

**20. ELEKTRISCHE INSTALLATIONSARBEITEN**  
**MwSt.**
**Preise in EURO incl.**

<b>20.1 Installation</b>	1.	40 m Zuleitung von der Hauptverteilung im Wohnhaus zur Unterverteilung im Wirtschaftsgeb. NYY 4 x 25 mm <sup>2</sup> , Kabelgraben (ohne Erdarbeiten)	11 - 15 /m
	2.	Stromkreisverteilung mit 5 Stück 16 A L-Automaten für Licht- und Schukosteckdosen, 15 x 16 A Automaten (Drehstrom) und 3 x 25 A Automaten (Drehstrom)	300 - 375 /Stck.
	3.	Zählerschrank 2-teilig mit 3 x 63 A Automaten (Abgang.-Sich.)	425 - 475 /Stck.
	4.	Zählerschrank mit 3 Zählerplätzen mit 3 x 3 Stck. 63 A - Abgangssicherungen	600 - 750 /Stck.
	5.	Fehlerstromschutzschalter (FI) 40 A 4pol 30mA	115 - 135 /Stck.
	6.	Zählerverteilungsschrank mit 18 Stck. 16 A L-Automaten	500 - 600 /Stck.
	7.	wie vor, jedoch mit einem Abgang 3 x 63 A für Unterverteilung oder Wirtschaftsgebäude	450 - 500 /Stck.
	8.	Verteilung mit 12 Stck. 16 A L-Automaten	150 - 250 /Stck.
	9.	Potentialausgleichsschiene	23 - 28 /Stck.
	10.	Potentialausgleichsleitung 1 x 16 mm <sup>2</sup> Cu	2 - 3 /m
	11.	Brennstelle unter Putz in Ausschaltung	25 - 30 /Stck.
	12.	wie vor, in Wechselschaltung	40 - 50 /Stck.
	13.	wie vor, jedoch in Drucktaster-schaltung mit 1 Fernschalter und 4 Tastern	80 - 100 /Stck.
	14.	Feuchtraumbrennstelle auf Putz und FR-Schalter	25 - 30 /Stck.
	15.	Einzel-schukosteckdose	17 - 20 /Stck.

**20. ELEKTRISCHE INSTALLATIONSARBEITEN**  
**MwSt.**
**Preise in EURO incl.**

	mit Zuleitung		
<b>20.1 Installation</b>	16. Doppelschukosteckdose mit Zuleitung	25 -	30 /Stck.
	17. Drehstromsteckdose 16 A mit Zuleitung	28 - 60 -	30 /Stck. 70 /Stck.
	18. wie vor, jedoch 32 A mit Zuleitung	30 - 80 -	33 /Stck. 100 /Stck.
	19. Feuchtraumleitungen		
	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 -	3 /m
	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 -	4 /m
	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 -	5 /m
	5 x 4 mm <sup>2</sup>	3 -	4 /m
	5 x 6 mm <sup>2</sup>	6 -	7 /m
	5 x 10 mm <sup>2</sup>	7 -	8 /m
	20. Wandauslaß für Wandleuchte mit Leitung	10 -	13 /Stck.
	21. E-Herdanschluß mit Dose mit Leitung	35 -	50 /Stck.
	22. Trockenschleuder, Wasch- maschine, Spülmaschine mit getrennter Zuleitung ab Unterverteilung	25 -	35 /Stck.
	23. Festanschluß für Geräte über 3,5 kW	35 -	50 /Stck.
	24. Post- bzw. Antennenleerrohr 16 mm einschl. Stemmarbeiten	3 -	4 /m
	25. Brennstelle mit Langfeld- leuchte 36 W	65 -	100 /Stck.
	26. Außenleuchte (Ausleger) 2 x 58 W	340 -	375 /Stck.
	27. wie vor, jedoch 2 x 36 W	325 -	375 /Stck.
	28. Bewegungsmelder	90 -	110 /Stck.

---

**20. ELEKTRISCHE INSTALLATIONSARBEITEN**  
**MwSt.**


---

**Preise in EURO incl.**
**20.2**  
**Geräte**

Alle Geräte mit Anschluß an vorhandene Leitungen

- |    |   |         |             |
|----|---|---------|-------------|
| 1. | Badezimmer-Heizgerät 2 kW                                   | 85 -    | 140 /Stck.  |
| 2. | Abluftventilator für Bad und WC                             | 90 -    | 125 /Stck.  |
| 3. | Dunstabzugshaube  | 175 -   | 375 /Stck.  |
| 4. | Klingelanlage mit Türöffner für 2 Wohneinheiten, ab Haustür | 100 -   | 175 /Anl.   |
| 5. | Wechselsprechanlage mit 3 Anschlüssen                       | 500 -   | 600 /Anl.   |
| 6. | Standardantennenanlage mit Verstärker                       | 500 -   | 600 /Anl.   |
| 7. | Parabolantenne  | 1.000 - | 2.000 /Anl. |

**20.3**  
**Elektro-  
heizung**

- |    |   |         |              |
|----|---|---------|--------------|
| 1. | Lieferung und Einbau einer Nachstromspeicherheizungsanlage (ca. 36 kW Anschlußwert) einschl. der erforderlichen Elektro-Installation für ein Wohnhaus (sanierter Altbau) von ca. 150 m <sup>2</sup> beheizter Fläche (Wärmebedarf 80 - 100 W/m <sup>2</sup> ) und vollautomatische Regelung bei |         |              |
|    | 8 Std. Ladezeit   | 8.500 - | 11.000 /Anl. |
|    | (Mit dem zuständigen Elektrizitätsversorgungsunternehmen sind die Anschlußmöglichkeiten und evtl. zusätzl. Anschlußkosten vorab zu klären.)   |         |              |
| 2. | Lieferung und Einbau eines Elektro-Blockspeichers ohne Wärmeverteilung im Haus, ohne Warmwasserbereitung, aber incl. Elektroinstallation, sonst wie vor   | 6.000 - | 9.000 /Anl.  |

---

**20. ELEKTRISCHE INSTALLATIONSARBEITEN**  
**MwSt.**


---

**Preise in EURO incl.**
**20.3**  
**Elektro-**  
**heizung**

- |    |   |                      |
|----|---|----------------------|
| 3. | Lieferung und Einbau einer Wasser-Wasser-Wärmepumpe einschl. Elektroinstallation, jedoch ohne Wärmequelle (z. B. Brunnen, Erdreich-Rohrverteilung) und ohne Wärmeverteilung im Haus, für ein Wohnhaus von ca. 150 m <sup>2</sup> beheizter Fläche | 8.500 - 9.500 /Anl.  |
| 4. | Lieferung und Einbau einer Luft-Wasser-Wärmepumpe für bivalenten Betrieb, (evtl. Stallluft) sonst wie vor   | 9.000 - 10.000 /Anl. |

**20.4**  
**Warmwasser-**  
**bereiter**

Alle Geräte mit Anschluß an vorhandene Wasserleitung und Stromkreis

- |    |  |                      |
|----|--|----------------------|
| 1. | 5-Ltr.-Kochendwassergerät  | 125 - 150 /Stck.     |
| 2. | 5-Ltr.-Speicher, drucklos, mit Untertisch-Armatur  | 150 - 195 /Stck.     |
| 3. | 10-Ltr.-Speicher, drucklos, mit Untertisch-Armatur                                       | 275 - 400 /Stck.     |
| 4. | 15-Ltr.-Speicher, drucklos, mit Brause-Armatur   | 360 - 450 /Stck.     |
| 5. | 80-Ltr.-Speicher, druckfest, mit Sicherheitsarmatur                                      | 650 - 750 /Stck.     |
| 6. | 80-Ltr.-Durchlaufspeicher, druckfest, mit Sicherheitsarmatur                             | 775 - 875 /Stck.     |
| 7. | 200-Ltr.-Standspeicher, druckfest, emailliert, mit Sicherheitsarmatur und Wärmedämmhülle | 1.250 - 1.350 /Stck. |
| 8. | wie vor, jedoch 400-Ltr.   | 1.900 - 2.150 /Stck. |
| 9. | wie vor, jedoch 600 Ltr.   | 2250 - 2.750 /Stck.  |

---

**20. ELEKTRISCHE INSTALLATIONSARBEITEN**  
**MwSt.****Preise in EURO incl.**

---

<b>20.4</b> <b>Warmwasser-</b> <b>bereiter</b>	10. Durchlauferhitzer, 21 kW, hydraulisch gesteuert	250 - 400 /Stck.
	11. wie vor, jedoch elektronisch gesteuert	500 - 650 /Stck.
	12. wie vor, jedoch thermisch gesteuert, 30 Ltr. Inhalt	1.100 - 1.500 /Stck.
	13. Brauchwasser-Wärmepumpe	1.450 - 2.250 /Stck.

# 37. Ausgabe

## 2003/ 2004

### © ALB Hessen