



Auftraggeber: LSVS Landessportverband des Saarlandes, Saarbrücken
Projekt: Sanierung Bogenhalle

	Gesamtkosten [Netto]	Anteil Instandhaltung [Netto]	Anteil energetische Sanieung [Netto]
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	111.515,00 EUR	37.520,00 EUR	73.995,00 EUR
411 Abwasseranlagen	17.880,00 EUR	17.880,00 EUR	0,00 EUR
412 Wasseranlagen	87.355,00 EUR	16.500,00 EUR	70.855,00 EUR
413 Gasanlagen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges	6.280,00 EUR	3.140,00 EUR	3.140,00 EUR
420 Wärmeversorgungsanlagen	127.257,00 EUR	0,00 EUR	127.257,00 EUR
421 Wärmeerzeugungsanlagen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
422 Wärmeverteilnetze	64.233,00 EUR	0,00 EUR	64.233,00 EUR
423 Raumheizflächen	47.700,00 EUR	0,00 EUR	47.700,00 EUR
424 Verkehrsheizflächen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
429 Wärmeversorgungsanlagen, Sonstiges	15.324,00 EUR	0,00 EUR	15.324,00 EUR

	Gesamtkosten [Netto]	Anteil Instandhaltung [Netto]	Anteil energetische Sanieung [Netto]
430 Raumluftechnische Anlagen	336.886,00 EUR	0,00 EUR	336.886,00 EUR
431 Lüftungsanlagen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
432 Teilklimaanlagen	299.696,00 EUR	0,00 EUR	299.696,00 EUR
433 Klimaanlagen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
434 Kälteanlagen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
439 Raumluftechnische Anlagen, Sonstiges	37.190,00 EUR	0,00 EUR	37.190,00 EUR
440 Starkstromanlagen	573.575,55 EUR	220.378,55 EUR	353.197,00 EUR
441 Hoch- und Mittelspannungsanlagen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
442 Eigenstromversorgungsanlagen	5.370,00 EUR	5.370,00 EUR	0,00 EUR
443 Niederspannungsschaltanlagen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
444 Niederspannungsinstallationsanlagen	161.865,55 EUR	127.124,55 EUR	34.741,00 EUR
445 Beleuchtungsanlagen	275.981,00 EUR	5.500,00 EUR	270.481,00 EUR
446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen	19.957,00 EUR	17.982,00 EUR	1.975,00 EUR
447 Installation für Fahrleitungssysteme	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
448 Installation für RWA - Anlagen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
449 Starkstromanlagen, Sonstiges	110.402,00 EUR	64.402,00 EUR	46.000,00 EUR
450 Kommunikations-, sicherheits- & informationstech. Anlagen	51.742,00 EUR	51.742,00 EUR	0,00 EUR
451 Telekommunikationsanlagen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
452 Such- und Signalanlagen	1.150,00 EUR	1.150,00 EUR	0,00 EUR
453 Zeitdienstanlagen	4.500,00 EUR	4.500,00 EUR	0,00 EUR
454 Elektroakustische Anlagen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
455 Fernseh- und Antennenanlagen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
456 Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	41.745,00 EUR	41.745,00 EUR	0,00 EUR
457 Datenübertragungsnetze	4.347,00 EUR	4.347,00 EUR	0,00 EUR
458 Verkehrsbeeinflussungsanlagen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
459 Fernmelde- und informationstechn. Anlagen, Sonstiges	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR

	Gesamtkosten [Netto]	Anteil Instandhaltung [Netto]	Anteil energetische Sanieung [Netto]
460 Förderanlagen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
470 Nutzerspezifische Anlagen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
480 Gebäude- und Anlagenautomation	34.150,00 EUR	0,00 EUR	34.150,00 EUR
481 Automationseinrichtungen	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
482 Schaltschränke, Automationsschwerpunkte	7.500,00 EUR	0,00 EUR	7.500,00 EUR
483 Automationsmanagement	13.000,00 EUR	0,00 EUR	13.000,00 EUR
484 Kabel, Leitungen und Verlegesysteme	6.250,00 EUR	0,00 EUR	6.250,00 EUR
485 Datenübertragungsnetze	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
486 frei	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
487 frei	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
488 frei	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
489 Gebäude- und Anlagenautomation, Sonstiges	7.400,00 EUR	0,00 EUR	7.400,00 EUR
490 Baustelleneinrichtung	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
400 Technische Ausrüstung	1.235.125,55 EUR	309.640,55 EUR	925.485,00 EUR
zzgl. 19 % MwSt.	234.673,85 EUR	58.831,70 EUR	175.842,15 EUR
SUMME KGr 400 - brutto	1.469.799,40 EUR	368.472,25 EUR	1.101.327,15 EUR

