,42
			SUMME UNTERTITEL 7.4		5.940,37
			UNTERTITEL 7.5 <u>Duschanlage :</u>		
7.5.1	1,00	ST	CERASPRINT AP-EH-Brausearmatur chrom Einhebel-Brausearmatur AP DN 15 mit Rückflussverhinderer und DVGW-Eigensicher, Oberfläche AA Chrom Gesamte Ausladung 134 mm Ausladung 41 mm Bedienungshebel aus Metall, S-Anschlüsse verdeckt und geräuschgedämpft, verstellbar von 137-163 mm, CLICK-Kartusche mit 47 mm Durchmesser und keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung aus Edelstahl, Schwenkbereich 120 Grad, integriertes Fettreservoir		
			Ü B E R T R A G		10.040,44



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 21

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		10.040,44
			(lebensmittelverträglich), Heißwassertemperaturkontrolle und ECO-Funktion, Lebensdauertest EN 817 Geräuschverhalten DIN 4109, Gruppe 1 Hersteller IDEAL STANDARD Serie CeraSprint Artikel-Nr. B 9570 AA, Oberfläche AA Chrom liefern	58,07	58,07
7.5.2	1,00	ST	HG UNICA-S PURO Brausenstange 900 mm mit Isiflex-B Schlauch 1600 mm, chrom Unica'S Puro Brausenstange 0,90m, komplett verchromter Metallhalter, Rohrdurchmesser Durchm. 22mm, Neigungswinkel über Raster verstellbar, mit Isiflex Brausenschlauch 1,60m DN15 (28276000) dazu passend:, Fliesenausgleichsscheibe für Unica'S Puro 97450000, Casetta'S Puro 28679000 liefern	71,37	71,37
7.5.3	1,00	ST	CROMA 3jet Handbrause, drei Strahlarten, mit Reinigungsfunktion, chrom Croma 3jet Handbrause DN15, 3 Strahlarten: Normalstrahl mit QuickClean Antikalkfunktion, Massagestrahl, Softstrahl, Waterdim Set 9 l/min., für Durchlauferhitzer geeignet, P-IX 8819/IB liefern	33,76	33,76
7.5.4	1,00	ST	Porter-C Brausenhalter f.Schläuche m.konischer Mutter, chrom Porter'C Brausenhalter, für Schläuche mit konischer Mutter, passend für alle Handbrausen liefern	11,88	11,88
7.5.5	1,00	ST	Badablauf Kessel Classic m.befliessbarer Abdeckung 110x110 Kl.K3,Ausl.seitl.DN 50 KESSEL-Badablauf "Classic" System 100 Ü B E R T R A G		10.215,52



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 22

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		10.215,52
			aus ABS, mit montagesicherer Dichtung und herausnehmbarem Geruchsverschluss. Aufsatzstück und Rahmen aus Kunststoff, mit befliesbarer Abdeckung und Verriegelungssystem. Norm: DIN EN 1253 (LGA tested) Dimension: DN 50 (DA 50 mm) Abflussleistung: 0,9 l/s Auslauf: 2,5 Grad (seitlich) Rostgröße: 110 x 110 mm Fliesenstärke: max. 9 mm Belastungsklasse: K3 (300 kg) liefern und montieren	88,17	88,17
7.5.6	1,00	ST	EVENTUALPOSITION Optiset Acryl-Quadrat-Brausewanne 900 x 900 x 35 mm, weiss 35 mm flach, Ablauf 90 mm, ohne FüÙe liefern und montieren	470,86	
7.5.7	1,00	ST	EVENTUALPOSITION Optiset-Wannenträger, Quadrat-Brausew. 900 x 900 x 35 mm liefern und montieren	96,01	
7.5.8	1,00	St	EVENTUALPOSITION Wannenträger-Montageschaum Kartusche 400 ml liefern	11,26	
7.5.9	1,00	ST	EVENTUALPOSITION Ablaufgarnitur Uniflex D90 f.flache Duschwannen o.Überlauf Geberit liefern	22,74	
7.5.10	1,00	Tb.	EVENTUALPOSITION Silicon liefern	10,07	
7.5.11	1,00	ST	EVENTUALPOSITION Farbset f.Uniflex D90 verchromt Geberit liefern	11,08	
			SUMME UNTERTITEL 7.5		263,25
			Ü B E R T R A G		10.303,69



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 23

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		10.303,69
			UNTERTITEL 7.6 <u>Babybadewanne und Waschmaschinen :</u>		
7.6.1	1,00	ST	KG Säuglingspflegebecken 407010 910x515x280mm (80 l) weiss(alpin) liefern	761,99	761,99
7.6.2	1,00	ST	KERAMAG Kreuzstegventil mit Standrohr 100 mm liefern	46,03	46,03
7.6.3	1,00	ST	Europa Spültisch-Einhebelmischer herausziehbare Handbrause, chrom Europa Einhebel-Küchenarmatur mit herausziehbarer Handbrause, DN 15 mit schwenkbarem Auslauf und Rückflussverhinderer, Luftsprudler Modell-Nr.: B0310AA (Chrom) Ausladung: 236 mm Auslaufhöhe: 127 mm Befestigung: Schaftverschraubung flexible Anschlussschläuche G 3/8 Kartusche: 1 47mm CLICK-Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung aus Edelstahl, Schwenkbereich 120GRAD, mit integriertem Fettreservoir (lebensmittelverträglich), mit integriertem Temperaturbegrenzer und ECO-Funktion Lebensdauerterest: EN 817 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe 1 liefern	142,66	142,66
7.6.4	2,00	ST	Optiline Eckventil m.Längenausgleich 1/2 selbstdichtend, mit Schubrosette, chrom DN 15 (1/2), mit Längenausgleich und Schubrosette liefern	3,26	6,52
7.6.5	2,00	ST	Geräteschrägsitzventil 1/2, mit RV+RB, chrom Optiline Geräteschrägsitzventil Lieferumfang: Ü B E R T R A G		11.260,89



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 24

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		11.260,89
			Dreikanthaubengriff und Sanitäroberteil Rückflussverh. (RV) und Rohrbel in Durchflussform (RB) Schlauchverschraubung Einsatzbereich / technische Daten: Sicherungskombination gemäß DIN 1988 T.4 Werkstoff: Messing DIN EN Prüfzeichen: DIN-DVGW AT2661 liefern	14,57	29,14
7.6.6	2,00	ST	Optiline PE-UP-Gerätesifon NW 40/50 mm liefern und montieren	28,01	56,02
			SUMME UNTERTITEL 7.6		1.042,36
			UNTERTITEL 7.7 <u>Accessoires :</u>		
7.7.1	1,00	ST	Spiegel Normalmodell aus Kristallglas rechteckig 500 x 400 mm liefern	5,92	5,92
7.7.2	1,00	ST	Spiegel-Befestigungssatz chrom liefern	0,76	0,76
7.7.3	4,00	ST	Spiegel Normalmodell aus Kristallglas rechteckig 700 x 500 mm liefern	10,75	43,00
7.7.4	4,00	ST	Spiegel-Befestigungssatz chrom liefern	0,76	3,04
7.7.5	8,00	ST	HEWI 477 WC-Papierhalter, diebstahlsicher ohne Rollen-Diebstahlschutz, reinweiss WC-Papierhalter der Serie 477 - rechtwinklig gebogener, u-förmiger Halter - diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung - leicht zu reinigen		
			Ü B E R T R A G		11.398,77



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 25

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		11.398,77
			- 160 mm breit, 120 mm hoch, Stange 20 mm im Durchmesser - aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben liefern	14,28	114,24
7.7.6	8,00	ST	HEWI 477 WC-Bürstengarnitur, Wandmontage aus Polyamid, reinweiss WC-Bürstengarnitur der Serie 477 - Bürstengriff mit auswechselbarem Bürstenkopf aus schwarzem Polyamid - Bürstentopf mit gewölbtem Boden und sphärenförmigem, teilweise offenem Oberteil in ringförmigem Halter - Oberteil stufenlos drehbar - leicht zu reinigen - der Behälter ist herausnehmbar, kann aber auch diebstahlgeschützt montiert werden - einfaches Auswechseln des Bürstenkopfs durch Bajonettverschluss - diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung - 141 mm breit, 470 mm hoch und 140 mm tief - aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben liefern	56,68	453,44
7.7.7	8,00	ST	HEWI 477 Einzelhaken, diebstahlsicher Ausladung 45 mm, reinweiss Kleiner Einzelhaken der Serie 477 - rechtwinklig gebogener, zylindrischer Haken mit Befestigungsrosette - der Haken dient zum Aufhängen von Wäschestücken und anderen Utensilien - leicht zu reinigen - diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung - 45 mm tief, Rosettendurchmesser 50 mm - aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben liefern	3,76	30,08
			Ü B E R T R A G		11.996,53



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 26

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		11.996,53
7.7.8	1,00	ST	<p>EVENTUALPOSITION CWS-Schaumspender Paradise Foam Slim mit Panel, weiss CWS Seifenschaumspender Paradise Foam Slim mit Schaum-Generator für 500 ml = 1250 Portionen Seifenkonzentrat BestFoam. "Easy-Cleaning" und "Click-in-Bottle"-System, tropffrei mit 160 Portionen Reservetank und Einhandbedienung. Luftdicht geschützt gegen äußere Einflüsse. Gehäuse schlagfester, antistatischer Kunststoff, weiß mit Panel, mit Schloß. Mit Befestigungsmaterial.</p> <p>Maße (HxBxT) : 328,8 x 80,6 x 110,5 mm Gehäuse-Farbe: weiß Panel-Farbe : weiß Artikel-Nr. : 4012000 Fabrikat : CWS</p> <p>Empfehlung Erstfüllung, Fabrikat CWS: CWS Art.-Nr. 5481000</p> <p>Erstfüllung ist separat zu bestellen. liefern</p>	71,68	
7.7.9	12,00	ST	<p>EVENTUALPOSITION CWS-Seifenkonzentrat STANDARD 500 ml Flasche, frisch parfümiert CWS Seifenkonzentrat Foam Slim Standard, gelb, Zitrusduft, Karton je 12x500ml,</p> <p>für CWS Best und Paradise Modelle 4012000, 4012010, 4013000, 4013010, 7012000</p> <p>Typ : 5480 Artikel.-Nr.: 5480000 Fabrikat : CWS liefern</p>	4,80	
			Ü B E R T R A G		11.996,53



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 27

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		11.996,53
7.7.10	1,00	ST	<p>EVENTUALPOSITION CWS-Papierspender Paradise Paper Slim mit Druckknopf, mit Panel, weiss CWS Papierhandtuchspender Paradise Paper Slim für 300 Faltpapierhandtücher 23 x 33 cm. Gehäuse schlagfester, anti-statischer Kunststoff, weiß mit Panel, mit Druckknopf.</p> <p>Maße (HxBxT) : 336 x 297,4 x 150,5 mm Gehäuse-Farbe: weiß Panel-Farbe : weiß Artikel-Nr. : 4621000 Fabrikat : CWS</p> <p>Empfehlung Erstfüllung, Fabrikat CWS: CWS Art.-Nr. 272300</p> <p>Erstfüllung ist separat zu bestellen. liefern</p>	41,76	
7.7.11	1,00	KAR	<p>EVENTUALPOSITION Papier-Falhandtücher Basic/Recycling 1-lagig, 250x330 mm, 3600 Blatt, natur CWS Papierhandtücher Recycling 1-lagig, natur Karton je 20x180 (3600) Blatt</p> <p>Maße : 25 x 33 cm, C-Falz Europaformat Typ : 277 Artikel-Nr.: 277300 Fabrikat : CWS liefern</p>	51,82	
7.7.12	1,00	ST	<p>EVENTUALPOSITION CWS-Papierkorb, Stahldraht rilsaniert 20 l, 300x180x360 mm, weiss CWS Papierkorb klein, 20 Liter Stahldraht weiß pulverbeschichtet. Widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen, mechanische Beschädigungen, zusammenklappbar.</p> <p>Maße (HxBxT): 360 x 300 x 180 mm</p>		
			Ü B E R T R A G		11.996,53



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 28

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		11.996,53
			Farbe : weiß Typ: : 302 Artikel-Nr. : 903102600 Fabrikat : CWS		
			Empfehlung Erstfüllung, Fabrikat CWS: CWS Art.-Nr.: 355000		
			Erstfüllung ist separat zu bestellen. liefern	28,32	
7.7.13	1,00	ST	EVENTUALPOSITION CWS-Wandhalterung zu Papierkörben VA-Draht, weiss CWS Wandhalterung für CWS Papierkörbe Art.-Nr. 903102000, 903102600		
			Typ : 301H Artikel-Nr. : 903901500 Fabrikat : CWS liefern	7,35	
7.7.14	1,00	KAR	EVENTUALPOSITION CWS Polybeutel, Karton a 200 Beutel 705x840 mm, transparent CWS Polybeutel transparent 80 l, 70,5 x 84 cm Karton a 200 Beutel		
			Typ: : 351 Artikel-Nr. : 903000200 Fabrikat : CWS liefern	75,51	
			SUMME UNTERTITEL 7.7		650,48
			Ü B E R T R A G		11.996,53



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 29

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		11.996,53
			UNTERTITEL 7.8 Ausgußanlage :		
7.8.1	1,00	ST	Mehrzweckbecken Syntec 55x39cm weiss-marmoriert Romay liefern	45,01	45,01
7.8.2	1,00	ST	Auflagerost zu Romay Mehrzweckbecken 443x366cm weiss-marmoriert liefern	14,35	14,35
7.8.3	1,00	ST	WC- und Ablagen Befestigungssatz 576 m.Abdeckkappen weiss liefern	0,69	0,69
7.8.4	1,00	ST	EVENTUALPOSITION Ausgussbecken O.Novo/Omnia pro 45x40cm m.Randschoner weiss Villeroy+Boch Villeroy & Boch O.novo/OmniaPro Ausgussbecken, 450x400x350 mm, mit Randschoner, ohne Überlauf, Sanitärporzellan, Auch aus ceramicplus erhältlich, Mit hochgezogener Rückwand, Befestigung mit 2 Stockschrauben M10x120 mm, Empfohlenes Zubehör: Ventil VIEGA 7122, 1 1/2", Weiß Alpin liefern	176,22	
7.8.5	1,00	ST	EVENTUALPOSITION Klapprost f.Ausgussbecken O.Novo/Omnia pro Villeroy+Boch Villeroy & Boch O.novo Klapprost liefern	87,62	
7.8.6	1,00	ST	Ablauf Spültisch für ein Becken Geberit 1 1/2"x 50mm Abgang waager. weiss-alpin		
			Ü B E R T R A G		12.056,58



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 30

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		12.056,58
			Einsatzbereich - Für Spültische mit 1 Becken		
			Eigenschaften - Röhren-Geruchsverschluss - Mit Anschluss G 1" für Wasch- oder Geschirrspülmaschine - Abgang waagrecht		
			Lieferumfang - Anschlussbogen mit Überwurfmutter - Blindkappe für Anschlussgewinde 1" - Winkel-Schlauchtülle D 19 mm und D 23 mm - Abgangsbogen - Dichtungen		
			Fabrikat: Geberit Typ : Spültisch-Ablaufgarnituren Art.Nr : 152.711.11.1 liefern	5,08	5,08
7.8.7	1,00	ST	Gummidichtung zu PE-HD Fertigablauf- Anschlussystem d50 di57 EPDM Fabrikat: Geberit Typ : Silent-db20 Art.Nr : 152.693.00.1 liefern	3,07	3,07
7.8.8	1,00	ST	Spültisch-Wandbatterie BAVARIA mit schwenkb.Rohrauslauf verchromt Einhand-Spültischbatterie für Wandmontage, DN 15 Armaturenkörper: Metall, verchromt Bedienungshebel mit schwenkbarem Rohrauslauf mit Luftsprudler und S-Anschlüssen Ausladung: 212 mm Farbe: chrom Fabrikat: Ü B E R T R A G		12.064,73



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 31

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		12.064,73
			Modell: BAVARIA Artikelnr.: BAVASWB liefern	95,54	95,54
7.8.9	4,00	ST	Hahnverlaengerung 1/2" x 20mm DVGW 576 R1/2xRp1/2x20 Viega 354978 Verlängerung, aus Rotguss, mit konischem Außengewinde nach DIN EN 10226 und zylindrischem Innengewinde, mit Innenvielkant, langes Innengewinde zum Kürzen bei 50, 65, 80 und 100 mm, in den Größen 3/8", 1/2" und 3/4", Rotguss m.konischem AG u.zylindr.IG liefern	1,31	5,24
			SUMME UNTERTITEL 7.8		168,98
			UNTERTITEL 7.9 <u>Bodenabläufe :</u>		
7.9.1	2,00	ST	Badablauf Kessel Classic m.befliessbarer Abdeckung 110x110 Kl.K3,Ausl.seitl.DN 50 KESSEL-Badablauf "Classic" System 100 aus ABS, mit montagesicherer Dichtung und herausnehmbarem Geruchsverschluss. Aufsatzstück und Rahmen aus Kunststoff, mit befliesbarer Abdeckung und Verriegelungssystem. Norm: DIN EN 1253 (LGA tested) Dimension: DN 50 (DA 50 mm) Abflussleistung: 0,9 l/s Auslauf: 2,5 Grad (seitlich) Rostgröße: 110 x 110 mm Fliesenstärke: max. 9 mm Belastungsklasse: K3 (300 kg) liefern und montieren	89,63	179,26
			SUMME UNTERTITEL 7.9		179,26
			Ü B E R T R A G		12.344,77



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 32

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
			Ü B E R T R A G		12.344,77
			UNTERTITEL 7.10		
			<u>Montage :</u>		
7.10.1	1,00	X	Pauschal : Montage der kompl. Sanitär- ausstattung mit Zubehör liefern	3.200,00	3.200,00
			SUMME UNTERTITEL 7.10		3.200,00
			SUMME TITEL 7		
			<u>Sanitäre Ausstattung :</u>		15.544,77



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 33

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
------	-------	-------	-------------	---------	--------

ZUSAMMENSTELLUNG TITEL

1			<u>Planungsnachweis :</u>		545,80
2			<u>Demontagearbeiten :</u>		1.908,64
3			<u>Umschluß auf best. Versorgungsleitungen:</u>		445,00
4			<u>Erneuerung der Heizkörper :</u>		
5			<u>Wasserinstallation mit Zubehör :</u>		5.729,39
6			<u>Abwasser mit Zubehör :</u>		2.311,73
	7.1		<u>Personal WC :</u>	541,14	
	7.2		<u>Kleinkind WC-Anlage :</u>	442,60	
	7.3		<u>Kinder WC-Anlagen:</u>	3.116,33	
	7.4		<u>Waschtischanlage :</u>	5.940,37	
	7.5		<u>Duschanlage :</u>	263,25	
	7.6		<u>Babybadewanne und Waschmaschinen :</u>	1.042,36	
	7.7		<u>Accessoires :</u>	650,48	
	7.8		<u>Ausgußanlage :</u>	168,98	
	7.9		<u>Bodenabläufe :</u>	179,26	
	7.10		<u>Montage :</u>	3.200,00	
7			<u>Sanitäre Ausstattung :</u>		15.544,77

26.485,33

+ MWST 19%

5.032,21

ENDSUMME

€

31.517,54

- Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

- Die "Eventual und Wahlweise Positionen" sind der Endsumme nicht mitgerechnet.



Kostenvoranschlag Nr: AN150805

02.02.2016

Seite 34

Regieverrechnungssätze :

Meister a. 45,00 Euro
A-Monteur a. 41,50 Euro
B-Monteur a. 38,10 Euro
Azubi a. 28,80 Euro

Wir würden uns freuen,
Ihren geschätzten Auftrag
entgegennehmen zu dürfen
u. verbleiben

mit freundlichen Grüßen

Erich Schleich GmbH
Installation - Heizung - Solar
Bahnhofstr. 6
86920 Denklingen
Telefon: 0 82 43 96 19 68
Fax: 0 82 43 27 52
www.erichschleichgmbh.de

