

Kostenberechnung

über

Neubau einer Löschwasserzisterne

01.03.2021

Ingenieurgesellschaft Damer + Partner mbH & Co. KG

Kaiserstraße 2

38690 Goslar / OT Vienenburg

Tel.: 05324 - 7703-0

Fax: 05324 - 7703-99

Projekt: Veltheim und Hessen, Löschwasserzisterne

LV-Kostenberechnung auf der Grundlage des Leistungsverzeichnisses

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Inhaltsverzeichnis

(Mit klicken auf die Seitenzahl gelangen Sie zum Abschnitt)

Inhaltsverzeichnis

1	Baustelleneinrichtung und -sicherung - Veltheim	3
1.1	Baustelleneinrichtung und -sicherung	3
1.2	Kontrollprüfungen, Untersuchungen und Wasserhaltung	4
2	Löschwasserzisterne - Veltheim	5
2.1	Oberflächenarbeiten	5
2.2	Rückbau der vorh. Zisterne	8
2.3	Erdarbeiten	9
2.4	Löschwasserzisterne	10
3	Stundenlohnarbeiten - Veltheim	11
3.1	Stundenlohnarbeiten	11
4	Baustelleneinrichtung und -sicherung - Hessen	13
4.1	Baustelleneinrichtung und -sicherung	13
4.2	Kontrollprüfungen, Untersuchungen und Wasserhaltung	14
5	Löschwasserzisterne - Hessen	15
5.1	Oberflächenarbeiten	15
5.2	Rückbau der vorh. Zisterne	18
5.3	Erdarbeiten	20
5.4	Löschwasserzisterne	21
6	Stundenlohnarbeiten - Hessen	22
6.1	Stundenlohnarbeiten	22
	Zusammenstellung Gewerk 1 Baustelleneinrichtung und -sicherung - Veltheim	24
	Zusammenstellung Gewerk 2 Löschwasserzisterne - Veltheim	25
	Zusammenstellung Gewerk 3 Stundenlohnarbeiten - Veltheim	26
	Zusammenstellung Gewerk 4 Baustelleneinrichtung und -sicherung - Hessen	27
	Zusammenstellung Gewerk 5 Löschwasserzisterne - Hessen	28
	Zusammenstellung Gewerk 6 Stundenlohnarbeiten - Hessen	29
	Gesamtzusammenstellung Neubau einer Löschwasserzisterne	30

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1	Baustelleneinrichtung und -sicherung - Veltheim			
1.1	Baustelleneinrichtung und -sicherung			
1.1.10	Baustelleneinrichtung			
	1,00	psch	4.000,00	4.000,00
1.1.20	Baustellen- und Verkehrssicherung			
	1,00	psch	1.000,00	1.000,00
1.1.30	Bauzaun auf- und abbauen, Höhe 2,00 m			
	50,00	m	8,00	400,00
1.1.40	Leuchtenmast sichern, h = 4,0 m			
	1	Stck	100,00	100,00
Summe Titel				
1.1	Baustelleneinrichtung und -sicherung		EUR	5.500,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.2	Kontrollprüfungen, Untersuchungen und Wasserhaltung			
1.2.10	Plattendruckversuche, dynamisch			
	2	Stck	50,00	100,00
1.2.20	Plattendruckversuch, statisch			
	1	Stck	150,00	150,00
1.2.30	Untersuchung Künzelung			
	1	Stck	120,00	120,00
Summe Titel				
1.2	Kontrollprüfungen, Untersuchungen und Wasserhaltung		EUR	370,00

Übertrag: 6.470,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag: 6.470,00
2	Löschwasserzisterne - Veltheim			
2.1	Oberflächenarbeiten			
2.1.10	Zaun aufnehmen, lagern und versetzen			
	20,00	m	25,00	500,00
2.1.20	Zaun aufnehmen und entsorgen			
	25,00	m	25,00	625,00
2.1.30	Baugelände von Hecken und Strauchwerk räumen			
	20,00	m ²	5,00	100,00
2.1.40	Bäume fällen, 0,10 - 0,30 m			
	2	Stck	65,00	130,00
2.1.50	Wurzelstöcke roden 0,10 - 0,30 m			
	2	Stck	30,00	60,00
2.1.60	Naturbordsteine aufnehmen und entsorgen			
	5,00	m	5,00	25,00
2.1.70	Kabel sichern und wiederverlegen			
	20,00	m	5,00	100,00
2.1.80	Oberboden einschl. Vegetationsdecke abtragen und seitlich lagern			
	300,00	m ²	8,00	2.400,00
2.1.90	Oberboden gelagert, lösen u. einbauen			
	300,00	m ²	8,00	2.400,00
2.1.100	Trennschnitte bis 20 cm			
	10,00	m	13,00	130,00
2.1.110	Mauerwerk- und Betonfundamente abbrechen, bis 50 cm unter GOK			
	1,000	m ³	180,00	180,00
				Übertrag: 19.170,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
Übertrag: 19.170,00				
2.1.120	Bodenaushub für Oberflächenarbeiten			
	5,000	m³	10,00	50,00
2.1.130	Aushubboden abfahren und entsorgen LAGA Einbaukl. Z1.2			
	15,000	t	11,00	165,00
2.1.140	Planum herstellen			
	8,00	m²	2,00	16,00
2.1.150	Baustoffgemisch oL FSS 0/32 einbauen, d = 28 cm			
	8,00	m²	10,00	80,00
2.1.160	Schottertragschicht STS 0/32, Brechsand, d = 15 cm			
	8,00	m²	8,00	64,00
2.1.170	Betontiefbordsteine 8/25 cm liefern und setzen			
	10,00	m	50,00	500,00
2.1.180	Betonpflaster herstellen - grau - 8 cm			
	8,00	m²	45,00	360,00
2.1.190	Nassschnitte in Betonpflaster/Pflasterrinnensteine			
	5,00	m	8,00	40,00
2.1.200	Winkelstützelemente liefern und versetzen, h = 1,10 m, Breite 1m			
	2,00	m	350,00	700,00
2.1.210	Bodenaushub für Einzelfundamente			
	3,000	m³	15,00	45,00
2.1.220	Betonfundament einschl. Hülse DN 100 herstellen			
	25	Stck	150,00	3.750,00
2.1.230	Gittermattenzaun liefern und montieren, Höhe 1,80 m			
	50,00	m	135,00	6.750,00
2.1.240	Flügeltor 1-flügelig, b= 1,80 m			

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
		1	Stck	1.800,00	1.800,00
Summe Titel					
2.1	Oberflächenarbeiten			EUR	20.970,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.2	Rückbau der vorh. Zisterne			
2.2.10	Rückbau von Technischen Anlagen			
	3,000	t	250,00	750,00
2.2.20	Abbruch und Rückbau Zisterne			
	1,00	psch	10.000,00	10.000,00
2.2.30	Abbruchmateriellen >Z3 entsorgen			
	275,000	t	115,00	31.625,00
Summe Titel				
2.2	Rückbau der vorh. Zisterne		EUR	42.375,00

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.3	Erdarbeiten				
2.3.10	Bodenaushub für Zisterne, t= 4,20m				
		700,000	m³	10,00	7.000,00
2.3.20	Aushubboden abfahren und entsorgen LAGA Einbaukl. Z1.2				
		800,000	t	11,00	8.800,00
2.3.30	Boden lagern und wiedereinbauen				
		300,000	m³	10,00	3.000,00
2.3.40	Planum herstellen				
		60,00	m²	1,00	60,00
2.3.50	Boden in Handschachtung lösen (Zulage)				
		5,000	m³	55,00	275,00
2.3.60	Auflager herstellen 0/8 mm, Stärke 15 cm				
		50,00	m²	8,00	400,00
2.3.70	Kiessand 0/8 mm liefern und einbauen				
		300,000	m³	28,00	8.400,00
2.3.80	Beton C 12/15 liefern und einbauen				
		1,000	m³	150,00	150,00
2.3.90	Beton C 20/25 liefern und einbauen				
		1,000	m³	180,00	180,00
Summe Titel					
2.3	Erdarbeiten			EUR	28.265,00

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.4	Löschwasserzisterne			
2.4.10	Kernbohrung bis DN 150 an Winkelstütze			
	2	Stck	120,00	240,00
2.4.20	Mauerwerksdurchführung - Abdichtung DN 150			
	2	Stck	250,00	500,00
2.4.30	Hinweisschilder Feuerlöschzisterne an Winkelstütze			
	1	Stck	75,00	75,00
2.4.40	Löschwasserzisterne liefern u. einbauen, ohne Innenbeschichtung			
	1	Stck	24.000,00	24.000,00
2.4.50	Domschacht als Kontrollöffnung			
	1	Stck	2.200,00	2.200,00
2.4.60	Befüll-, Entleerungs- und Entlüftungsleitung			
	1,00	psch	3.000,00	3.000,00
Summe Titel				
2.4	Löschwasserzisterne		EUR	30.015,00

Übertrag: 1.380,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Übertrag: 1.380,00

3 Stundenlohnarbeiten - Veltheim

3.1 Stundenlohnarbeiten

3.1.10 Vorarbeiter II

2,00	Std	45,00	90,00
------	-----	-------	-------

3.1.20 Spez.-Baufacharbeiter

2,00	Std	45,00	90,00
------	-----	-------	-------

3.1.30 Geh.-Baufacharbeiter

2,00	Std	40,00	80,00
------	-----	-------	-------

3.1.40 Bauwerker

3,00	Std	40,00	120,00
------	-----	-------	--------

3.1.50 Bagger, ca. 1.0 m³

3,00	Std	80,00	240,00
------	-----	-------	--------

3.1.60 Mini - Bagger

3,00	Std	75,00	225,00
------	-----	-------	--------

3.1.70 Allrad-LKW mit Kipper, 8-12 t

3,00	Std	60,00	180,00
------	-----	-------	--------

3.1.80 Radlader, ca. 1 m³

3,00	Std	65,00	195,00
------	-----	-------	--------

3.1.90 Kompressor, einschl. Aufbruchhammer

2,00	Std	40,00	80,00
------	-----	-------	-------

3.1.100 Tauchpumpe (ca. 500 l/min)

8,00	Std	10,00	80,00
------	-----	-------	-------

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Übertrag: 1.380,00

Summe Titel

3.1 Stundenlohnarbeiten

EUR 1.380,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4	Baustelleneinrichtung und -sicherung - Hessen			
4.1	Baustelleneinrichtung und -sicherung			
4.1.10	Baustelleneinrichtung			
	1,00	psch	4.000,00	4.000,00
4.1.20	Baustellen- und Verkehrssicherung			
	1,00	psch	1.000,00	1.000,00
4.1.30	Bauzaun auf- und abbauen, Höhe 2,00 m			
	50,00	m	8,00	400,00
4.1.40	Leuchtenmast sichern, h = 4,0 m			
	1	Stck	100,00	100,00
Summe Titel				
4.1	Baustelleneinrichtung und -sicherung		EUR	5.500,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4.2	Kontrollprüfungen, Untersuchungen und Wasserhaltung			
4.2.10	Plattendruckversuche, dynamisch			
	2	Stck	50,00	100,00
4.2.20	Plattendruckversuch, statisch			
	1	Stck	150,00	150,00
4.2.30	Untersuchung Künzelung			
	1	Stck	120,00	120,00
Summe Titel				
4.2	Kontrollprüfungen, Untersuchungen und Wasserhaltung		EUR	370,00

Übertrag: 5.653,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag: 5.653,00
5	Löschwasserzisterne - Hessen			
5.1	Oberflächenarbeiten			
5.1.10	Zaun aufnehmen, lagern und versetzen			
	10,00	m	25,00	250,00
5.1.20	Zaun aufnehmen und entsorgen			
	2,00	m	25,00	50,00
5.1.30	Baugelände von Hecken und Strauchwerk räumen			
	20,00	m ²	5,00	100,00
5.1.40	Bäume fällen, 0,10 - 0,30 m			
	1	Stck	65,00	65,00
5.1.50	Wurzelstöcke roden 0,10 - 0,30 m			
	1	Stck	30,00	30,00
5.1.60	Hochbordsteine aufnehmen u. abfahren			
	8,00	m	16,00	128,00
5.1.70	Kabel sichern und wiederverlegen			
	20,00	m	5,00	100,00
5.1.80	Oberboden einschl. Vegetationsdecke abtragen und seitlich lagern			
	300,00	m ²	8,00	2.400,00
5.1.90	Oberboden gelagert, lösen u. einbauen			
	300,00	m ²	8,00	2.400,00
5.1.100	Trennschnitte bis 20 cm			
	10,00	m	13,00	130,00
5.1.110	Mauerwerk- und Betonfundamente abbrechen, bis 50 cm unter GOK			
	2,000	m ³	180,00	360,00
				Übertrag: 8.292,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag: 8.292,00
5.1.120	Bodenaushub für Oberflächenarbeiten			
	5,000	m ³	10,00	50,00
5.1.130	Aushubboden abfahren und entsorgen LAGA Einbaukl. Z0			
	15,000	t	8,00	120,00
5.1.140	Planum herstellen			
	8,00	m ²	2,00	16,00
5.1.150	Brechkorngemisch oL FSS 0/32 einbauen, d = 28 cm			
	8,00	m ²	10,00	80,00
5.1.160	Schottertragschicht STS 0/32, Brechsand, d = 15 cm			
	8,00	m ²	8,00	64,00
5.1.170	Beton-Hochbordsteine, 12/15/30 cm			
	6,00	m	50,00	300,00
5.1.180	Beton-Bordsteine, 15/30 cm, Absenker			
	2,00	m	52,00	104,00
5.1.190	Betontiefbordsteine 8/25 cm liefern und setzen			
	8,00	m	50,00	400,00
5.1.200	Betonpflaster herstellen - grau - 8 cm			
	8,00	m ²	45,00	360,00
5.1.210	Nassschnitte in Betonpflaster/Pflasterrinnensteine			
	5,00	m	8,00	40,00
5.1.220	Winkelstützelemente liefern und versetzen, h = 1,10 m, Breite 1m			
	2,00	m	350,00	700,00
5.1.230	Bodenaushub für Einzelfundamente			
	3,000	m ³	15,00	45,00
5.1.240	Betonfundament einschl. Hülse DN 100 herstellen			

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	25	Stck	150,00	3.750,00
5.1.250	Gittermattenzaun liefern und montieren, Höhe 1,80 m			
	50,00	m	135,00	6.750,00
5.1.260	Flügeltor 1-flügelig, b= 1,80 m			
	1	Stck	1.800,00	1.800,00

Summe Titel

5.1 Oberflächenarbeiten

EUR 20.592,00

Übertrag: 31.304,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
Übertrag: 31.304,00				
5.2	Rückbau der vorh. Zisterne			
5.2.10	Zaun aufnehmen und entsorgen			
	2,00	m	25,00	50,00
5.2.20	Teilabbruch und -rückbau Zisterne			
	1,00	psch	10.000,00	10.000,00
5.2.30	Abbruchmaterielien >Z2 entsorgen			
	50,000	t	95,00	4.750,00
5.2.40	Flüssigboden liefern und einbauen			
	100,000	m³	80,00	8.000,00
5.2.50	Dränrohrleitung herstellen DN 100			
	200,00	m	15,50	3.100,00
5.2.60	Abzweige in Dränrohrleitung herstellen DN 100			
	4	Stck	26,00	104,00
5.2.70	Noppenbahn liefern und einbauen			
	10,00	m²	5,00	50,00
5.2.80	Brechkorngemisch oL FSS 0/32 einbauen, d = 28 cm			
	80,00	m²	10,00	800,00
5.2.90	Schottertragschicht STS 0/32, Brechsand, d = 15 cm			
	80,00	m²	8,00	640,00
5.2.100	Betonpflaster herstellen - grau - 8 cm			
	80,00	m²	45,00	3.600,00
5.2.110	Beton C 20/25 liefern und einbauen			
	1,000	m³	210,00	210,00
5.2.120	Betonsteinpflaster aufnehmen, zwischenlagern und einbauen			
	5,00	m²	60,00	300,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
5.2.130	Tiefbordsteine aufnehmen u. abfahren			
	5,00	m	14,00	70,00
5.2.140	Betontiefbordsteine 8/25 cm liefern und setzen			
	5,00	m	45,00	225,00
Summe Titel				
5.2	Rückbau der vorh. Zisterne		EUR	31.899,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
5.3				
5.3.10				
	Bodenaushub für Zisterne, t= 4,20m			
	700,000	m³	10,00	7.000,00
5.3.20				
	Aushubboden abfahren und entsorgen LAGA Einbaukl. Z1.2			
	800,000	t	11,00	8.800,00
5.3.30				
	Boden lagern und wiedereinbauen			
	300,000	m³	10,00	3.000,00
5.3.40				
	Planum herstellen			
	60,00	m²	1,00	60,00
5.3.50				
	Boden in Handschachtung lösen (Zulage)			
	5,000	m³	55,00	275,00
5.3.60				
	Auflager herstellen 0/8 mm, Stärke 15 cm			
	50,00	m²	8,00	400,00
5.3.70				
	Kiessand 0/8 mm liefern und einbauen			
	300,000	m³	28,00	8.400,00
5.3.80				
	Beton C 12/15 liefern und einbauen			
	1,000	m³	150,00	150,00
5.3.90				
	Beton C 20/25 liefern und einbauen			
	1,000	m³	180,00	180,00
Summe Titel				
5.3	Erdarbeiten		EUR	28.265,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
5.4				
5.4.10				
	2	Stck	120,00	240,00
5.4.20				
	2	Stck	250,00	500,00
5.4.30				
	1	Stck	75,00	75,00
5.4.40				
	1	Stck	24.000,00	24.000,00
5.4.50				
	1	Stck	2.200,00	2.200,00
5.4.60				
	1,00	psch	3.000,00	3.000,00
Summe Titel				
5.4			EUR	30.015,00

Übertrag: 1.380,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Übertrag: 1.380,00

6 Stundenlohnarbeiten - Hessen

6.1 Stundenlohnarbeiten

6.1.10 Vorarbeiter II

2,00	Std	45,00	90,00
------	-----	-------	-------

6.1.20 Spez.-Baufacharbeiter

2,00	Std	45,00	90,00
------	-----	-------	-------

6.1.30 Geh.-Baufacharbeiter

2,00	Std	40,00	80,00
------	-----	-------	-------

6.1.40 Bauwerker

3,00	Std	40,00	120,00
------	-----	-------	--------

6.1.50 Bagger, ca. 1.0 m³

3,00	Std	80,00	240,00
------	-----	-------	--------

6.1.60 Mini - Bagger

3,00	Std	75,00	225,00
------	-----	-------	--------

6.1.70 Allrad-LKW mit Kipper, 8-12 t

3,00	Std	60,00	180,00
------	-----	-------	--------

6.1.80 Radlader, ca. 1 m³

3,00	Std	65,00	195,00
------	-----	-------	--------

6.1.90 Kompressor, einschl. Aufbruchhammer

2,00	Std	40,00	80,00
------	-----	-------	-------

6.1.100 Tauchpumpe (ca. 500 l/min)

8,00	Std	10,00	80,00
------	-----	-------	-------

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Übertrag: 1.380,00

Summe Titel

6.1 Stundenlohnarbeiten

EUR 1.380,00

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Zusammenstellung Gewerk 1 Baustelleneinrichtung und -sicherung - Veltheim

Titel 1.1	Baustelleneinrichtung und -sicherung	EUR	5.500,00
Titel 1.2	Kontrollprüfungen, Untersuchungen und Wasserhaltung	EUR	370,00
Netto Summe		EUR	5.870,00
+ 19,0 % MwSt		EUR	1.115,30
Gesamtsumme		EUR	6.985,30

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Zusammenstellung Gewerk 2 Löschwasserzisterne - Veltheim

Titel 2.1	Oberflächenarbeiten	EUR	20.970,00
Titel 2.2	Rückbau der vorh. Zisterne	EUR	42.375,00
Titel 2.3	Erdarbeiten	EUR	28.265,00
Titel 2.4	Löschwasserzisterne	EUR	30.015,00
Netto Summe		EUR	121.625,00
+ 19,0 % MwSt		EUR	23.108,75
Gesamtsumme		EUR	144.733,75

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Zusammenstellung Gewerk 3 Stundenlohnarbeiten - Veltheim

Titel 3.1	Stundenlohnarbeiten	EUR	1.380,00
Netto Summe		EUR	1.380,00
+ 19,0 % MwSt		EUR	262,20
Gesamtsumme		EUR	1.642,20

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Zusammenstellung Gewerk 4 Baustelleneinrichtung und -sicherung - Hessen

Titel 4.1	Baustelleneinrichtung und -sicherung	EUR	5.500,00
Titel 4.2	Kontrollprüfungen, Untersuchungen und Wasserhaltung	EUR	370,00
Netto Summe		EUR	5.870,00
+ 19,0 % MwSt		EUR	1.115,30
Gesamtsumme		EUR	6.985,30

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Zusammenstellung Gewerk 5 Löschwasserzisterne - Hessen

Titel 5.1	Oberflächenarbeiten	EUR	20.592,00
Titel 5.2	Rückbau der vorh. Zisterne	EUR	31.899,00
Titel 5.3	Erdarbeiten	EUR	28.265,00
Titel 5.4	Löschwasserzisterne	EUR	30.015,00
Netto Summe		EUR	110.771,00
+ 19,0 % MwSt		EUR	21.046,49
Gesamtsumme		EUR	131.817,49

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Zusammenstellung Gewerk 6 Stundenlohnarbeiten - Hessen

Titel 6.1	Stundenlohnarbeiten	EUR	1.380,00
Netto Summe		EUR	1.380,00
+ 19,0 % MwSt		EUR	262,20
Gesamtsumme		EUR	1.642,20

Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Gesamtzusammenstellung Neubau einer Löschwasserzisterne

Gewerk 1	Baustelleneinrichtung und -sicherung - Veltheim	EUR	5.870,00
Gewerk 2	Löschwasserzisterne - Veltheim	EUR	121.625,00
Gewerk 3	Stundenlohnarbeiten - Veltheim	EUR	1.380,00
Gewerk 4	Baustelleneinrichtung und -sicherung - Hessen	EUR	5.870,00
Gewerk 5	Löschwasserzisterne - Hessen	EUR	110.771,00
Gewerk 6	Stundenlohnarbeiten - Hessen	EUR	1.380,00
Netto Summe		EUR	246.896,00
+ 19,0 % MwSt		EUR	46.910,24
Gesamtsumme		EUR	293.806,24