

Rechnungsgrundlage für die Betriebskostenabrechnung						
Zum 01.01.2024 für den ESB gültige Preise (netto):				Energie:	0,34 EUR/kWh	
				Wasser inkl. GG	3,33 EUR/m³	
				Abwasser:	1,82 EUR/m³	
1. Kühlschrank:						
Durchschnittlicher Energieverbrauch eines modernen Haushalts-Kühlschranks (140 l) laut Prospekt: KS mit Gefrierteil Verbrauch				354,00 kWh 0,3361 EUR/kWh	=	354,00 kWh 118,99 EUR
Durchschnittlicher Energieverbrauch eines modernen Industrie-Kühlschranks				400,00 kWh 0,3361 EUR/kWh	=	400,00 kWh 134,45 EUR
Durchschnittlicher Energieverbrauch einer modernen Kühltruhe (Gefrierschrank)				500,00 kWh 0,3361 EUR/kWh	=	500,00 kWh 168,07 EUR
Durchschnittlicher Energieverbrauch eines modernen Getränke-Kühlschranks				1095,00 kWh 0,3361 EUR/kWh	=	1095,00 kWh 368,07 EUR
2. Waschmaschine:						
Durchschnittlicher Energieverbrauch einer Haushalts-Waschmaschine bei Buntwäsche 60 °C (intensiv, mit Flecken) für 6,0 kg Trockenwäsche				2,00 kW	2,8 h	
Energieverbrauch pro Waschgang:						5,60 kWh
Wasserverbrauch pro Waschgang:				49 l Wasser	0,049 m³	
<u>Kosten Strom</u>					0,3361 EUR/kWh	= 1,88 EUR
<u>Kosten Wasser</u>					3,33 EUR/m³	= 0,16 EUR
<u>Kosten Abwasser</u>					1,82 EUR/m³	= 0,09 EUR
<u>Kosten pro Waschgang:</u>						2,13 EUR
Die Spielerkleidung einer Mannschaft beinhaltet: 14 T-Shirt, 14 Hosen, 28 Stutzen (ca. 2 x 6,0 kg). Für das Waschen der Spielerkleidung werden 2 Waschgänge (6,0 kg) pro Mannschaft/Woche angesetzt. Als Berechnungsgrundlage dienen 50 Wochen pro Jahr.				Ansatz je Team bzw. Mannschaft 1	Anzahl Waschgänge 100	2,13 EUR = 213,00 EUR
3. Wäschetrockner:						
Durchschnittlicher Energieverbrauch eines Haushalts-Wäschetrockners für 6,0 kg feuchte Wäsche				3,00 kW	1,5 h	4,50 kWh à 0,3361 EUR = 1,51 EUR
Die Spielerkleidung wird 100 mal im Jahr getrocknet, d. h. 100 Trocknungen. Als Berechnungsgrundlage dient die Berechnung der Waschgänge unter Punkt 2.				Ansatz je Team bzw. Mannschaft 1	Anzahl Waschgänge 100	à 1,51 EUR = 151,00 EUR
		Anzahl Geräte	Anzahl der Nutzungen	Leistung	Abrechnung	Netto-Preis
4.	ELEKTROHERD 380 V; 5,0 kW	1	20 h	5,00 kW	pauschal	40,00 EUR
5.	Induktionskochfeld 380 V; 5,0 kW	1	20 h	5,00 kW	pauschal	40,00 EUR
6.	Elektroplatte 220 V; 2,5 kW	1	20 h	2,50 kW	pauschal	20,00 EUR
7.	Doppelkochplatte 220 V; 2,5 kW	1	50 h	2,50 kW	pauschal	50,00 EUR
8.	Induktionskochfeld 220 V; 2,5 kW	1	50 h	2,50 kW	pauschal	50,00 EUR
9.	Pizzabackofen 220 V; 2,5 kW	1	35 h	2,50 kW	pauschal	30,00 EUR
10.	Mikrowelle 220 V; 2,5 kW	1	20 h	2,50 kW	pauschal	20,00 EUR
11.	Spüle mit 2 Herdplatten 220 V; 2,0 kW	1	50 h	2,00 kW	pauschal	40,00 EUR
12.	Toaster 220 V; 2,0 kW	1	25 h	2,00 kW	pauschal	20,00 EUR
13.	Bierkühler 220 V; 0,3 kW	1	100 h	0,30 kW	pauschal	20,00 EUR
14.	Industriekaffeeautomat 380 V; 3,5 kW	1	50 h	3,50 kW	pauschal	60,00 EUR
15.	Kaffeemaschine 220 V; 2,0 kW	1	70 h	2,00 kW	pauschal	50,00 EUR
16.	Wasserkocher / Glühweinkocher 220 V; 2,0 kW	1	70 h	2,00 kW	pauschal	50,00 EUR
17.	Geschirrspüler 220 V; 2,5 kW	1	70 h	2,50 kW	pauschal	60,00 EUR
18.	PC / Laptop / Monitor 220 V; 0,2 kW	1	156 h	0,20 kW	pauschal	20,00 EUR
19.	Drucker 220 V; 0,3 kW	1	150 h	0,30 kW	pauschal	20,00 EUR
20.	Tischkopierer 220 V; 0,3 kW	1	100 h	0,30 kW	pauschal	20,00 EUR
21.	Kopierer 220 V; 0,7kW	1	42 h	0,70 kW	pauschal	10,00 EUR
22.	Multifunktionsgerät 220 V; 1,2kW	1	24 h	1,20 kW	pauschal	10,00 EUR
23.	Fernseher 220 V; 0,3 kW	1	490 h	0,30 kW	pauschal	50,00 EUR
24.	Receiver 220 V; 0,1 kW	1	585 h	0,10 kW	pauschal	20,00 EUR
25.	Stereoanlage 220 V; 0,5 kW	1	55 h	0,50 kW	pauschal	10,00 EUR
26.	Große Tonanlage 220 V; 1,2 kW	1	25 h	1,20 kW	pauschal	20,00 EUR
27.	Radio 220 V; 0,3 kW	1	490 h	0,30 kW	pauschal	50,00 EUR
28.	Miniradio 220 V; 0,1 kW	1	295 h	0,10 kW	pauschal	10,00 EUR
29.	CD-Player 220 V; 0,2 kW	1	145 h	0,20 kW	pauschal	10,00 EUR
30.	Videorecorder 220 V; 0,3 kW	1	95 h	0,30 kW	pauschal	10,00 EUR
31.	DVD-Player 220 V; 0,3 kW	1	95 h	0,30 kW	pauschal	10,00 EUR
32.	Tischventilator, Ventilator 220 V; 0,1 kW	1	300 h	0,10 kW	pauschal	20,00 EUR
33.	Beamer, 0,2 - 0,5 kW	1	150 h	0,30 kW	pauschal	20,00 EUR
34.	Dartautomat 220 V; 0,3 kW	1	100 h	0,30 kW	pauschal	20,00 EUR