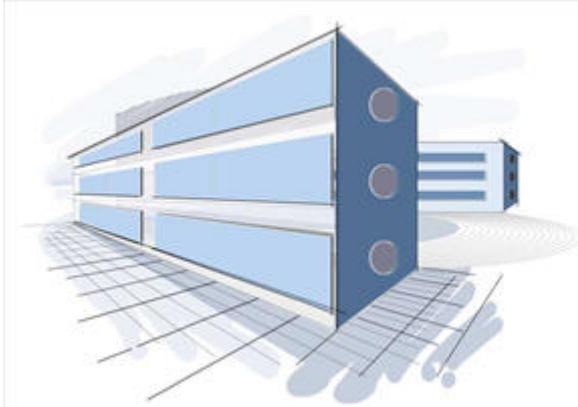


LV-Kostenschätzung

Leistungsverzeichnisse (LV)



Projekt

1935

Polizei Raumbedarf OGTS

Bauvorhaben

Bauherr

Bauleitung

Auswertung nach

Leistungsverzeichnissen

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	273.464,86 EUR
- zzgl. MwSt:	51.958,32 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>325.423,18 EUR</u>

Gezeichnet

Stempel

.....
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 11

LV-Kostenaufstellung

LV-Kostenschätzung

Polizei Raumbedarf OGTS (1935)

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kennzeichen für Bedarfs- bzw. Eventualpos.:

- Gesamt, Netto:	273.464,86 EUR
- zzgl. MwSt:	51.958,32 EUR
- Gesamt, Brutto:	<u>325.423,18 EUR</u>

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
01	Kostengruppe 100			-
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			-
02	Kostengruppe 200			-
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			-
03	Kostengruppe 300			140.226,26
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			166.869,25
01	Titel - Rohbauarbeiten			17.384,40
01.01	Bereich - Baustelleneinrichtung			4.860,00
? 01.01.1	Bautafel, ca. 2,00/4,00 m	1 Stk	1.500,00	-
? 01.01.2	An- und Abfahrt	1 Stk	300,00	-
01.01.3	Chemie-Toilette	16 St...	60,00	960,00
? 01.01.4	Bauzaun, Stahlrahmen (mobil), h=2,00 m	50 m	8,00	-
? 01.01.5	Bauzaun, Stahlrahmen (mobil),vorhalten	50 Wo	25,00	-
01.01.6	Baustromanschluss, 1 Zählerplatz,9 Dosen	1 Stk	1.900,00	1.900,00
01.01.7	Schuttcontainer aufstellen und abfahren	4 Stk	500,00	2.000,00
? 01.01.8	Stundensatz Facharbeiter	10 h	44,00	-
? 01.01.9	Stundensatz Helfer	10 h	38,00	-
01.02	Bereich - Abbruch			4.794,40
01.02.1	Unterdecke, Putzträger/Schalung entf.	20 m2	19,97	399,40
01.02.2	Abbruch von Putzflächen	100 m²	19,00	1.900,00
01.02.3	Abbruch von nicht tragenden Wänden Verputz	30 m²	39,00	1.170,00
? 01.02.4	Abbruch von Gipskartonwänden	30 m²	45,00	-
? 01.02.5	Abbruch einer Fensterbrüstung	1 St	650,00	-
? 01.02.6	Einbau von Stahlträgern hea	2 St	3.850,00	-
? 01.02.7	Einbau von Stahlträgern hea Durchbruch 2,50 /2,70	4 St	3.200,00	-
? 01.02.8	Abbruch von Tragenden Wänden	60 m²	45,00	-
01.02.9	Kopie von Abbruch von Tragenden Wänden	3 m²	75,00	225,00
01.02.10	Abbruch einer Trockenestrichfläche	30 m²	30,00	900,00
01.02.11	Schutttrutsche	8 m	25,00	200,00
01.03	Bereich - Erdarbeiten			-
? 01.03.1	Aushub für einzelfundamente ausheben und entsorgen	8 m³	380,00	-
01.04	Bereich - Stahlbetonarbeiten			400,00
? 01.04.1	Einzelfundamente C25/30 xc2,xf1, Stb,m.Schal.(K)**	8 m³	400,00	-
? 01.04.2	Betonstahl	2 t	1.300,00	-
? 01.04.3	Profilstahl, St 37-2	0,3 t	1.250,00	-
? 01.04.4	Ankerschienen, verzinkt, Profil 38/17*	120 m	24,00	-
01.04.5	Kernbohrung, Stb, 101-150/240 mm	4 Stk	100,00	400,00
01.05	Bereich - Mauerarbeiten			4.775,00
01.05.03	Unbenannt - Innenmauerwerk			4.775,00
01.05.03.1	Stundensatz Facharbeiter	25 h	59,00	1.475,00
01.05.03.2	Stundensatz Helfer	25 h	48,00	1.200,00
01.05.03.3	TÜrdurchbruch herstellen 1,01/2,70	1 St	2.100,00	2.100,00
? 01.05.03.4	KS-R 12/1,8, MG II a, IW, d=11,5	10 m2	55,00	-
? 01.05.03.5	KS 12/2,0,DM, IW, d=17,5	20 m²	80,00	-
01.07	Bereich - Putzarbeiten			2.555,00
01.07.01	Unbenannt - Putzarbeiten			2.555,00

LV-Kostenaufstellung

Polizei Raumbedarf OGTS (1935)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
01.07.01.1	Gipsputz, 2-lagig, innen, Wände, geglätte, Q3	120 m ²	10,00	1.200,00
? 01.07.01.2	Zulage zur Vorposition, Ausführung über 2 m	20 m ²	3,00	-
? 01.07.01.3	Kalkzementputz, 2-lagig, innen, Wände	25 m ²	16,00	-
01.07.01.4	Kalkzementputz, 2-lagig, innen, Leibungen	25 m	9,00	225,00
01.07.01.5	Grundierung stark saugender Untergründe	145 m ²	3,00	435,00
01.07.01.6	Installationsschlitz, Dämm-Mörtel, 50 mm	50 m	3,50	175,00
01.07.01.7	Installationsschlitz, Dämm-Mörtel, 200 mm	50 m	7,00	350,00
? 01.07.01.8	Eckschutzwinkel, verzinkt, Innenputz	30 m	6,00	-
01.07.01.9	Eckschutzwinkel, Edelstahl, Feuchträume	20 m	4,50	90,00
01.07.01.10	Putzträger, Rippenstreckmetall, Innenwände	10 m ²	8,00	80,00
? 01.07.01.11	Wanddurchbruch verputzen, bis 1000 cm ²	1 Stk	17,50	-
? 01.07.01.12	Stundensatz Facharbeiter	10 h	40,00	-
? 01.07.01.13	Stundensatz Helfer	10 h	32,00	-
04	Titel - Zimmermansarbeiten in den Etagen			10.000,00
04.1	Austausch von Balkenköpfen sowie für Erneuerungen von	1 Stk	10.000,00	10.000,00
06	Titel - Tischlerarbeiten Türen			6.320,00
06.01	Bereich - Zargen und Türen			3.020,00
06.01.1	Zargen und Türblatt 1,01 / 2,75 Holz liefern und	1 Stk	1.100,00	1.100,00
? 06.01.2	Zargen und Türen mit Oberlicht und Seitenteil aus	2 Stk	2.400,00	-
? 06.01.3	Zulage Glasausschnitte 12	9 Stk	180,00	-
? 06.01.4	Zulage Obentürschließer	6 Stk	150,00	-
06.01.5	Türdrückergarnitur, Aluminium	15 Stk	65,00	975,00
06.01.6	Badgarnitur, Innentür, Aluminium	3 Stk	65,00	195,00
06.01.7	Zuschlag Panikbeschlag	3 Stk	250,00	750,00
06.02	Bereich - Innenfenster, Trennwandanlage			2.800,00
06.02.1	WC Trennwandanlage	2 Stk	1.400,00	2.800,00
06.03	Bereich - Stundenlohnarbeiten			500,00
06.03.1	Stundenlohn Facharbeiter	5 h	55,00	275,00
06.03.2	Stundenlohn Helfer	5 h	45,00	225,00
08	Titel - Schlosser- und Stahlbauarbeiten			12.600,00
08.01	Bereich - Schlosserarbeiten			5.000,00
? 08.01.1	Aussenterrasse Stahlgestell 8,00/4,00	1 Stk	15.000,00	-
? 08.01.2	Terrassenbelag	32 m ²	120,00	-
08.01.3	Treppe 2,00 breite Höhe 1,50	1 Stk	5.000,00	5.000,00
? 08.01.4	Geländer	20 m	230,00	-
08.02	Bereich - Türen			7.600,00
08.02.1	Türen T 30 Rs zum Treppenhaus zwei flügelig 1,20 x	2 Stk	3.800,00	7.600,00
10	Titel - Tischler Fenster			10.400,00
10.01	Bereich - Fenster, Türen Kunststoff			7.650,00
10.01.1	Holzkastenfenster gängig machen ölen nachstellen	20 Stk	85,00	1.700,00
10.01.2	Kunststofffenster gängig machen	10 Stk	40,00	400,00
10.01.3	Ausrichten von Beständen Türen Altbautüren	15 Stk	100,00	1.500,00
10.01.4	Anpassen der Beständen Türen an den Bodenbelag	30 Stk	35,00	1.050,00
10.01.5	Einflügelige Holzausstertür als Notausgang 1,15/2,70	1 Stk	3.000,00	3.000,00
10.03	Bereich - Sonnenschutz			-
? 10.03.1	Raffstore, 80 mm, 1200/2500 mm, Schienen	6 Stk	365,10	-
? 10.03.2	Zulage Motor	6 Stk	58,00	-
? 10.03.3	Koppelungselement	6 Stk	28,00	-
? 10.03.4	Sonnenschutzzentrale	1 Stk	1.400,00	-
? 10.03.5	Messwertgeber Wind, Typ 3H	1 Stk	600,00	-
? 10.03.6	Messwertgeber Niederschlag, kapazitiv	1 Stk	200,00	-
? 10.03.7	Zulage Nothandkurbel	1 Stk	400,00	-
? 10.03.8	Akkugestütztes NOTRAFF-SYSTEM	6 Stk	1.400,00	-

LV-Kostenaufstellung

Polizei Raumbedarf OGTS (1935)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
? 10.03.9	Wartungsvertrag	1 Stk	400,00	-
10.04	Bereich - Fensterbänke Innen			1.870,00
10.04.1	Fensterbank innen, fertig beschichtet	34 m	55,00	1.870,00
10.05	Bereich - Stundenlohnarbeiten			880,00
10.05.1	Stundenlohn Facharbeiter	10 h	48,00	480,00
10.05.2	Stundenlohn Helfer	10 h	40,00	400,00
11	Titel - Bodenbelagsarbeiten			11.999,00
11.01	Bereich - Bodenbelagsarbeiten Kita			11.999,00
11.01.1	Verkleben BestandsTextilboden ausbauen und entsorgen	170 m ²	5,50	935,00
11.01.2	Unterboden reinigen	170 m ²	1,20	204,00
11.01.3	Randstreifen aus Polystyrol abschneiden	160 m	0,50	80,00
11.01.4	Schnittfugen im Estrich kraftschlüssig vergießen	- m	7,00	-
11.01.5	Dispersions-Haftgrund	170 m ²	1,50	255,00
11.01.6	Spachteln, vollfl., Zementspachtel, 1-3 mm	170 m ²	5,00	850,00
11.01.7	Zulage Spachteln, vollfl., Zementspachtel, 1 mm	170 m ²	5,00	850,00
11.01.8	Sockelleiste, Hartholz, geölt, 18/60 mm	170 m	7,00	1.190,00
11.01.9	Sockelleiste, Holz Viertelstab, 14/14mm	170 m	2,50	425,00
11.01.10	Bodenbelag Linoleum DIN EN 548, werkseitiger Oberflächen...	170 m ²	27,00	4.590,00
11.01.11	Linoleum verlegen, verfugen	170 m ²	6,50	1.105,00
? 11.01.12	Kautschuk Noraplan 2 mm liefern und verlegen	- m ²	39,50	-
11.01.13	Zulage Anarbeiten an Rundstützen d 300	6 Stk	5,00	30,00
? 11.01.14	Erstpflege Bodenbelag Linoleum, starke Beanspruchung	170 m ²	2,20	-
11.01.15	Trennschiene, Edelstahl, Bodenbel., 22/3	17 m	11,00	187,00
11.01.16	Türstopper, mit Gummipuffer	17 Stk	14,00	238,00
11.01.17	Eingangsmatte emco DIPLOMAT 517 R	2 m ²	350,00	700,00
? 11.01.18	Fussboden-Abdeckung, Folie/Pappe	170 m ²	1,80	-
11.01.19	Prüfung Feuchtigkeit, CM-Methode, Estrich	- Stk	50,00	-
11.01.20	Stundensatz Facharbeiter	5 h	40,00	200,00
11.01.21	Stundensatz Helfer	5 h	32,00	160,00
12	Titel - Fliesenarbeiten			13.504,50
12.00	Bereich - Fliesen Kita			13.504,50
12.00.1	Randstreifen aus Polystyrol abschneiden	30 m	0,25	7,50
12.00.2	Schnittfugen im Estrich kraftschlüssig vergießen	2 m	10,00	20,00
12.00.3	Dispersions-Haftgrund	100 m ²	2,00	200,00
12.00.4	Estrich spachteln für Fliesen	24 m ²	5,00	120,00
12.00.5	Untergrundaussgleich für Wandfliesen	24 m ²	3,00	72,00
12.00.6	Wandfliesen, Dünnbett, 20/50	60 m ²	49,00	2.940,00
12.00.7	Zulage Leibung Fenster innen	10 m	15,00	150,00
12.00.8	Bodenfliesen, matt, Dünnbett, 30/60	30 m ²	49,00	1.470,00
12.00.9	Sockelfliesen, Dünnbett, h=7,5 cm	24 m	12,00	288,00
12.00.10	Fugenverschluß, innen, Silikon	65 m	6,00	390,00
12.00.11	Fliesen, Löcher herstellen	85 Stk	5,00	425,00
12.00.12	Trennschienen, Edelstahl, 30/12 mm	4 m	18,00	72,00
12.00.13	Streichisolierung für Wände	60 m ²	25,00	1.500,00
12.00.14	Streichisolierung für Böden	30 m ²	25,00	750,00
12.00.15	Abdichtung, Anschluß Wand/Boden	70 m	12,00	840,00
12.00.16	Rohrdurchgang eindichten	30 Stk	15,00	450,00
12.00.17	Wandfliesen, liefern, Fliesen nach Wahl AN	60 m ²	30,00	1.800,00
12.00.18	Bodenfliesen, R10, grau, 30/60 liefern, Fliesen nach Wahl AN	30 m ²	35,00	1.050,00
12.00.19	Sockelfliese 7,5/60 cm,	30 Stk	8,00	240,00
12.00.20	Eckprofil, Jollyschiene, Edelstahl	20 m	10,00	200,00
12.00.21	Eckprofil, Jollyschiene, Kunststoff	20 m	6,00	120,00
12.00.22	Stundensatz Facharbeiter	10 h	40,00	400,00
13	Titel - Malerarbeiten			41.205,00
13.01	Bereich - Decken			3.325,00

LV-Kostenaufstellung

Polizei Raumbedarf OGTS (1935)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
13.01.1	Boden abdecken, Folie	210 m ²	1,20	252,00
13.01.2	Untergrund vorbereiten, reinigen	210 m ²	0,50	105,00
13.01.3	Putz spachteln/schleifen, innen	210 m ²	3,00	630,00
13.01.4	Zulage 2. Arbeitsgang Putz spachteln/schleifen	210 m ²	2,50	525,00
13.01.5	Grundierung, verfestigend, GK-Platten	210 m ²	1,10	231,00
? 13.01.6	weißpigmentiertes Malervlies/Glasvlies	210 m ²	5,00	-
13.01.7	Beschichtung, Putz, innen, Dispersionsfarbe	210 m ²	4,20	882,00
13.01.8	Acrylverfugung, überstreichbar	350 m	2,00	700,00
13.02	Bereich - Wände			27.390,00
13.02.1	Mehrlagige Tapete entfernen	1.050 m ²	5,50	5.775,00
13.02.2	Schlitzte nachträglich schließen	120 m	5,20	624,00
13.02.3	Schlitzte nachträglich schließen	50 m	7,50	375,00
13.02.4	Untergrund vorbereiten, reinigen	1.052 m ²	0,50	526,00
13.02.5	Trockenputz spachteln/schleifen, innen	1.025 m ²	2,50	2.562,50
13.02.6	Zulage 2. Arbeitsgang Putz spachteln/schleifen	1.025 m ²	2,50	2.562,50
13.02.7	Fuge überspannen, Malergewebe	200 m	4,00	800,00
13.02.8	Grundierung, verfestigend, GK-Platten	1.025 m ²	1,10	1.127,50
13.02.9	weißpigmentiertes Malervlies/Glasvlies	1.025 m ²	6,00	6.150,00
13.02.10	Beschichtung, Putz, innen, Dispersionsfarbe	1.025 m ²	5,50	5.637,50
13.02.11	Zulage sattgetönt, Dispersionsfarbe	500 m ²	2,50	1.250,00
13.03	Bereich - Sonstiges			10.490,00
13.03.1	Anstrich einer Innentreppe	3 St	1.200,00	3.600,00
13.03.2	Beschichtung KH, Fußleisten Holz	300 m	3,50	1.050,00
13.03.3	KH-Beschichtung erneuern, Holztür, innen	180 m ²	23,00	4.140,00
13.03.4	Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle	1 psch	350,00	350,00
13.03.5	Rollgerüst, LK 3, bis 3,6 m	1 Psch	450,00	450,00
13.03.6	Stundensatz Facharbeiter	10 h	48,00	480,00
13.03.7	Stundensatz Helfer	10 h	42,00	420,00
13.04	Bereich - Anstrich aussen Rückseite			-
? 13.04.1	Anstrich Fassade	100 m ³	21,00	-
14	Titel - Trockenbau			14.223,36
? 14.1	Trockenestrich	24 m ²	55,00	-
? 14.2	Zulage für Türöffnungen aus verstärkten 2 mm starken	7 Stk	80,00	-
14.3	Liefern und Herstellen von Leichtbauwänden, Typ: W 112	- m ²	60,00	-
? 14.4	Wandanschluß a.Montagew.,T-Verbindung	10 m	6,03	-
? 14.5	Zulage für vollflächige Wandverstärkung aus 12 mm	30 m ²	25,00	-
14.6	GF-Decke, abgehängt, 1x12,5, Min40	20 m ²	39,52	790,40
14.7	Brandschürzen zu den Treppenhaustüren 0,5 x 2,50 m	1 Stk	500,00	500,00
14.8	Akustikd.,1x22,GK-Lochpl,Min40,Aku.putz	160 m ²	58,00	9.280,00
14.9	Kabelschott S 90, Min.faser, bis 0,50 m ²	8 St	112,48	899,84
14.10	Brandschutzkissen,S 90 Schott,b.0,04 m ²	8 St	74,14	593,12
14.11	Stahlumfassungszarge, 0,885/2,135	- St	450,00	-
14.12	Innentür,kompl.,kunstst.besch.,0,885/2,135	- St	500,00	-
14.13	Verkleidungen Sanbloc	4 Stk	280,00	1.120,00
14.14	Schachtverkleidung	2 Stk	200,00	400,00
14.15	Revisionsklappen 30/30 einbau in trockenbauwand	2 Stk	200,00	400,00
14.16	Stundensatz Facharbeiter	5 h	48,00	240,00
17	Titel - Baureinigung			2.590,00
17.01	Bereich - Feinreinigung			2.590,00
17.01.1	Aufenthaltsräume, Flure, TH, feinreinigen	170 m ²	12,00	2.040,00
17.01.2	WC-Raum reinigen, und Küche Bauendreinigung	1 psch	550,00	550,00
04	Kostengruppe 400			83.238,60
		Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:		99.053,93
02	Titel - Heizung Sanitär			34.214,25
02.00	Bereich - Heizung			4.050,00

LV-Kostenaufstellung

Polizei Raumbedarf OGTS (1935)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
02.00.1	Anderungen und Verlegen von Heizkörpern	3 St	1.350,00	4.050,00
02.03	Bereich - Sanitärarbeiten			30.164,25
02.03.1	Unbenannt - Sanitär:			29.164,25
02.03.1.0.1	Rückbau von Sanitäröbekten und Heizkörper	1 St	3.000,00	3.000,00
02.03.1.0	Unbenannt - Rückbau			3.000,00
02.03.1.1.1	WC-Anlage Renova Nr. 1	1 Stck	470,00	470,00
02.03.1.1.2	Waschtischarmatur Hansgrohe Talis S	1 Stck	150,00	150,00
02.03.1.1.3	Röhrengeruchverschluß 1 1/2", verch romt	2 Stck	13,00	26,00
02.03.1.1.4	Trockenbauelement für Wand-WC, Duof ix	2 Stck	350,00	700,00
02.03.1.1.5	Betätigungsplatte Geberit Samba	1 Stck	27,00	27,00
02.03.1.1.6	Eckventil verchromt,	4 Stck	7,00	28,00
02.03.1.1.7	Auslaufventil 3/4" mit Knebelgriff,	4 Stck	24,50	98,00
02.03.1.1.8	Kombi-Eckventil 1/2",	4 Stck	20,30	81,20
02.03.1.1.9	Wandbatterie mit S-Anschluss,	2 Stck	70,00	140,00
02.03.1.1.10	Toilettenbürstengarnitur	1 Stck	75,00	75,00
02.03.1.1.11	Duplex-Rollenspender Air Wolf	1 Stck	93,00	93,00
02.03.1.1.12	Schaumseifenspender Air-Wolf	1 Stck	95,00	95,00
02.03.1.1.13	Handtuchspender CWS	1 Stck	85,00	85,00
02.03.1.1.14	Papierkorb aus Stahldraht	1 Stck	35,00	35,00
02.03.1.1	Unbenannt - Wc 1 Personal			2.103,20
02.03.1.2.1	Waschtischarmatur Hansgrohe Talis S	1 Stck	250,00	250,00
02.03.1.2.2	EHM Wandmontage, Talis S,	1 Stck	120,00	-
02.03.1.2.3	Röhrengeruchverschluß 1 1/2", verch romt	1 Stck	13,00	13,00
02.03.1.2.4	Trockenbauelement für Wand-WC, Duof ix	2 Stck	220,00	440,00
02.03.1.2.5	WC-Anlage Renova Nr. 1	1 Stck	470,00	470,00
02.03.1.2.6	Betätigungsplatte Geberit Samba	1 Stck	27,00	27,00
02.03.1.2.7	Eckventil verchromt,	24 Stck	7,00	168,00
02.03.1.2.8	Auslaufventil 3/4" mit Knebelgriff,	6 Stck	24,50	147,00
02.03.1.2.9	Kombi-Eckventil 1/2",	6 Stck	20,30	121,80
02.03.1.2.10	Waschmaschinen-Geruchverschluß,	1 Stck	29,00	29,00
02.03.1.2.11	Ausgussbecken aus Stahlblech,	1 Stck	75,00	75,00
02.03.1.2.12	Wandbatterie mit S-Anschluss,	1 Stck	70,00	70,00
02.03.1.2.13	Toilettenbürstengarnitur	1 Stck	75,00	75,00
02.03.1.2.14	Duplex-Rollenspender Air Wolf	1 Stck	93,00	93,00
02.03.1.2.15	Schaumseifenspender Air-Wolf	1 Stck	95,00	95,00
02.03.1.2.16	Handtuchspender CWS	1 Stck	85,00	85,00
02.03.1.2.17	Papierkorb aus Stahldraht	1 Stck	35,00	35,00
02.03.1.2	Unbenannt - WcMädchen			2.193,80
02.03.1.3.1	Waschtischarmatur Hansgrohe Talis S	1 Stck	250,00	250,00
02.03.1.3.2	EHM Wandmontage, Talis S,	1 Stck	120,00	120,00
02.03.1.3.3	Röhrengeruchverschluß 1 1/2", verch romt	1 Stck	13,00	13,00
02.03.1.3.4	Trockenbauelement für Wand-WC, Duof ix	3 Stck	220,00	660,00
02.03.1.3.5	wie vor jedoch als Spezialbaustein für individuelle Höhenanpa...	- Stüc	86,00	-
02.03.1.3.6	WC-Anlage Renova Nr. 1	1 Stck	470,00	470,00
02.03.1.3.7	Betätigungsplatte Geberit Samba	1 Stck	27,00	27,00
02.03.1.3.8	Elektronische Urinalspülung, Netzbetrieb	1 St	400,85	400,85
02.03.1.3.9	Eckventil verchromt,	14 Stck	7,00	98,00
02.03.1.3.10	Kombi-Eckventil 1/2",	14 Stck	20,30	284,20
02.03.1.3.11	Frostsichere Außenarmatur	- Stck	91,00	-
02.03.1.3.12	Toilettenbürstengarnitur	2 Stck	75,00	150,00
02.03.1.3.13	Duplex-Rollenspender Air Wolf	2 Stck	93,00	186,00
02.03.1.3.14	Schaumseifenspender Air-Wolf	1 Stck	95,00	95,00
02.03.1.3.15	Handtuchspender CWS	1 Stck	85,00	85,00
02.03.1.3.16	Papierkorb aus Stahldraht	1 Stck	35,00	35,00
02.03.1.3	Unbenannt - Wc Jungen			2.874,05
02.03.1.4.1	Sanitäranschlüsse Küche	1 St	2.850,00	2.850,00

LV-Kostenaufstellung

Polizei Raumbedarf OGTS (1935)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
02.03.1.4	- Küche			2.850,00
02.03.1.7.1	Revisionsunterlagen Sanitär	1 Stck	750,00	750,00
02.03.1.7.2	Profileisen, verzinkt	45 kg	12,00	540,00
02.03.1.7.3	Monteurstunden zum Nachweis:	20 h	45,00	900,00
02.03.1.7.4	Wandbohrungen durch Innenwände	12 Stck	25,00	300,00
02.03.1.7.5	Bezeichnungsschilder aus Kunststoff	25 Stck	8,00	200,00
02.03.1.7	Unbenannt - Sonstiges			2.690,00
02.03.1.8.1	Mehrschichtverbundrohr DN 12, 16 x 2 mm	40 m	18,58	743,20
02.03.1.8.2	Mehrschichtverbundrohr DN 15, 20 x 2,25 mm	40 m	21,00	840,00
? 02.03.1.8.3	Mehrschichtverbundrohr DN 20, 25 x 2,5 mm	40 m	24,00	-
? 02.03.1.8.4	Mehrschichtverbundrohr DN 25, 32 x 3,0 mm	35 m	31,00	-
? 02.03.1.8.5	Mehrschichtverbundrohr DN 32, 40 x 4,0 mm	45 m	37,00	-
? 02.03.1.8.6	Mehrschichtverbundrohr DN 40, 50 x 4,5 mm	20 m	45,00	-
02.03.1.8.7	Hausanschluss	1 Stck	410,00	410,00
02.03.1.8.8	Rückspül-Schutzfilter mit Rückspül automatik	1 Stck	420,00	420,00
02.03.1.8.9	Wasseranschluss	1 Stck	45,00	45,00
02.03.1.8.10	Freistromventil aus Rotguss, DN 12/ 15	1 Stck	75,00	75,00
02.03.1.8.11	Freistromventil DN 20	5 Stck	90,00	450,00
02.03.1.8.12	Freistromventil DN 25	1 Stck	105,00	105,00
02.03.1.8.13	Freistromventil DN 32	1 Stck	155,00	155,00
02.03.1.8.14	Freistromventil DN 40	1 Stck	175,00	175,00
02.03.1.8.15	Freistromventil DN 40	1 Stck	220,00	220,00
02.03.1.8.16	KW - UP- Ventil 1/2" einschl Ventilkörper aus Rotguss und Fer...	1 Stüc	45,00	45,00
02.03.1.8.17	KFR-Ventil DN 40	1 Stck	170,00	170,00
02.03.1.8.18	Hygienespülung	1 Stck	580,00	580,00
02.03.1.8.19	Wassermesser f. Außenzapfstelle	1 Stüc	65,00	65,00
02.03.1.8.19 a	Rohrso. wie vor DN 12-15, 50 %, o. PVC	30 m	10,00	-
? 02.03.1.8.20	Rohrso. wie vor DN 20, 50 %, o. PV C	15 m	10,00	-
? 02.03.1.8.21	Rohrso. wie vor DN 25, 50 %, o. PV C	20 m	8,00	-
? 02.03.1.8.22	Rohrso. wie vor DN 32, 50 %, o. PV C	20 m	8,00	-
? 02.03.1.8.23	Rohrso. wie vor DN 40, 50 %, o. PV C	10 m	9,00	-
02.03.1.8.24	Dämmhülse für Verbundrohr 16mm	40 m	8,00	320,00
02.03.1.8.25	Dämmhülse	40 m	7,50	300,00
? 02.03.1.8.26	Dämmhülse	140 m	7,90	-
02.03.1.8.27	Dämmhülse	35 m	9,00	315,00
? 02.03.1.8.28	Dämmhülse	45 m	12,00	-
? 02.03.1.8.29	wie vor, jedoch für Verbundrohr 50m	20 m	14,00	-
? 02.03.1.8.30	R-90 Rohrschottung bis DN 25	5 Stck	32,00	-
? 02.03.1.8.31	R-90 Rohrschottung bis DN 40	5 Stck	35,00	-
02.03.1.8.32	Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer 18/21/24 kw Typ	2 Stüc	580,00	1.160,00
02.03.1.8.33	Mini-Durchlauferhitzer Typ DNM, hydraulisch gesteuert zur Ve...	3 Stüc	156,00	468,00
02.03.1.8	Unbenannt - Trinkwasserleitungen und Zubehör			7.061,20
02.03.1.9.1	Schallschutzrohr DB 20 DN 90/100	40 m	36,00	1.440,00
02.03.1.9.2	Schallschutzrohr DN 70	20 m	31,00	620,00
02.03.1.9.3	Schallschutzrohr DN 50	40 m	28,00	1.120,00
02.03.1.9.4	Reinigungsrohr mit Verschlussdeckel ,	1 Stck	26,00	26,00
02.03.1.9.5	Brandschotts R90 für o.g. SW-Leitungen bis DN 100 herstellen	6 Stüc	60,00	360,00
02.03.1.9.6	Anschlüsse der Entlüftungsleitung	2 Stck	38,00	76,00
02.03.1.9.7	Badablauf R120 DN 50	2 Stck	155,00	310,00
02.03.1.9.8	Aufsatzstücke für Dünnbett Abdichtung	2 Stüc	35,00	70,00
02.03.1.9.9	wie vor, jedoch Duschrinne 800	2 Stüc	380,00	760,00
02.03.1.9.10	Dichtheitsprüfung nach DIN 1988 / D IN EN 1986-100	1 Stck	350,00	350,00
02.03.1.9.11	Anschluss an GRundleitungen herstellen	45 Stüc	22,00	990,00
02.03.1.9.12	wie vor, jedoch Lüftungshauben	9 Stüc	30,00	270,00
02.03.1.9	Unbenannt - Schmutzwasserleitungen und Zubehör			6.392,00
02.03.2	Unbenannt - Allgemein:			1.000,00

LV-Kostenaufstellung

Polizei Raumbedarf OGTS (1935)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
	Erforderlich im Bereich der Kalksandsteinwände			
? 02.03.2.1 1	Kernbohrung DN 60	5 Stüc	150,00	-
02.03.2.2 2	Kernbohrung DN 80	5 Stüc	200,00	1.000,00
07	Titel - Elektro			49.024,35
07.00	Bereich - Treppenhaus 1			1.673,00
07.00.1	Wechselschaltung, dimmbar, 6 Deckenauslässe u.p.	1 Stk	250,00	250,00
07.00.2	Ausschaltung 2 Wandauslässe u.p.	1 Stk	60,00	60,00
07.00.3	Steckdosenanlage 1fach u.p.	2 Stk	49,00	98,00
07.00.4	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	3 Stk	25,00	75,00
07.00.5	Steckdosenanlage für GS.-Maschine	1 Stk	70,00	70,00
07.00.6	Rz Leuchte	8 St	140,00	1.120,00
07.01	Bereich - Rückbau			3.500,00
07.01.0 1	Rückbau Elektro	1 St	3.500,00	3.500,00
07.02	Bereich - Multifunktionsraum			3.470,44
07.02.1	Wechselschaltung, dimmbar, 6 Deckenauslässe u.p.	4 Stk	250,00	1.000,00
07.02.2 2	Ausschaltung unter Putz mit zwei Leuchtauslässen	1 Stk	74,06	74,06
07.02.3 3	Schutzkontaktsteckdose 1-fach unter Putz mit Abdeckung,	1 Stk	35,34	35,34
07.02.4 4	Schutzkontaktsteckdose 2-fach unter Putz mit Abdeckung,	2 Stk	69,35	138,70
07.02.5 5	Telefon/Datenanschlussdose 2-fach unter Putz mit	1 Stk	97,62	97,62
07.02.6 6	Schutzkontaktsteckdose 3-fach unter Putz mit Abdeckung,	3 Stk	61,62	184,86
07.02.7 7	Schutzkontaktsteckdose 1-fach schaltbar unter Putz mit	3 Stk	61,62	184,86
07.02.8	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	3 Stk	25,00	75,00
07.02.9	Rz Leuchte	12 St	140,00	1.680,00
07.03	Bereich - Raum 1			1.413,00
07.03.1	Wechselschaltung, dimmbar, 6 Deckenauslässe u.p.	1 Stk	250,00	250,00
07.03.2	Ausschaltung 2 Wandauslässe u.p.	1 Stk	60,00	60,00
07.03.3	Steckdosenanlage 1fach u.p.	2 Stk	49,00	98,00
07.03.4	Steckdosenanlage 2fach/Kombi u.p.	4 Stk	75,00	300,00
07.03.5	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	3 Stk	25,00	75,00
07.03.6	Steckdosenanlage für GS.-Maschine	1 Stk	70,00	70,00
07.03.7	Rz Leuchte	4 St	140,00	560,00
07.04	Bereich - Küche og			1.436,86
07.04.1	Ausschaltung unter Putz mit zwei Leuchtauslässen	1 Stk	74,06	74,06
07.04.2 2	Schutzkontaktsteckdose 2-fach unter Putz mit Abdeckung,	4 Stk	69,35	277,40
07.04.3 3	Schutzkontaktsteckdose 1-fach schaltbar unter Putz mit	4 Stk	61,62	246,48
07.04.4 4	Schutzkontaktsteckdose 3-fach unter Putz mit Abdeckung,	3 Stk	61,62	184,86
07.04.5 5	Ausschaltung unter Putz mit zwei Leuchtauslässen	1 Stk	74,06	74,06
07.04.6	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	3 Stk	25,00	75,00
07.04.7 6	Herdanschluß	1 Stk	85,00	85,00
07.04.8	Rz Leuchte	3 St	140,00	420,00
07.05	Bereich - Raum 5			1.413,00
07.05.1	Wechselschaltung, dimmbar, 6 Deckenauslässe u.p.	1 Stk	250,00	250,00
07.05.2	Ausschaltung 2 Wandauslässe u.p.	1 Stk	60,00	60,00
07.05.3	Steckdosenanlage 1fach u.p.	2 Stk	49,00	98,00
07.05.4	Steckdosenanlage 2fach/Kombi u.p.	4 Stk	75,00	300,00
07.05.5	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	3 Stk	25,00	75,00
07.05.6	Steckdosenanlage für GS.-Maschine	1 Stk	70,00	70,00
07.05.7	Rz Leuchte	4 St	140,00	560,00
07.06	Bereich - Eingang			3.041,20
07.06.1	Klingelanlage	1 St	850,00	850,00
07.06.2	Wechselschaltung, dimmbar, 6 Deckenauslässe u.p.	1 Stk	250,00	250,00
07.06.3 2	Ausschaltung unter Putz mit zwei Leuchtauslässen	1 Stk	74,06	74,06
07.06.4 3	Schutzkontaktsteckdose 1-fach unter Putz mit Abdeckung,	1 Stk	35,34	35,34
07.06.5 4	Schutzkontaktsteckdose 2-fach unter Putz mit Abdeckung,	2 Stk	69,35	138,70
07.06.6	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	3 Stk	25,00	75,00

LV-Kostenaufstellung

Polizei Raumbedarf OGTS (1935)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
07.06.7 6	Schutzkontaktsteckdose 3-fach unter Putz mit Abdeckung,	2 Stk	61,62	123,24
07.06.8 7	Schutzkontaktsteckdose 1-fach schaltbar unter Putz mit	3 Stk	61,62	184,86
07.06.9 1	Deckeneinbauleuchten Owa Decke	6 St	125,00	750,00
07.06.10	Rz Leuchte	4 St	140,00	560,00
07.07	Bereich - Raum 4			1.163,00
07.07.1	Ausschaltung 2 Wandauslässe u.p.	1 Stk	60,00	60,00
07.07.2	Steckdosenanlage 1fach u.p.	2 Stk	49,00	98,00
07.07.3	Steckdosenanlage 2fach/Kombi u.p.	4 Stk	75,00	300,00
07.07.4	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	3 Stk	25,00	75,00
07.07.5	Steckdosenanlage für GS.-Maschine	1 Stk	70,00	70,00
07.07.6	Rz Leuchte	4 St	140,00	560,00
07.08	Bereich - Wc Personal			140,00
07.08.1	Ausschaltung, 2 Deckenauslässe u.p.	1 Stk	66,00	66,00
? 07.08.2	Ausschaltung 2 Wandauslässe u.p.	1 Stk	60,00	-
07.08.3	Steckdosenanlage 1fach u.p.	1 Stk	49,00	49,00
? 07.08.4	Steckdosenanlage 2fach/Kombi u.p.	2 Stk	55,00	-
? 07.08.5	Präsenz-Wächter 360°	1 Stk	150,00	-
07.08.6	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	1 Stk	25,00	25,00
07.09	Bereich - Gruppenraum Og			1.163,00
07.09.1	Ausschaltung 2 Wandauslässe u.p.	1 Stk	60,00	60,00
07.09.2	Steckdosenanlage 1fach u.p.	2 Stk	49,00	98,00
07.09.3	Steckdosenanlage 2fach/Kombi u.p.	4 Stk	75,00	300,00
07.09.4	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	3 Stk	25,00	75,00
07.09.5	Steckdosenanlage für GS.-Maschine	1 Stk	70,00	70,00
07.09.6	Rz Leuchte	4 St	140,00	560,00
07.10	Bereich - Gruppenraum Mädchentreff			1.260,62
07.10.1	Ausschaltung 2 Wandauslässe u.p.	1 Stk	60,00	60,00
07.10.2	Steckdosenanlage 1fach u.p.	2 Stk	49,00	98,00
07.10.3	Steckdosenanlage 2fach/Kombi u.p.	4 Stk	75,00	300,00
07.10.4	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	3 Stk	25,00	75,00
07.10.5	Steckdosenanlage für GS.-Maschine	1 Stk	70,00	70,00
07.10.6	Telefon/Datenanschlussdose 2-fach unter Putz mit	1 Stk	97,62	97,62
07.10.7	Rz Leuchte	4 St	140,00	560,00
07.11	Bereich - Büro			1.260,62
07.11.1	Ausschaltung 2 Wandauslässe u.p.	1 Stk	60,00	60,00
07.11.2	Steckdosenanlage 1fach u.p.	2 Stk	49,00	98,00
07.11.3	Steckdosenanlage 2fach/Kombi u.p.	4 Stk	75,00	300,00
07.11.4	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	3 Stk	25,00	75,00
07.11.5	Steckdosenanlage für GS.-Maschine	1 Stk	70,00	70,00
07.11.6	Telefon/Datenanschlussdose 2-fach unter Putz mit	1 Stk	97,62	97,62
07.11.7	Rz Leuchte	4 St	140,00	560,00
07.12	Bereich - Og Gruppenraum Kreativraum			1.260,62
07.12.1	Ausschaltung 2 Wandauslässe u.p.	1 Stk	60,00	60,00
07.12.2	Steckdosenanlage 1fach u.p.	2 Stk	49,00	98,00
07.12.3	Steckdosenanlage 2fach/Kombi u.p.	4 Stk	75,00	300,00
07.12.4	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	3 Stk	25,00	75,00
07.12.5	Steckdosenanlage für GS.-Maschine	1 Stk	70,00	70,00
07.12.6	Telefon/Datenanschlussdose 2-fach unter Putz mit	1 Stk	97,62	97,62
07.12.7	Rz Leuchte	4 St	140,00	560,00
07.13	Bereich - Wc			420,00
07.13.1	Ausschaltung, 2 Deckenauslässe u.p.	1 Stk	66,00	66,00
? 07.13.2	Ausschaltung 2 Wandauslässe u.p.	1 Stk	60,00	-
07.13.3	Steckdosenanlage 1fach u.p.	1 Stk	49,00	49,00
? 07.13.4	Steckdosenanlage 2fach/Kombi u.p.	2 Stk	55,00	-
? 07.13.5	Präsenz-Wächter 360°	1 Stk	150,00	-

LV-Kostenaufstellung

Polizei Raumbedarf OGTS (1935)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
07.13.6	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	1 Stk	25,00	25,00
07.13.7	Rz Leuchte	2 St	140,00	280,00
07.14	Bereich - Wc			420,00
07.14.1	Ausschaltung, 2 Deckenauslässe u.p.	1 Stk	66,00	66,00
? 07.14.2	Ausschaltung 2 Wandauslässe u.p.	1 Stk	60,00	-
07.14.3	Steckdosenanlage 1fach u.p.	1 Stk	49,00	49,00
? 07.14.4	Steckdosenanlage 2fach/Kombi u.p.	2 Stk	55,00	-
? 07.14.5	Präsenz-Wächter 360°	1 Stk	150,00	-
07.14.6	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	1 Stk	25,00	25,00
07.14.7	Rz Leuchte	2 St	140,00	280,00
07.15	Bereich - og Flur1			2.003,00
07.15.1	Wechselschaltung, dimmbar, 6 Deckenauslässe u.p.	4 Stk	250,00	1.000,00
07.15.2	Ausschaltung 2 Wandauslässe u.p.	1 Stk	60,00	60,00
07.15.3	Steckdosenanlage 1fach u.p.	2 Stk	49,00	98,00
07.15.4	Zuleitung für die E.Anlage u.p.	3 Stk	25,00	75,00
07.15.5	Steckdosenanlage für GS.-Maschine	1 Stk	70,00	70,00
07.15.6	Rz Leuchte	5 St	140,00	700,00
07.19	Bereich - Sonstiges			13.621,67
07.19.1 1	Baustrom	1 St	2.500,00	2.500,00
07.19.2 2	Zähler und Steigestrang	1 Stk	3.500,00	3.500,00
07.19.3 3	Schutzkontaktsteckdose 3-fach unter Putz mit Abdeckung,	3 Stk	61,62	184,86
? 07.19.4 4	Brüstungskanal 3-teilig BR 70170 RW Unterteil, 80 mm	4 m	46,90	-
07.19.5 5	Klingelanlage für	1 Stk	550,00	550,00
07.19.6 6	Hauptverteilung/4reihig a.p.	1 Stk	1.200,00	1.200,00
07.19.7 7	Brüstungskanal 3-teilig BR 70170 RW Unterteil, 80 mm	6 m	46,90	281,40
07.19.8 8	S&J Stromkreisverteiler 3-reihig A 320	1 Stk	57,77	57,77
07.19.9 9	Leitungsschutzschalter 230V, 16A für Tragschiene 35 mm	2 Stk	23,29	46,58
07.19.10 0	Sicherungsautomat mit Abgangsklemme und FI B16A/0,03,	10 Stk	36,65	366,50
07.19.11 1	EDV-Rangierverteiler 19 Zoll als Standverteiler, Maße:	1 Stk	1.196,78	1.196,78
07.19.12 2	Monteurstunden	20 Std	42,00	840,00
07.19.13 3	Mauerschlitz bis 23 mm	100 m	5,00	500,00
07.19.14 4	Flache Einzelbatterie-Leuchte	4 Stk	159,57	638,28
07.19.15 5	Decken-Einbau-Downlight	10 Stk	63,95	639,50
07.19.16	Rz Leuchte	8 St	140,00	1.120,00
07.20	Bereich - Hausalarmtechnik			9.544,32
	Nachfolgende Vorschriften und Richtlinien sind vom			
07.20.1	Hausalarmzentrale	1 Stk	900,00	900,00
07.20.2	VdS-Montage-Kit für Bedien- und Anzeigetableau	1 Stk	50,00	50,00
07.20.3	Akku 12 V / 17,0 Ah Akku 12 V / 17,0 Ah	1 Stk	150,00	150,00
? 07.20.4	ISDN/IP-Übertragungsgerät ISDN	1 Stk	600,00	-
07.20.5	Rauchmeldersockel-Modul BUS-2/BUS-1	16 Stk	12,50	200,00
07.20.6	Melderabdeckkappe	16 St	1,67	26,72
07.20.7	Sockelabdeckung	16 St	1,67	26,72
07.20.8	Abstandshalter für automatische Rauchmelder	2 St	26,52	53,04
07.20.9	Multisensormelder	16 St	80,97	1.295,52
07.20.10	Automatischer Wärmemelder	3 St	48,56	145,68
07.20.11	Handmelder Gehäuse mit Glas Handmelder Gehäuse mit	2 Stk	15,00	30,00
07.20.12	Handmelder Elektronikmodul Handmelder Elektronikmodul,	2 Stk	40,00	80,00
07.20.13	Piezo-Innensirene, weiß, busfähig Piezo-Innensirene,	11 Stk	50,00	550,00
07.20.14	Melderschild	16 St	2,51	40,16
07.20.15	Kleinverteiler	4 St	61,62	246,48
07.20.16	Inbetriebnahme, Programmierung	11 Psch	500,00	5.500,00
07.20.17	Einweisung	1 Stk	100,00	100,00
07.20.18	Dokumentation der kompletten Hausalarmanlage	1 Stk	150,00	150,00
? 07.20.19	Wartungsvertrag für die Hausalarmanlage	1 Psch	650,00	-
07.21	Bereich - Stundenlohnarbeiten			820,00

LV-Kostenaufstellung

Polizei Raumbedarf OGTS (1935)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
	Im Stundenlohn sind Arbeiten nur auf besondere			
07.21.1	Stunden eines Obermonteurs zum Nachweis Normalarbeitszeit	10 Std	42,00	420,00
07.21.2	Stunden eines Monteurs zum Nachweis Normalarbeitszeit	10 Std	40,00	400,00
05	Kostengruppe 500			-
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			-
18	Titel - Aussenanlagen			-
18.06	Bereich - Aussenanlagen			-
? 18.06.1	Anpassung der Aussenanlagen	1 St	10.000,00	-
06	Kostengruppe 600			15.000,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			17.850,00
09	Titel - Küche			15.000,00
09.01	Bereich - Küche			15.000,00
09.01.1	Ausgabeküche	1 Psch	15.000,00	15.000,00
07	Kostengruppe 700			35.000,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			41.650,00
26	Titel - Nebenkosten			35.000,00
26.1	Nebenkosten	1 Stk	35.000,00	35.000,00

Gesamtsumme: Polizei Raumbedarf OGTS

Gesamt, Netto: 273.464,86 EUR
 zzgl. MwSt: 51.958,32 EUR
Gesamt, Brutto: 325.423,18 EUR