

Gr.	Positionsnr.	Kurztext	PVZZw	Menge	EH	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	A/N auf Einheitspreis in %	Betrag
LV		2234/01ASA - Ausbau Beschneigungsanlage Gudiberg								
OG 01		PST Gudiberg								
LG 0101		Anlagenbau PST Gudiberg								
UG 010101		Baustellengemeinkosten Anlagenbau								
GT	01010101	Baustelleneinrichtung Anlagenbau								
P	01010101F	Demontage und Entsorgung Bestandsanlage		1,00	PA			0,00		0,00
P	01010101G	Übernahme Bestandsanlage		1,00	PA			0,00		0,00
P	01010101H	Baustelleneinrichtung pauschal		1,00	PA			0,00		0,00
Summe UG 010101		Baustellengemeinkosten Anlagenbau								0,00
UG 010102		Absperr- und Regelarmaturen								
GT	01010202	Absperrklappe (AK) mit Handantrieb								
P	01010202C1	AK DN125, PN10		2,00	Stk			0,00		0,00
P	01010202C2	AK DN125, PN16		1,00	Stk			0,00		0,00
P	01010202D1	AK DN150, PN10/16		1,00	Stk			0,00		0,00
P	01010202E1	AK DN200, PN10		1,00	Stk			0,00		0,00
GT	01010204	Elektro-Schwenkantrieb für Absperrklappen								
P	01010204E1	Elektr.-Antrieb für AK DN200, PN10		1,00	Stk			0,00		0,00
GT	01010210	Absperrschieber (AS) mit Handrad								
P	01010210B5	Absperrschieber DN100, PN63		2,00	Stk			0,00		0,00
Summe UG 010102		Absperr- und Regelarmaturen								0,00
UG 010103		Rückschlagarmaturen								
GT	01010301	Zwischenflansch-Rückschlagklappe								
P	01010301C2	Zw.flansch-RSK DN125, PN16		1,00	Stk			0,00		0,00
Summe UG 010103		Rückschlagarmaturen								0,00
UG 010106		Be- / Entlüftungsventile								
GT	01010601	Be- und Entlüftungsventile								
P	01010601A	Be-/Entlüft.ventil DN50, PN10		1,00	Stk			0,00		0,00
Summe UG 010106		Be- / Entlüftungsventile								0,00
UG 010110		Filterung								
GT	01011005	Rückspülfilter								
P	01011005G	Rückspülfilter 120 l/s, PN10		1,00	Stk			0,00		0,00
Summe UG 010110		Filterung								0,00
UG 010117		Instrumentierung / MSR								
GT	01011701	Örtliche Anzeigeegeräte / MSR pauschal								
P	01011701A	Örtliche Anzeigeegeräte		1,00	PA			0,00		0,00
Summe UG 010117		Instrumentierung / MSR								0,00
UG 010120		Pumpen								
GT	01012001	Tauchmotorpumpe für Abwasser								
P	01012001A	Schmutzwasserpumpe		1,00	Stk			0,00		0,00
GT	01012003	Spiralgehäusepumpe								
P	01012003A1	Vorpumpe 30 l/s, 38 mFH		1,00	Stk			0,00		0,00
P	01012003B2	Aufpreis Temp.-überwachung PT		1,00	PA			0,00		0,00
GT	01012004	Horizontale Kreiselpumpe								
P	01012004A	HD-Pumpe 45 l/s, 380 mFH		2,00	Stk			0,00		0,00
P	01012004B	Aufpreis Temp.-überwachung PT		2,00	PA			0,00		0,00
Summe UG 010120		Pumpen								0,00
UG 010125		Freilaufückschlagventile								
GT	01012503	Freilaufückschlagventil								
P	01012503A	Freilauf-RSV 45 l/s PN63		2,00	Stk			0,00		0,00

Summe UG 010125	Freilaufrückschlagventile					0,00
UG 010140	Montage und Verrohrung					
GT 01014001	Verrohrung Station komplett					
P 01014001B	Verrohrung komplett, mit Anstrich	1,00	PA			0,00
P 01014001F	Montage beigestellter Geräte	1,00	PA			0,00
P 01014001H	Beschriftung	1,00	PA			0,00
P 01014001K	Transporte	1,00	PA			0,00
GT 01014002	Dichtheitsprüfung und Druckprobe					
P 01014002A	Dichtheitsprüfung / Druckprobe	1,00	PA			0,00
Summe UG 010140	Montage und Verrohrung					0,00
UG 010142	Raumbe- und Entlüftung					
GT 01014202	Anpassung Raumbe- Entlüftung					
P 01014202A	Raumbe- und Entlüftung komplett	1,00	PA			0,00
Summe UG 010142	Raumbe- und Entlüftung					0,00
UG 010150	Engineering, Konstruktion, Dokumentation					
GT 01015001	Projektengineering, CAD, Dokumentation					
P 01015001A	Engineering, CAD-Konstruktion, Dokumentation	1,00	PA			0,00
P 01015001B	CE-Konformität Gesamtanlage	1,00	PA			0,00
P 01015001C	IBN, Probetrieb, Übergabe	1,00	PA			0,00
Summe UG 010150	Engineering, Konstruktion, Dokumentation					0,00
Summe LG 0101	Anlagenbau PST Gudiberg					0,00
LG 0102	Elektrotechnik PST Gudiberg					
UG 010201	Baustellengemeinkosten Elektrotechnik					
GT 01020101	Baustelleneinrichtung Elektrotechnik					
P 01020101F	Demontage und Entsorgung Bestandanlage	1,00	PA			0,00
P 01020101H	Baustelleneinrichtung pauschal	1,00	PA			0,00
Summe UG 010201	Baustellengemeinkosten Elektrotechnik					0,00
UG 010202	Schaltschränke komplett mit Einbauten					
GT 01020202	Niederspannungs-Hauptverteilung / Einspeisung					
P 01020202A	Niederspannungs-Hauptverteiler	1,00	PA			0,00
GT 01020205	Frequenzumrichter					
P 01020205A	Umr.-feld HD-Pp. 250 kW	2,00	Stk			0,00
GT 01020207	Softstarter					
P 01020207A1	Softstarterfeld 18,5 kW	1,00	Stk			0,00
GT 01020215	Steuerfeld					
P 01020215G1	Einbindung Bestandsteuerung PST	1,00	PA			0,00
P 01020215H	Schnittstelle Steuerung zum Leitsystem	1,00	PA			0,00
Summe UG 010202	Schaltschränke komplett mit Einbauten					0,00
UG 010204	E-MSR Geräte					
GT 01020404	Durchflussmessaufnehmer Induktiv (IDM)					
P 01020404D1	Durchflussmesser DN125, PN10	2,00	Stk			0,00
GT 01020410	E-MSR Geräte pauschal					
P 01020410A	E-MSR Geräte pauschal	1,00	PA			0,00
Summe UG 010204	E-MSR Geräte					0,00
UG 010240	Montage und Verkabelung					
GT 01024001	Kabel- und Montagematerial					
P 01024001C	Kabelverbindung Station	1,00	PA			0,00
P 01024001E	Verkabelung pauschal	1,00	PA			0,00
P 01024001F	Transporte	1,00	PA			0,00
Summe UG 010240	Montage und Verkabelung					0,00
UG 010250	Engineering, Konstruktion, Dokumentation					
GT 01025001	Projektengineering, CAD, Dokumentation					

P	01025001A	Projektierung, Dokumentation	1,00	PA			0,00	0,00
P	01025001B	CE-Konformität Gesamtanlage	1,00	PA			0,00	0,00
P	01025001C	Pflichtenhefterstellung	1,00	PA			0,00	0,00
P	01025001D	Software und Engineering	1,00	PA			0,00	0,00
P	01025001E	IBN, Probetrieb, Übergabe	1,00	PA			0,00	0,00
Summe UG 010250		Engineering, Konstruktion, Dokumentation						0,00
Summe LG 0102		Elektrotechnik PST Gudiberg						0,00
Summe OG 01		PST Gudiberg						0,00
OG 02		Brunnenschacht Kainzenbad						
LG 0201		Anlagenbau Brunnenschacht						
UG 020101		Baustellengemeinkosten Anlagenbau						
GT	02010101	Baustelleneinrichtung Anlagenbau						
P	02010101H	Baustelleneinrichtung pauschal	1,00	PA			0,00	0,00
Summe UG 020101		Baustellengemeinkosten Anlagenbau						0,00
UG 020102		Absperr- und Regelarmaturen						
GT	02010202	Absperrklappe (AK) mit Handantrieb						
P	02010202C2	AK DN125, PN16	1,00	Stk			0,00	0,00
GT	02010220	Kugelhahn						
P	02010220A	Kugelhahn DN15, PN16	1,00	Stk			0,00	0,00
Summe UG 020102		Absperr- und Regelarmaturen						0,00
UG 020103		Rückschlagarmaturen						
GT	02010301	Zwischenflansch-Rückschlagklappe						
P	02010301D1	Zw.flansch-RSK DN125, PN16	1,00	Stk			0,00	0,00
Summe UG 020103		Rückschlagarmaturen						0,00
UG 020117		Instrumentierung / MSR						
GT	02011701	Örtliche Anzeigeegeräte / MSR pauschal						
P	02011701A	Örtliche Anzeigeegeräte	1,00	PA			0,00	0,00
Summe UG 020117		Instrumentierung / MSR						0,00
UG 020120		Pumpen						
GT	02012001	Tauchmotorpumpe für Abwasser						
P	02012001A	Schmutzwasserpumpe	1,00	Stk			0,00	0,00
Summe UG 020120		Pumpen						0,00
UG 020140		Montage und Verrohrung						
GT	02014001	Verrohrung Station komplett						
P	02014001B	Verrohrung komplett, mit Anstrich	1,00	PA			0,00	0,00
P	02014001F	Montage beigestellter Geräte	1,00	PA			0,00	0,00
P	02014001H	Beschriftung	1,00	PA			0,00	0,00
P	02014001K	Transporte	1,00	PA			0,00	0,00
GT	02014002	Dichtheitsprüfung und Druckprobe						
P	02014002A	Dichtheitsprüfung / Druckprobe	1,00	PA			0,00	0,00
Summe UG 020140		Montage und Verrohrung						0,00
UG 020150		Engineering, Konstruktion, Dokumentation						
GT	02015001	Projektengineering, CAD, Dokumentation						
P	02015001A	Engineering, CAD-Konstruktion, Dokumentation	1,00	PA			0,00	0,00
P	02015001B	CE-Konformität Gesamtanlage	1,00	PA			0,00	0,00
P	02015001C	IBN, Probetrieb, Übergabe	1,00	PA			0,00	0,00
Summe UG 020150		Engineering, Konstruktion, Dokumentation						0,00
Summe LG 0201		Anlagenbau Brunnenschacht						0,00
LG 0202		Elektrotechnik Brunnenschacht						

UG 020201	Baustellengemeinkosten Elektrotechnik					
GT 02020101	Baustelleneinrichtung Elektrotechnik					
P 02020101H	Baustelleneinrichtung pauschal	1,00	PA		0,00	0,00
Summe UG 020201	Baustellengemeinkosten Elektrotechnik					0,00
UG 020202	Schaltsschränke komplett mit Einbauten					
GT 02020207	Softstarter					
P 02020207A1	Softstarterfeld 37 kW	1,00	Stk		0,00	0,00
Summe UG 020202	Schaltsschränke komplett mit Einbauten					0,00
UG 020203	Leistungstrenner					
GT 02020302	Kundenseitiger Leistungstrenner					
P 02020302A	NH00 Trenner	1,00	Stk		0,00	0,00
Summe UG 020203	Leistungstrenner					0,00
UG 020204	E-MSR Geräte					
GT 02020410	E-MSR Geräte pauschal					
P 02020410A	E-MSR Geräte pauschal	1,00	PA		0,00	0,00
Summe UG 020204	E-MSR Geräte					0,00
UG 020240	Montage und Verkabelung					
GT 02024001	Kabel- und Montagematerial					
P 02024001E	Verkabelung pauschal	1,00	PA		0,00	0,00
P 02024001F	Transporte	1,00	PA		0,00	0,00
Summe UG 020240	Montage und Verkabelung					0,00
UG 020250	Engineering, Konstruktion, Dokumentation					
GT 02025001	Projektengineering, CAD, Dokumentation					
P 02025001A	Projektierung, Dokumentation	1,00	PA		0,00	0,00
P 02025001B	CE-Konformität Gesamtanlage	1,00	PA		0,00	0,00
P 02025001C	Pflichtenhefterstellung	1,00	PA		0,00	0,00
P 02025001D	Software und Engineering	1,00	PA		0,00	0,00
P 02025001E	IBN, Probetrieb, Übergabe	1,00	PA		0,00	0,00
Summe UG 020250	Engineering, Konstruktion, Dokumentation					0,00
Summe LG 0202	Elektrotechnik Brunnenschacht					0,00
Summe OG 02	Brunnenschacht Kainzenbad					0,00
OG 80	Regie, Wartung, Zuschläge					
LG 8080	Regie, Wartung, Zuschläge					
UG 808010	Regieleistungen					
GT 80801001	Regiestundenlöhne					
P 80801001A1	Regie Facharbeiter Maschinenbau	1,00	h		0,00	0,00
P 80801001B2	Regie Facharbeiter Elektrotechnik	1,00	h		0,00	0,00
P 80801001C1	Regie Monteur Hydraulik	1,00	h		0,00	0,00
P 80801001D2	Regie Monteur Elektrotechnik	1,00	h		0,00	0,00
Summe UG 808010	Regieleistungen					0,00
UG 808020	Wartung, Ersatzteile					
GT 80802001	Wartung Anlagen- / Elektrotechnik					
P 80802001A1	Wartung PST Gudiberg	2,00	PA		0,00	0,00
P 80802001A2	Wartung Brunnenschacht Kainzenbad	2,00	PA		0,00	0,00
Summe UG 808020	Wartung, Ersatzteile					0,00
Summe LG 8080	Regie, Wartung, Zuschläge					0,00
Summe OG 80	Regie, Wartung, Zuschläge					0,00
Summe LV	2234/01ASA - Ausbau Beschneigungsanlage Gud					0,00