Bezeichnung der Baumaßnahme Schulgebäude ohne SH und HM-Wohnung Friedrich-Ebert-Str. 51 4.512,09 m ² NRF		Baunutzungskosten lfd. Nr. 216
Bezeichnung des Bauwerkes	Obj.-Nr. UA-Nr.	
IST/ 365 Tage Durchschnittsverbrauch 2015 - 2017		

Planungsdaten

Fläche	4.512,09 m ² (NRF)	BRla	m ³	Gt	3.991
Wärmeleistung	0,274 MW	Elt-Leistung	kW		

Betriebskosten

1	2	3	4	5	6	7	8
Kostengruppen	Einheit	Kosten/Fläche 365 Tage [EURO/m ²]	Kosten/Einheit [EURO]	Kosten 365 Tage [EURO]	Anteil [v. H.]	Verbrauch 365 Tage [Einheiten]	Verbr./Fläche 365 Tage [Einheit/m ²]
1. Wasser	m ³	0,32	1,99	1.461	3,0%	734	0,16
2. Wasserzählerpreis		0,08	359,52	360	0,7%	1	
3. Abwasser	m ³	0,53	3,27	2.400	4,9%	734	0,16
4. Niederschlagswasser	m ³	0,34	1,20	1.542	3,1%	1.285	0,28
5. Wärme Leistungspreis	kW	1,31	21,65	5.932	12,1%	274	0,06
6. Wärme Zählergrundpreis			582,91	583	1,2%	1	
7. Wärme Arbeitspreis	MWh	2,83	64,87	12.789	26,1%	197,141	0,04
8. Strom	MWh	3,96	242,82	17.854	36,4%	73,529	0,02
9. Stromzählerpreis			42,48	42	0,1%	1	
10. Gas							
11. Gaszählerpreis							
12. Wartung/Inspektion				6.078	12,4%		
Summe 1. bis 12.				49.041	100,0%		
13. Verkehrs-/Grünflächen				0			
14. Winterdienst				0			
15. Schornsteinreinigung				55			
16. Straßenreinigung				1.299			
17. Müll				6.859			
18. Gebäudereinigung				42.169			
19. Glasreinigung				662			
20. Hygieneartikel				3.832			
21. sonst. Entsorgung				162			
22. Bewachung				1.099			
23. Versicherung für 1 Jahr:				2.362			
24. Bauunterhaltung Lt. MFP 2014 für 2016:							
Baunutzungskosten				107.540			

Durchschnittsverbräuche mit Ansatz der Preisstellungen 2018, bei Wärme Klimabereinigung nach GTZ (AW 247). Flächen ohne Dienstwohnung u. SH.
 sonst. BNK (13.-23.) - Planansatz 2018

Bearb.-Datum	Unterschriften
--------------	----------------

Bezeichnung der Baumaßnahme Grundschule „Brückfeld“ - Erweiterungsbau Friedrich-Ebert-Str. 51 2.464,13 m ² NRF		Baunutzungskosten lfd. Nr. 217
Bezeichnung des Bauwerkes	Obj.-Nr. 166.00 UA-Nr.	
Baunutzungskosten nach Sanierung für den Anbau 365 Tage		

Planungsdaten

Fläche	2.464,13 m ² (NRF)	BRla	11.257 m ³	Gt	3.991
Wärmeleistung	0,120 MW	Elt-Leistung	120,00 kW		

Betriebskosten

1	2	3	4	5	6	7	8
Kostengruppen	Einheit	Kosten/Fläche 365 Tage [EURO/m ²]	Kosten/Einheit [EURO]	Kosten 365 Tage [EURO]	Anteil [v. H.]	Verbrauch 365 Tage [Einheiten]	Verbr./Fläche 365 Tage [Einheit/m ²]
1. Wasser	m ³	0,13	1,99	328	0,9%	165	0,07
2. Wasserzählerpreis		0,09	218,28	218	0,6%	1	
3. Abwasser	m ³	0,22	3,27	540	1,4%	165	0,07
4. Niederschlagswasser	m ³	0,00	1,20	0	0,0%	0	0,00
5. Wärme Leistungspreis	kW	1,05	21,65	2.598	6,9%	120	0,05
6. Wärme Zählergrundpreis			582,91	583	1,5%	1	
7. Wärme Arbeitspreis	MWh	4,42	64,87	10.898	28,8%	168,00	0,07
8. Strom	MWh	3,94	242,82	9.713	25,6%	40,00	0,02
9. Stromzählerpreis			42,48	42	0,1%	1	
10. Gas							
11. Gaszählerpreis							
12. Wartung/Inspektion				12.950	34,2%		
Summe 1. bis 12.				37.870	100,0%		
13. Verkehrs-/Grünflächen				0			
14. Winterdienst				0			
15. Schornsteinreinigung				18			
16. Straßenreinigung				433			
17. Müll				2.289			
18. Gebäudereinigung				14.071			
19. Glasreinigung				221			
20. Hygieneartikel				1.279			
21. sonstige Entsorgung				54			
22. Bewachung				367			
23. Versicherung für 1 Jahr:				788			
24. Bauunterhaltung Lt. MFP 2014 für 2016:				32.200			
Baunutzungskosten				89.590			

Vollbenutzungsstunden: 1.400 h/Jahr Schule

Hochgerechnete Kosten (13.-23.) aus Planansatz 2018 n. genutzter Fläche

Bearb.-Datum 09.07.2018	Unterschriften
-----------------------------------	-----------------------