Energetische Sanierung der Erpetalhalle Ehringen - Teilsanierung nach Ablehnung SkS I					
Maßnahme	**Kostenschätzung**	**BAFA BEG EM** Voraussetzungen siehe Richtlinie	**Kommunalrichtlinie Bund**	**LuKiFG**	**Eigenanteil**
		15,00%	**40,00%**		
KG 300 - Bauwerk - Baukonstruktionen					
Dächer					
Sandwichplatten Sporthalle	214.924,80 €	0,00 €	0,00 €	120.003,42 €	214.924,80 €
Flachdach Sanierung	31.616,00 €	0,00 €	0,00 €	17.652,82 €	31.616,00 €
SUMME DÄCHER	**246.540,80 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**137.656,23 €**	**246.540,80 €**
Sonstige Maßnahmen					
Demontage und Entsorgung	41.707,20 €	0,00 €	0,00 €	23.287,24 €	41.707,20 €
Gerüste und Kranstellung	83.398,32 €	0,00 €	0,00 €	46.565,51 €	83.398,32 €
SUMME SONSTIGE MAßNAHMEN	**125.105,52 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**69.852,76 €**	**125.105,52 €**
KG 400 - Bauwerk-Technische Anlagen					
Lufttechnische Anlagen					
Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung	133.715,76 €	20.057,36 €	0,00 €	74.660,29 €	113.658,40 €
Ertüchtigung Luftkanalnetz			0,00 €		
Brandschutz			0,00 €		
SUMME LUFTTECHNISCHE ANLAGEN	**133.715,76 €**	**20.057,36 €**	**0,00 €**	**74.660,29 €**	**113.658,40 €**
Starkstromanlagen					
Elektroinstallation allgemein	22.500,00 €	0,00 €	0,00 €	12.562,89 €	22.500,00 €
PV-Anlage 38,7 kWp	35.000,00 €	0,00 €	0,00 €	19.542,28 €	35.000,00 €
Batteriespeicher 17,2 kWp	14.000,00 €	0,00 €	0,00 €	7.816,91 €	14.000,00 €
Beleuchtung Sporthalle	30.000,00 €	0,00 €	12.000,00 €	16.750,52 €	18.000,00 €
Beleuchtung Sozialtrakt	20.000,00 €	0,00 €	8.000,00 €	11.167,01 €	12.000,00 €
SUMME STARKSTROMANLAGEN	**121.500,00 €**	**0,00 €**	**20.000,00 €**	**67.839,61 €**	**101.500,00 €**
Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen					
Demontage und Entsorgung	17.000,00 €	2.550,00 €	0,00 €	9.491,96 €	14.450,00 €
Allgemein/Sonstiges	10.500,00 €	1.575,00 €	0,00 €	5.862,68 €	8.925,00 €
SUMME SONSTIGE MAßNAHMEN techn. Anl.	**27.500,00 €**	**4.125,00 €**	**0,00 €**	**15.354,64 €**	23.375,00 €
SUMME KG 300	**371.646,32 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**207.508,99 €**	**371.646,32 €**
SUMME KG 400	**282.715,76 €**	**24.182,36 €**	**20.000,00 €**	**157.854,55 €**	**238.533,40 €**
Zwischensumme	654.362,08 €	24.182,36 €	20.000,00 €	365.363,54 €	610.179,72 €
Baunebenkosten (15 %)	98.154,31 €	3.627,35 €	3.000,00 €	54.804,53 €	91.526,96 €
Gesamtsumme Netto	752.516,39 €	27.809,72 €	23.000,00 €	420.168,07 €	701.706,67 €
19 % Mehrwertsteuer	142.978,11 €	5.283,85 €	4.370,00 €	79.831,93 €	133.324,27 €
Gesamtsummen Brutto	**895.494,51 €**	**33.093,57 €**	**27.370,00 €**	**500.000,00 €**	**335.030,94 €**