

## Abrechnung über die Sanierung und den Ausbau des Stufen-Pumpwerkes Heubächli

### Abrechnung (Beilage zum Bericht und Antrag)

Pos.	Nr.	Arbeitsgattung / Firma	Kostenvor- anschlag	Abgerechnet	Abweichung	%
<b>1</b>		<b>Horizontal Hochdruckpumpen</b>	<b>55'000.00</b>	<b>52'479.00</b>	<b>-2'521.00</b>	<b>-4.6</b>
	1.1	Häny AG, 8645 Jona		52'479.00		
<b>2</b>		<b>CN-Rohrinstallation / Armaturen</b>	<b>130'000.00</b>	<b>127'665.45</b>	<b>-2'334.55</b>	<b>-1.8</b>
	2.1	Fischer Rohrleitungsbau AG, 4852 Rothrist		45'683.00		
	2.2	Fischer Rohrleitungsbau AG, 4852 Rothrist		57'104.00		
	2.3	Fischer Rohrleitungsbau AG, 4852 Rothrist		925.20		
	2.4	Fischer Rohrleitungsbau AG, 4852 Rothrist		9'641.25		
	2.5	Fischer Rohrleitungsbau AG, 4852 Rothrist		3'861.00		
	2.6	Kümin Bauspenglerei AG, 6032 Emmen		521.50		
	2.7	AVB AG, 3294 Büren aA		332.50		
	2.8	Wasserversorgung, Röhrenlif. ab Lager		9'597.00		
<b>3</b>		<b>Anpassen Steuerungsteil / WM</b>	<b>135'000.00</b>	<b>132'281.30</b>	<b>-2'718.70</b>	<b>-2.0</b>
	3.1	Rittmeyer AG, 6341 Baar		39'160.70		
	3.2	Rittmeyer AG, 6341 Baar		78'321.45		
	3.3	Rittmeyer AG, 6341 Baar		13'053.55		
	3.4	Rittmeyer AG, 6341 Baar		1'745.60		
<b>4</b>		<b>Elektrische Installationen</b>	<b>115'000.00</b>	<b>57'450.40</b>	<b>-57'549.60</b>	<b>-50.0</b>
	4.1	CKW Conex AG, 6020 Emmenbrücke		9'259.25		
	4.2	CKW Conex AG, 6020 Emmenbrücke		18'518.50		
	4.3	CKW Conex AG, 6020 Emmenbrücke		13'888.90		
	4.4	CKW Conex AG, 6020 Emmenbrücke		272.55		
	4.5	CKW Conex AG, 6020 Emmenbrücke		12'654.40		
	4.6	MB Systembau AG, 6020 Emmenbrücke		2'856.80		
<b>5</b>		<b>Anschlussbeitrag CKW</b>	<b>40'000.00</b>	<b>29'905.00</b>	<b>-10'095.00</b>	<b>-25.2</b>
	5.1	CKW AG, 6000 Luzern		29'905.00		
<b>6</b>		<b>Gebäudetechnik</b>	<b>25'000.00</b>	<b>12'985.80</b>	<b>-12'014.20</b>	<b>-48.1</b>
	6.1	HLK AG, 6020 Emmenbrücke		11'827.50		
	6.2	HLK AG, 6020 Emmenbrücke		750.00		
	6.3	Friedli AG, 6020 Emmenbrücke		408.30		
<b>7</b>		<b>Baumeisterarbeiten</b>	<b>38'000.00</b>	<b>36'602.50</b>	<b>-1'397.50</b>	<b>-3.7</b>
	7.1	Angst + Pfister AG, 8050 Zürich		1'817.80		
	7.2	Anliker AG, 6020 Emmenbrücke		16'321.70		
	7.3	Pius Gloggnier Gartenbau AG, 6020 E'brücke		1'895.50		
	7.4	Amrein Bau AG, 6032 Emmen		16'567.50		
<b>8</b>		<b>Unvorhergesehenes und Regie</b>	<b>20'000.00</b>	<b>22'278.70</b>	<b>2'278.70</b>	<b>11.4</b>
	8.1	Heggli AG, 6010 Kriens		294.55		
	8.2	Heggli AG, 6010 Kriens		757.30		
	8.3	Gmür + Co AG, 6000 Luzern		540.00		
	8.4	GIS AG, 6247 Schötz		5'047.70		
	8.5	GIS AG, 6247 Schötz		3'471.00		

Pos.	Nr.	Arbeitsgattung / Firma	Kostenvoranschlag	Abgerechnet	Abweichung	%
	8.6	GIS AG, 6247 Schötz		5'302.25		
	8.7	GIS AG, 6247 Schötz		957.20		
	8.8	Gemeinde Emmen, Bau- und Umwelt		786.75		
	8.9	Fanger AG, 6014 Luzern		250.00		
	8.10	Novex AG, 6280 Hochdorf		457.90		
	8.11	Petroplan AG, 8050 Zürich		1'237.25		
	8.12	Petroplan AG, 8050 Zürich		287.00		
	8.13	Letterfix AG, 6020 Emmenbrücke		90.00		
	8.14	Martinelli und Menti AG, 6003 Luzern		522.00		
	8.15	Martinelli und Menti AG, 6003 Luzern		859.00		
	8.16	Elektrosuisse (SEV), 8320 Fehraltorf		1'418.80		
<b>9</b>		<b>Ingenieurarbeiten:</b>				
		<b>Gebäudetechnik</b>	<b>8'000.00</b>	<b>6'449.50</b>	<b>-1'550.50</b>	<b>-19.4</b>
	9.1	Wirthensohn AG, 6000 Luzern		6'296.30		
	9.2	Wirthensohn AG, 6000 Luzern		153.20		
		<b>Elektrotechnik</b>	<b>31'000.00</b>	<b>15'353.85</b>	<b>-15'646.15</b>	<b>-50.5</b>
	9.3	B+S Elektro Engineering AG, 6020 E'brücke		3'879.00		
	9.4	B+S Elektro Engineering AG, 6020 E'brücke		155.80		
	9.5	B+S Elektro Engineering AG, 6020 E'brücke		5'512.50		
	9.6	B+S Elektro Engineering AG, 6020 E'brücke		5'721.75		
	9.7	Gamma Print AG, 6000 Luzern		18.60		
	9.8	Gamma Print AG, 6000 Luzern		66.20		
		<b>Pumpen-/Rohrnetzberechnung, Rohranlage, Gesamtleitung</b>	<b>73'000.00</b>	<b>75'138.85</b>	<b>2'138.85</b>	<b>2.9</b>
	9.9	Emch+Berger AG, 4500 Solothurn		17'825.30		
	9.10	Emch+Berger AG, 4500 Solothurn		17'777.80		
	9.11	Emch+Berger AG, 4500 Solothurn		10'453.70		
	9.12	Emch+Berger AG, 4500 Solothurn		15'092.60		
	9.13	Emch+Berger AG, 4500 Solothurn		13'194.45		
	9.14	Emch+Berger AG, 4500 Solothurn		795.00		
		<b>Total exkl. MwSt</b>	<b>670'000.00</b>	<b>568'590.35</b>	<b>-101'409.65</b>	<b>-15.1</b>
		MwSt 8.0 %	53'600.00			
		MwSt 8.0 % von 567'882.40		45'430.60		
		<b>Total inkl. MwSt</b>	<b>723'600.00</b>	<b>614'020.95</b>	<b>-109'579.05</b>	<b>-15.1</b>
		Baupreisindex 0.2 %	1'447.20			
		<b>Total inkl. MwSt und Teuerung</b>	<b>725'047.20</b>	<b>614'020.95</b>	<b>-111'026.25</b>	<b>-15.3</b>