



Antrag des 1.FC Riegelsberg e.V. auf Gewährung von Zuschüssen für den Umbau der Heizungsanlage und die Anschaffung von 4.000 Hartplastik-Bechern

<i>Fachbereich:</i> Fachbereich 1 - Zentrale Dienste <i>Auskunft erteilt:</i> Christina Telorac	<i>Datum</i> 04.12.2024
--	----------------------------

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
-----------------------	---------------------------------	--------------

Sachverhalt

Der Sportverein 1.FC Riegelsberg e.V. hat mit beigefügtem Schreiben vom 05.09.2024 einen Antrag auf Gewährung einer finanziellen Unterstützung für den Ausbau der im Clubheim befindlichen alten Gasheizung im Zusammenhang mit dem Einbau einer Wärmepumpe und der Anschaffung von 4.000 Hartplastik-Bechern gestellt.

Die beigefügten Rechnungen der Heizungsfirma und des Elektrikers sind auf den 03.01.2024 ausgestellt, sodass davon auszugehen ist, dass die Umbaumaßnahme bereits abgeschlossen ist.

Verwaltungsseitig wird darauf hingewiesen, dass mit dem Sportverein 1.FC Riegelsberg e.V. für das Clubheim ein Erbbaurechtsvertrag abgeschlossen worden ist (Gemeinderatsbeschluss vom 18.06.2001, Erbbaurechtsvertrag vom 25.09.2001 mit Änderung vom 29.05.2006).

Im Vertrag ist unter II. Bau- und Unterhaltungsverpflichtung Nr. 2 folgender Passus enthalten: Der Erbbauberechtigte ist verpflichtet, die Bauwerke und baulichen Anlagen nebst Zubehör und Außenanlagen stets in einem guten Zustand zu erhalten. Die zu diesem Zweck erforderlichen Ausbesserungen und Erneuerungen sind jeweils unverzüglich vorzunehmen. Hierzu ist der Erbbauberechtigte verpflichtet, zur Deckung der Kosten der laufenden Instandhaltung eine Rücklage von jährlich zwei Prozent des Neubauwertes zu bilden.

Der 1.FC Riegelsberg e.V. hat laut eigenen Angaben eine jährliche Rücklage gebildet.

Da er jedoch bereits im Jahr 2020 die Duschanlage in Höhe von fast 18.000 € saniert hat, ist mit der Begleichung der Kosten für den Umbau der Heizungsanlage und der Anschaffung der Becher die Rücklage jedoch weitestgehend aufgebraucht.

Laut Auskunft des Vereins erfolgte von der Sportplanungskommission ein Zuschuss für den Umbau der Heizungsanlage in Höhe von 37.101,12 €.

Somit hat der 1.FC Riegelsberg insgesamt 31.263,71 € für den Umbau der Heizungsanlage bezahlt. Nicht aufgeführt sind erfolgte Eigenleistung im Vorfeld des Umbaus.

Abschließend ist festzuhalten, dass Haushaltsmittel für derartige Zwecke im Haushalt 2024 nicht zur

Verfügung stehen.

Eine verbindliche Entscheidung des Gemeinderates kann erst im Zuge der Haushaltsverabschiedung für das Haushaltsjahr 2025 erfolgen.

Sollte der Gemeinderat eine entsprechende Gewährung einer finanziellen Unterstützung für die Sanierungsarbeiten beschließen, müssten diese Haushaltsmittel im Haushalt 2025 veranschlagt werden. Dem 1.FC Riegelsberg e.V. könnte dann für das Haushaltsjahr 2025 ein Zuschuss in Aussicht gestellt werden, sofern die haushaltsrechtlichen Voraussetzungen geschaffen werden können.

Bisherige Beschlüsse

Beschlussvorschlag

Wird entsprechend in der Sitzung formuliert.

Anlage/n

- 1 Rechnung Fa. Braun Wärmepumpe (öffentlich)
- 2 Rechnung Fa. FSZ Elektrotechnik (öffentlich)

Sportverein
FC Riegelsberg
Abt. Fussball
66292 Riegelsberg, Saar

Riegelsberg, 03.01.2024

Rechnung 17074

Betreff: Einbau einer HZ Anlage - Vaillant Wärmepumpe mit Warmwasserbereitung.

Demontage einer vorhandenen Gasheizung samt Zubehör im Tausch mit einer Wärmepumpenanlage **und 2 Außengeräten.**

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	
1.	Entsorgung			
1.1	1,00 Stck.	Baustelleneinrichtungen samt Nebenkosten KFZ usw.	150,00 €	150,00 €
1.2	1,00 Stck.	Lohn Demontage Altanlage und aus dem Haus bringen	200,00 €	200,00 €
	Summe 1. Entsorgung			350,00 €
2.	Titel			
2.1	1,00 Stck.	VAILLANT Paket 4.392 aroTHERM plus 2er Kaskade VWL 105/6 A S2 Paket beinhaltet (2 Stk.): VAILLANT Heizungswärmepumpe aroTHERM plus VWL 105/6 A S2 (Luft/Wasser) Produktvorteile: - Hohe	13.880,00 €	13.880,00 €
		Übertrag		14.230,00 €

Bankverbindung: Sparkasse Sbr. IBAN:DE48590501010014009740 Swift: SAKSDE55XXX

Gesch.führer. Stephan Braun
HRA.Nr.12583
Registriergericht.Saarbrücken
St.Nr.040/165/03652
USt.ID.Nr. DE325804065

- Fliesen
- Solar-Technik
- Gas-Ölheizung
- Brennwert-Technik
- Holz-Pelletsheizung

- Spanndecken
- Wartungs-Service
- Badsanierung
- Regenwassernutzung
- Komplettbäder aus einer Hand

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis
		Übertrag	14.230,00 €
		Vorlauftemperaturen für Modernisierung - modulierender Kompressor mit Invertertechnik passt die Leistung stets an die akt. Gebäudeheizlast an - serienmäßig integrierte aktive Kühlfunktion - SoundSafeSystem für besonders leisen Betrieb - Auch in ein bestehendes Heizsystem integrierbar - Kann im Hybridsystem bivalent alternativ, parallel oder mit dem triVAI Parameter betrieben werden - Intelligente Nutzung von selbsterzeugter Energie (PVready) Ausstattung: - Modulierender EC Lüfter - Hocheffizienz-Pumpe - Sensorgesteuerter Kältekreislauf - Integriertes R290 Sicherheitskonzept - Automatisches Entlüftungsventil - Integrierter aktiver Kühlbetrieb (dafür muss das Heizsystem bauseitig vorbereitet sein) Heizleistung (A-7W35) 9,2 kW Leistungszahl 2,7 Heizleistung (A2W35) 5,8 kW Leistungszahl 4,6 Heizleistung (A7W35) 8,1 kW Leistungszahl 5,3 Anschlüsse - Heizungs-Vor-/Rücklauf G 1 1/4 Betriebsdruck max. 2,5 bar Pumpenvolumenstrom 1418 l/h Restförderhöhe 730 mbar maximale Temperatur - mit Wärmepumpe 75 Grd.C - mit Wärmepumpe+Zusatzheizung 75 Grd.C Höhe/Breite/Tiefe 1565/1100/450 mm Gewicht, betriebsbereit 210 kg Schallleistungspegel 59 dB(A) Schutzart IP 15 B Einsatzgrenzen Lufteintrittstemperatur: Heizbetrieb + WWB -20/43 Grd.C Kältemittel (Füllmenge) R290 (1,3 kg) Treibhauspotenzial (EU) 3,0 CO2 Äquivalent 0,0039 t Paket	
		Übertrag	14.230,00 €

Bankverbindung: Sparkasse Sbr. IBAN:DE48590501010014009740 Swift: SAKSDE55XXX

Gesch.führer, Stephan Braun
HRB.Nr.17980
Registriergericht.Saarbrücken
St.Nr.040/165/03652
USt.ID.Nr. 325804065

- **Photovoltaik**
- **Solar-Technik**
- **Gas-Ölheizung**
- **Brennwert-Technik**
- **Holz-Pelletsheizung**

NOTDIENST
täglich bis 23:00 Uhr

- **Kaminsanierung**
- **Wartungs-Service**
- **Badsanierung**
- **Regenwassernutzung**
- **Komplettbäder aus einer Hand**

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	
		Übertrag	14.230,00 €	
		bestehend aus: 2x 0010021120 Heizungswärmepumpe aroTHERM plus VWL 105/6 A S2 2x 0010031643 Wärmepumpen- Steuerungssystem VWZ AI für aroTHERM plus VWL 1x 0020260914 Heizungsregler sensoCOMFORT VRC 720/2, 1 HK, witterungsgeführt, Systemregler 1x 0020235465 Buskoppler VR32B Jahreszeitbedingte Raumheizungs- Energieeffizienzklasse A++ (Spektrum A+++ bis G) Bestell-Nr. 0010037182		
2.2	2,00 St	VAILLANT Dämpfungssockel 60 cm (2 St.) zur Entkopplung der Wärmepumpe	129,00 €	258,00 €
2.3	2,00 St	VAILLANT Montageset für Wandanschluss mit EnEV konformer Dämmschale	225,00 €	450,00 €
2.4	2,00 St	VAILLANT Verlängerung für Montageset für Bodenanschluss aroTHERM plus EnEV konform	102,00 €	204,00 €
2.5	2,00 St	VAILLANT Kessel-Sicherheitsgruppe für Vaillant Wärmeerzeuger bis 50 kW	155,00 €	310,00 €
2.6	3,00 St	VAILLANT Magnetitfilter 40-63 kW für Anschlusssituation Aufputz	325,00 €	975,00 €
2.7	2,00 St	VAILLANT Anschluss-Set an bauseitige Verrohrung für aroTHERM	222,00 €	444,00 €
2.8	2,00 St	VAILLANT TW-ADG (8L) Einbauset f. VSC/VCC/VSCS 4-5	225,00 €	450,00 €
		Übertrag	17.321,00 €	

Bankverbindung: Sparkasse Sbr. IBAN:DE48590501010014009740 Swift: SAKSDE55XXX

Gesch.führer, Stephan Braun
HRB.Nr.17980
Registriergericht.Saarbrücken
St.Nr.040/165/03652
USt.ID.Nr. 325804065

- Photovoltaik
- Solar-Technik
- Gas-Ölheizung
- Brennwert-Technik
- Holz-Pelletsheizung

NOTDIENST
täglich bis 23:00 Uhr

- Kaminsanierung
- Wartungs-Service
- Badsanierung
- Regenwassernutzung
- Komplettbäder aus einer Hand

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	
		Übertrag	17.321,00 €	
2.9	1,00 St	VAILLANT Rohrgruppe o. Mischer Vor-/Rücklauf Rp1, HE-Pumpe A, EnEV	620,00 €	620,00 €
2.10	1,00 St	VAILLANT VR 71 Mischer- und Solarmodul für multiMATIC 700 und sensoCOMFORT 720	399,00 €	399,00 €
2.11	1,00 St	Bestell-Nr. : 0010023697 VAILLANT Elektroheizgerät eloBLOCK VE 28 Warmwasser-Zentralheizung kombinierbar mit Wasserspeicher Produktvorteile - Elektro- Wandheizgerät in platz- sparender Ausführung - kurze Montagezeit durch kompakte Bauweise - Hoher Bedienkomfort - Teillastschaltung mit 1/2 oder 1/3 Leistung - Gleichmäßige Betriebsstunden der Heizelemente durch automatische Umreihung - Einschaltverzögerung nach Netzunterbrechung sowie EVU- Sperrzeit - Zeitverzögerung zwischen den Stufen für geringe Netzbelastung - Einstellbare Leistungsbegrenzung - Leistungsgrößen 24 kW und 28 kW kaskadierbar Ausstattung - Hocheffizienz-Umwälzpumpe - Ausdehnungsgefäß 7l/0,75 bar - Sicherheitsventil 3 bar - Vorlauffühler - Drucksensor	2.300,00 €	2.300,00 €
		Übertrag	20.640,00 €	

Bankverbindung: Sparkasse Sbr. IBAN:DE48590501010014009740 Swift: SAKSDE55XXX

Gesch.führer, Stephan Braun
HRB.Nr.17980
Registriergericht.Saarbrücken
St.Nr.040/165/03652
USt.ID.Nr. 325804065

- Photovoltaik
- Solar-Technik
- Gas-Ölheizung
- Brennwert-Technik
- Holz-Pelletsheizung

NOTDIENST
täglich bis 23:00 Uhr

- Kaminsanierung
- Wartungs-Service
- Badsanierung
- Regenwassernutzung
- Komplettbäder aus einer Hand

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	
		Übertrag	20.640,00 €	
		- Sicherheitstemperaturbegr. 95 Gr.C - Witterungsgeführter Regler aktivierbar mit Zubehör Außenfühler - Digitales Informations- und Analyse-system - Schutzklasse IP 40 Heizleistung 28 kW Sich.-Nennstromstärke 50 A Höhe/Breite/Tiefe 740/410/310 mm Gewicht 35,4 kg		
2.12	2,00 Stck.	Vaillant Multifunktionsspeicher allSTOR plus VPS 800/4-5 0010039300	1.620,00 €	3.240,00 €
2.13	1,00 Stck.	Bei einer Kaskadierung von Trinkwasserstationen kann die Wandkonsole 2-fach nur einmal installiert werden Bestell-Nr. 0010014301	790,00 €	790,00 €
2.14	1,00 Stck.	VAILLANT Solarladestation auroFLOW exclusive VPM 20/2 S Produktvorteile - Plau & Play Montage direkt am Speicher (allSTOR VPS/3) möglich, oder als Wandaufbau - Beleuchtetes Grafikdisplay mit Grafikanzeige des Solarertrags - Optional Anschluß für ein Kollektorfühler - Eigenständige Regelung des notwendigen Volumenstroms - Kaskadierung bis zu 2 Stationen - Integriertes 3- Wegeventil - Anschluß zur direkt Einspeisung höherer Temperaturen (>65 Grad) Ausstattung - Komplett ausgestattet mit	1.560,00 €	1.560,00 €
		Übertrag	26.230,00 €	

Bankverbindung: Sparkasse Sbr. IBAN:DE48590501010014009740 Swift: SAKSDE55XXX

Gesch.führer. Stephan Braun
HRB.Nr.17980
Registriergericht.Saarbrücken
St.Nr.040/165/03652
USt.ID.Nr. 325804065

- Photovoltaik
- Solar-Technik
- Gas-Ölheizung
- Brennwert-Technik
- Holz-Pelletsheizung

NOTDIENST
täglich bis 23:00 Uhr

- Kaminsanierung
- Wartungs-Service
- Badsanierung
- Regenwassernutzung
- Komplettbäder aus einer Hand

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	
		Übertrag	26.230,00 €	
		Temperaturfühler, Volumemstromsensor, Pufferladepumpe, Füll-/Spüleinrichtung und Entlüfter - Hocheffizienz-Solarpumpe - System-Statusinformation mit Solarertrag - Plattenwärmetauscher mit 20/48 Platten - eBUS-Schnittstelle - 4 m Anschlussleitung 230 V mit Netzstecker - Wandkonsolen (auch für Kaskade, Bestell.-Nr. 0010014299 und/ oder 0010014302) Solarkollektorfläche - für 4-20 m2 Flachkollektoren - für 4-16 m2 Röhrenkollektoren Wärmeübertrager 20 Platten Max. Solarflüssigkeitstemperatur 130 Grd.C Max. Wassertemperatur 95 Grd.C zul. Betriebsdruck - solarseitig 6 bar - sekundär 3 bar Elektroanschluss 230 V / 50 Hz max. elektr. Leistungsaufnahme - Solarstation 140 W Schutzart IP 20 Vor-/Rücklaufanschluss - Solarkreis R 3/4 - Pufferspeicherkreis G 1 Höhe/Breite/Tiefe 750/450/250 mm Gewicht 15 k		
2.15	1,00 Stck.	VAILLANT Wandkonsole (1 fach) für die Solarladestation auroFLOW exclusive VPM-S. Die Wandkonsole dient zur Montage einer Solarladestation auroFLOW exclusive	732,00 €	732,00 €
		Übertrag	26.962,00 €	

Bankverbindung: Sparkasse Sbr. IBAN:DE48590501010014009740 Swift: SAKSDE55XXX

Gesch.führer. Stephan Braun
 HRB.Nr.17980
 Registriergericht.Saarbrücken
 St.Nr.040/165/03652
 USt.ID.Nr. 325804065

- Photovoltaik
 - Solar-Technik
 - Gas-Ölheizung
 - Brennwert-Technik
 - Holz-Pelletsheizung

NOTDIENST
 täglich bis 23:00 Uhr

- Kaminsanierung
 - Wartungs-Service
 - Badsanierung
 - Regenwassernutzung
 - Komplettbäder aus einer Hand

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	
		Übertrag	26.962,00 €	
		VPM-S an der Wand Bestell-Nr. 0010014299		
2.16	1,00 Stck.	Solargefäß 50 Liter	115,00 €	115,00 €
2.17	60,00 Stck.	Liter Solarflüssigkeit Vaillant	5,00 €	300,00 €
2.18	2,00 Stck.	Vaillant Trinkwasserstation aguaFLOW exclusive VPM 30/35/2 W 0010014312	1.685,00 €	3.370,00 €
2.19	2,00 Stck.	VA Kaskadenventil mit Motor für Kaskadierung der Trinkwasserstationen 0010015146	215,00 €	430,00 €
2.20	1,00 Stck.	Vaillant Sicherheitsgruppe über 200l Nr.305827	210,00 €	210,00 €
2.21	2,00 Stck.	Inbetriebnahme der Anlage in Absprache mit Fa. Vaillant (Jede Außeneinheit wurde separat erfasst und Inbetriebnahme von Fa. Vaillant vorgenommen!) Kopie wurde beigefügt von Fa. Vaillant	408,40 €	816,80 €
Summe 2. Titel			31.853,80 €	
3.	Heizung			
3.1	1,00 Stck.	Fülleinrichtung nach DIN 806	159,00 €	159,00 €
3.2	1,00 Stck.	Entleerungen DN 15	11,20 €	11,20 €
3.3	2,00 Stck.	TW Absperrung DN 1"	23,00 €	46,00 €
3.4	3,00 Stck.	RG Verschr. DN 1"	14,10 €	42,30 €
3.5	1,00 Stck.	Kleinmaterialien	10,00 €	10,00 €
		Übertrag	32.472,30 €	

Bankverbindung: Sparkasse Sbr. IBAN:DE48590501010014009740 Swift: SAKSDE55XXX

Gesch.führer. Stephan Braun
HRB.Nr.17980
Registriergericht.Saarbrücken
St.Nr.040/165/03652
USt.ID.Nr. 325804065

- Photovoltaik
- Solar-Technik
- Gas-Ölheizung
- Brennwert-Technik
- Holz-Pelletsheizung

NOTDIENST
täglich bis 23:00 Uhr

- Kaminsanierung
- Wartungs-Service
- Badsanierung
- Regenwassernutzung
- Komplettbäder aus einer Hand

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	
Übertrag			32.472,30 €	

3.6	4,00 Stck.	Absperrung DN 25 als Kugelhahn	21,00 €	84,00 €
3.7	1,00 Stck.	MAG 50 Liter samt Absperrung	129,00 €	129,00 €
3.8	1,00 Stck.	MAG 80 Liter samt Absperrung	145,00 €	145,00 €
3.9	1,00 Stck.	SHV 3bar	15,00 €	15,00 €
3.10	3,00 Stck.	Rückschlagklappen 2" Wartungsfrei	105,00 €	315,00 €

Summe 1. Heizung**956,50 €****4. Rohre und Zubehör**

4.1	12,00 Stck.	I/m Rohr DN 15/18	8,99 €	107,88 €
4.2	22,50 Stck.	I/m Rohr DN 22	9,22 €	207,45 €
4.3	18,00 Stck.	I/m Isolierung DN 15-28	5,50 €	99,00 €
4.4	13,00 Stck.	I/m Rohr DN 35	14,00 €	182,00 €
4.5	12,00 Stck.	I/m Rohr DN 35 CU	14,20 €	170,40 €
4.6	26,00 Stck.	I/m Rohr DN 42	17,85 €	464,10 €
4.7	7,00 Stck.	I/m Spezialisolierung für Außenbereich 100% Demmung	25,00 €	175,00 €
4.8	51,00 Stck.	I/m Isolierung 100% für Innenbereich	9,65 €	492,15 €
4.9	1,00 Stck.	Klebebänder und Zubehör	25,00 €	25,00 €
4.10	22,00 Stck.	Pressfittings DN 22	7,50 €	165,00 €

Übertrag

35.248,28 €

Bankverbindung: Sparkasse Sbr. IBAN:DE48590501010014009740 Swift: SAKSDE55XXX

Gesch.führer. Stephan Braun
HRB.Nr.17980
Registriergericht.Saarbrücken
St.Nr.040/165/03652
USt.ID.Nr. 325804065

- Photovoltaik
- Solar-Technik
- Gas-Ölheizung
- Brennwert-Technik
- Holz-Pelletsheizung

NOTDIENST
täglich bis 23:00 Uhr

- Kaminsanierung
- Wartungs-Service
- Badsanierung
- Regenwassernutzung
- Komplettbäder aus einer Hand

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	
		Übertrag		35.248,28 €
4.11	40,00 Stck.	Pressfittings DN 28	10,05 €	402,00 €
4.12	80,00 Stck.	Pressfittings DN 35	12,85 €	1.028,00 €
4.13	77,00 Stck.	Pressfittings DN 42	10,25 €	789,25 €
4.14	1,00 Stck.	Befestigungsmaterialien	200,00 €	200,00 €
4.15	1,00 Stck.	Hanf- Fermit - Hilfsstoffe	10,00 €	10,00 €
4.16	4,00 Stck.	Autom. Entlüfter DN 15	21,00 €	84,00 €
4.17	2,00 Stck.	Kernbohrungen DN 100 oder Durchbrüche in Mauerwerk von Hand herstellen	150,00 €	300,00 €
4.18	1,00 Stck.	Steine - Kleber - Putz und Mauermörtel	40,00 €	40,00 €
Summe 4. Rohre und Zubehör				4.941,23 €
5.	Elektroverdrahtung der Anlage			
5.1	8,00 Stck.	Meisterstunden für Elektroarbeiten verdrahtung der Anlagekomponenten (nicht zum Schaltschrank!!!)	60,00 €	480,00 €
5.2	1,00 Stck.	Elektromaterialien	175,00 €	175,00 €
Summe 5. Elektriker				655,00 €
6.	Löhne			
6.1	1,00 Stck.	Lohn Montage der Außeneinheit samt Zuleitungen zum Pufferspeicher Pufferspeicher montieren und Heizgerät plazieren. Verbindungsleitungen montieren samt HZ Gruppe für Heizkörper.	8.500,00 €	8.500,00 €
Übertrag				47.256,53 €

Bankverbindung: Sparkasse Sbr. IBAN:DE48590501010014009740 Swift: SAKSDE55XXX

Gesch.führer. Stephan Braun
HRB.Nr.17980
Registriergericht.Saarbrücken
St.Nr.040/165/03652
USt.ID.Nr. 325804065

- Photovoltaik
- Solar-Technik
- Gas-Ölheizung
- Brennwert-Technik
- Holz-Pelletsheizung

NOTDIENST
täglich bis 23:00 Uhr

- Kaminsanierung
- Wartungs-Service
- Badsanierung
- Regenwassernutzung
- Komplettbäder aus einer Hand

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	
		Übertrag	47.256,53 €	
6.2	2,00 Stck.	Streifenfundament erstellen ca. 1m x 50cm x 15cm incl. Materialien und Aushub sowie Ablaufrohre ins Erdreich montieren (kann von Haus aus gemacht werden)!	1.200,00 €	2.400,00 €
6.3	1,00 Stck.	Anträge für Energieberater komplett vorbereiten (nicht Energieberaterkosten!)	150,00 €	150,00 €
Summe 4. Löhne			11.050,00 €	
7	2,00 Stck.	Garantieverlängerung Außeneinheit - Zubehör über Fa. Vaillant auf 5 Jahre Garantie	350,00 €	700,00 €
Nettosumme			50.506,53 €	
Umsatzsteuer			19 %	9.596,24 €
Gesamtsumme			60.102,77 €	

Zahlbar innerhalb 8 Tagen ohne Abzug!

Materialien wurden so verrechnet wie tatsächlich verbraucht!

Bankverbindung: Sparkasse Sbr. IBAN:DE48590501010014009740 Swift: SAKSDE55XXX

Gesch.führer. Stephan Braun
HRB.Nr.17980
Registriergericht.Saarbrücken
St.Nr.040/165/03652
USt.ID.Nr. 325804065

- Photovoltaik
- Solar-Technik
- Gas-Ölheizung
- Brennwert-Technik
- Holz-Pelletsheizung

NOTDIENST
täglich bis 23:00 Uhr

- Kaminsanierung
- Wartungs-Service
- Badsanierung
- Regenwassernutzung
- Komplettbäder aus einer Hand

FSZ Elektrotechnik * Ritzwiesenstraße 26 * 66292 Riegelsberg

1.FC Riegelsberg e.V.
c/o Horst Pelzer
Steigerstraße 8
D-66292 Riegelsberg, Saar

Elektrotechniker-Meister

Frank Schaußen – Zianz

Ritzwiesenstraße 26

66292 Riegelsberg

Telefon: 06806 / 93 58 677

Telefax: 06806 / 93 58 676

Mobil: 0177 / 67 21 274

Email: info@fsz-elektrotechnik.de

Kunden Nr.: 32044

KundenTel.: 0160 90387975

Belegdatum: 03.01.2024

Baustelle / Lieferanschrift

Sportheim, Lindenstraße 26B, 66292 Riegelsberg
Erneuerung Zählerstelle und Anschlüsse Wärmepumpe

Rechnung 00001/24

Sehr geehrter Herr Pelzer,

ich erlaube mir, Ihnen wie vereinbart in Rechnung zu stellen:

Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.		Zählerstelle		
1.1	1,00 STK	HAGER Zählerschrank, 4ZP, davon 2ZP bestückt und vorverdrahtet für EHZ Haushalt, inkl. Verteilerfeld 5/12, APZ, H1100mm Komplettschrank TAB Saarland inkl. Überspannungsschutz und aller erforderlichen Datenschnittstellen gemäß VDE-AR-N 4100 / 4101 und TAB Saarland inkl. Hauptstromversorgungsleitung NYM-J 5x25mm² ab HAK inkl. aller erforderlichen Abnahmeformalitäten beim zuständigen EVU (Energis Netzgesellschaft mbH) inkl. aller erforderlichen Leitungsverlege-, Verdrahtungs- und Befestigungsmaterialien betriebsfertig geliefert, installiert und angeschlossen	2.890,00 €	2.890,00 €
		Summe 1. Zählerstelle		2.890,00 €
2.		Erdung und Potentialausgleich		
2.1	1,00 Stck	Herstellung Potentialausgleich ab Fundamenterder, Staberder oder Wasserleitung Metall - Anschluss Überspannungsschutz an HES - Einbindung HAK in Potentialausgleich - Einbindung Wasserleitungen in Potentialausgleich - Einbindung Heizungsleitungen in Potentialausgleich inkl. aller erforderlichen Leitungen, Leitungsverlege-materialien und Erdbandschellen betriebsfertig geliefert, installiert und angeschlossen	210,00 €	210,00 €
		Summe 2. Erdung und Potentialausgleich		210,00 €
		Übertrag		3.100,00 €

• Alarm- und Überwachungstechnik • Elektroinstallation • Smart Home • Haushaltgeräte Reparatur und Verkauf

Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Übertrag		3.100,00 €
3.		Elektrische Anschlüsse Wärmepumpe		
3.1.		Erweiterung Zählerstelle für Wärmestromzähler		
3.1.1	1,00 STK	Zusätzlicher Zählerplatz und Absicherung für Wärmepumpe bestehend aus: - 1 STK Hager HTS325E SLS-Schalter 50A 3polig für Sammelschiene - 1 STK Hager KU77S20 eHZ-Anschlusskassette für h=1050mm 5-pol./ 16mm ² mit Spannungsabgriff - 1 STK Hager EH2001 BKE-Datenschnittstelle (OKK), 1Mbit, 450mm - 1 STK Hager KH25C Hauptl.-Abzweigkl. 5-polig fingersicher - 2 STK DOEPKE DFS4 040-4/0,03-A FI-Schutzschalter A 4p 440V 40A 0,03A - 2 STK DOEPKE DLS 6I B16-3 10KA Leitungsschutzschalter B 16A 3p 400V - 1 STK DOEPKE DLS 6I B40-3 10KA Leitungsschutzschalter B 40A 3p 400V - 1 STK DOEPKE Leitungsschutzschalter B16A 10kA 1-polig 230V B-Charakteristik - 1 STK HAGER KDN363A Phasenschiene 3ph 17,5mm 210mm 10qmm inkl. aller erforderlichen Verdrahtungs- und Befestigungsmaterialien betriebsfertig installiert und angeschlossen	1.015,00 €	1.015,00 €
		Summe 3.1. Erweiterung Zählerstelle für Wärmestromzähler		1.015,00 €
3.2.		Leitungsverlegung und Anschlüsse für Wärmepumpe		
3.2.1	1,00 STK	Installation und Verlegung aller erforderlichen Leitungen für Wärmepumpe bestehend aus: - 2 STK Stromkreisversorgungsleitung 400V, NYM-J 5x2,5mm ² für 2 Wärmepumpen - 1 STK Stromkreisversorgungsleitung 400V, NYM-J 5x10mm² für elektrischen Zuheizer 28kW, Inneneinheit - 1 STK Stromkreisversorgungsleitung 230V, NYM-J 3x2,5mm ² für Spannungsversorgung Steuerung - 2 STK Stromkreisversorgungsleitung 230V, NYM-J 3x2,5mm² für Spannungsversorgung Brauchwasserstation - 1 STK Steckdose 230V inkl. Stromkreisversorgungsleitung, NYM-J 3x2,5mm² für Solarthermie - 2 STK Busleitungen YCYM2X2X0,8 zu 2 WP - Busleitung YCYM2X2X0,8 zur Innenstation - Busleitung YCYM2X2X0,8 zur Steuerung	910,00 €	910,00 €
		Übertrag		5.025,00 €

• Alarm- und Überwachungstechnik • Elektroinstallation • Smart Home • Haushaltgeräte Reparatur und Verkauf

Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Übertrag		5.025,00 €
		- Steuerleitung NYM-J 3x1,5mm ² für EVU Kontakt inkl. aller erforderlichen Leitungsverlege- und Befestigungsmaterialien betriebsfertig installiert und angeschlossen		
		Summe 3.2. Leitungsverlegung und Anschlüsse für Wärmepumpe		910,00 €
		Summe 3. Elektrische Anschlüsse Wärmepumpe		1.925,00 €
		Nettosumme		5.025,00 €
		Umsatzsteuer	19 %	954,75 €
		Gesamtsumme		5.979,75 €

Aufgrund eines Erhöhten Leistungsbedarf durch einen 28kW Zuheizer erhöhten sich unsere Material- und Installationskosten gegenüber unserem ursprünglichen Angebot 00058/23 um 848,00 € netto, zzgl. MwSt. Daher basiert unsere Rechnung auf unserem späteren Angebot 00001/24

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und hoffen diesen zu Ihrer Zufriedenheit ausgeführt zu haben.

Gerne weisen wir Sie darauf hin, dass Sie nach §35a Abs. 2 EStG Handwerkerleistung als Aufwendung für Erhaltungs-, Modernisierungs- und Renovierungsmaßnahmen in Privathaushalten steuerlich geltend machen können.

Diese Rechnung enthält einen Lohnanteil i. H. v. 2.500,00 €, darin enthalten sind 399,16 € MwSt.

Die gesamte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des Rechnungsbetrages inklusive aller Lohn- und Nebenkosten unser Eigentum.

Ihre Daten werden wir vertraulich gemäß DSGVO behandeln und nur zum zwecke einer Auftragsabwicklung speichern. Wir versichern, dass keine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgen wird.

Zahlungsbedingungen: Zahlbar sofort ohne Abzug