

Anlage 1 Rechnungsgrundlage für die Betriebskostenabrechnung						
Zum 01.01.2023 für den ESB gültige Preise ohne MwSt.:					Energie:	0,3361 EUR/kWh
					Wasser inkl. GG	2,90 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 118,98 EUR
Durchschnittlicher Energieverbrauch eines modernen Industrie-Kühlschranks				400,00 kWh 0,3361 EUR/kWh	=	400,00 kWh 134,44 EUR
Durchschnittlicher Energieverbrauch einer modernen Kühltruhe (Gefrierschrank)				500,00 kWh 0,3361 EUR/kWh	=	500,00 kWh 168,05 EUR
Durchschnittlicher Energieverbrauch eines modernen Getränke-Kühlschranks				1095,00 kWh 0,3361 EUR/kWh	=	1095,00 kWh 368,03 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		5,60 kWh		
Energieverbrauch pro Waschgang:						
Wasserverbrauch pro Waschgang:	49 l Wasser	0,049 m³				
<u>Kosten Strom</u>				0,3361 EUR/kWh	=	1,88 EUR
<u>Kosten Wasser</u>				2,90 EUR/m³	=	0,14 EUR
<u>Kosten Abwasser</u>				1,82 EUR/m³	=	0,09 EUR
<u>Kosten pro Waschgang:</u>						2,11 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	2,11 EUR	= 211,00 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	33,61 EUR	
5. Induktionskochfeld 380 V; 5,0 kW	1	20 h	5,00 kW	pauschal	33,61 EUR	
6. Elektroplatte 220 V; 2,5 kW	1	20 h	2,50 kW	pauschal	16,81 EUR	
7. Doppelkochplatte 220 V; 2,5 kW	1	50 h	2,50 kW	pauschal	42,02 EUR	
8. Induktionskochfeld 220 V; 2,5 kW	1	50 h	2,50 kW	pauschal	42,02 EUR	
9. Pizzabackofen 220 V; 2,5 kW	1	35 h	2,50 kW	pauschal	25,21 EUR	
10. Mikrowelle 220 V; 2,5 kW	1	20 h	2,50 kW	pauschal	16,81 EUR	
11. Spüle mit 2 Herdplatten 220 V; 2,0 kW	1	50 h	2,00 kW	pauschal	33,61 EUR	
12. Toaster 220 V; 2,0 kW	1	25 h	2,00 kW	pauschal	16,81 EUR	
13. Bierkühler 220 V; 0,3 kW	1	100 h	0,30 kW	pauschal	16,81 EUR	
14. Industriekaffeeautomat 380 V; 3,5 kW	1	50 h	3,50 kW	pauschal	50,42 EUR	
15. Kaffeemaschine 220 V; 2,0 kW	1	70 h	2,00 kW	pauschal	42,02 EUR	
16. Wasserkocher 220 V; 2,0 kW	1	70 h	2,00 kW	pauschal	42,02 EUR	
17. Geschirrspüler 220 V; 2,5 kW	1	70 h	2,50 kW	pauschal	50,42 EUR	
18. PC + Monitor 220 V; 0,2 kW	1	156 h	0,20 kW	pauschal	16,81 EUR	
19. Drucker 220 V; 0,3 kW	1	150 h	0,30 kW	pauschal	16,81 EUR	
20. Tischkopierer 220 V; 0,3 kW	1	100 h	0,30 kW	pauschal	16,81 EUR	
21. Kopierer 220 V; 0,7 kW	1	42 h	0,70 kW	pauschal	8,40 EUR	
22. Multifunktionsgerät 220 V; 1,2 kW	1	24 h	1,20 kW	pauschal	8,40 EUR	
23. Fernseher 220 V; 0,3 kW	1	490 h	0,30 kW	pauschal	42,02 EUR	
24. Receiver 220 V; 0,1 kW	1	585 h	0,10 kW	pauschal	16,81 EUR	
25. Stereoanlage 220 V; 0,5 kW	1	55 h	0,50 kW	pauschal	8,40 EUR	
26. Große Tonanlage 220 V; 1,2 kW	1	25 h	1,20 kW	pauschal	16,81 EUR	
27. Radio 220 V; 0,3 kW	1	490 h	0,30 kW	pauschal	42,02 EUR	
28. Miniradio 220 V; 0,1 kW	1	295 h	0,10 kW	pauschal	8,40 EUR	
29. CD-Player 220 V; 0,2 kW	1	145 h	0,20 kW	pauschal	8,40 EUR	
30. Videorecorder 220 V; 0,3 kW	1	95 h	0,30 kW	pauschal	8,40 EUR	
31. DVD-Player 220 V; 0,3 kW	1	95 h	0,30 kW	pauschal	8,40 EUR	
32. Tischventilator, Ventilator 220 V; 0,1 kW	1	300 h	0,10 kW	pauschal	16,81 EUR	
33. Beamer, 0,2 - 0,5 kW	1	150 h	0,30 kW	pauschal	16,81 EUR	
34. Dartautomat 220 V; 0,3 kW	1	100 h	0,30 kW	pauschal	16,81 EUR	