

Gemeindeverwaltung
Bad Rothenfelde
Herrn Bürgermeister K. Rehkämper
49214 Bad Rothenfelde

Bad Rothenfelde, 29.07.2016

Antrag Investitionsbudget 2015 und 2016

Sehr geehrter Herr Rehkämper

Hiermit stelle ich erneut für die carpesol den Antrag auf ein Investitionsbudget für 2015 sowie den Antrag auf ein Investitionsbudget für 2016 wie in der Beiratssitzung am 28.04.2015 vorgestellt:

1. Alle durchgeführten, beauftragten und geplanten Investitionen wurden wie auf der Beiratssitzung vom 01.06.2016 gewünscht, separat gelistet und auf einer gemeinsamen Gesamt-Übersicht dargestellt.
2. Es wurden auch die in 2014 erfolgten Investitionen für die kein gesondertes Budget mehr gegeben war, in einer eigenen Übersicht „A“ 2014 dargestellt. Diese Investitionen mit einem Gesamtvolumen von netto 14.746 € wurden vorerst über das Grundbudget 25.000 aus 2015 finanziert und am 28.04.2015 von der Gemeinde bezahlt. Durch diesen Sachverhalt war das Grundbudget 2015 schon früh ausgeschöpft.
3. Die 2015 und 2016 erfolgten nicht aufschiebbaren Investitionen wurden in einer weiteren gemeinsamen Übersicht „A“ 2015 + 2016 dargestellt. Die Gesamtsumme der getätigten Investitionen beträgt bislang netto 58.479 €. Die getätigten Investitionen wurden detailliert begründet.
4. Auf die in 2014, 2015 und 2016 von carpesol vorgenommenen Investitionen wurde bislang aus dem Budget 25.000 von der Gemeinde BR 24.441 € an carpesol erstattet. (siehe Gesamt-Übersicht)
5. Die derzeit beauftragten weiteren Investitionen betragen 19.151 € und sind in der Übersicht „B“ 2016 dargestellt und außerdem detailliert begründet.
6. Die noch zu beauftragenden Investitionen 2016 wurden in Reihenfolge der Dringlichkeit in der Übersicht „C“ 2016 dargestellt und detailliert begründet.
7. Bislang in 2016 geplante Investitionen, die aufgrund der fortgeschrittenen Jahreszeit keine Dringlichkeit mehr haben oder nicht mehr durchgeführt werden können, wurden ins Jahr 2017 verschoben und in der Übersicht „C“ 2017 dargestellt.

8. Unter Berücksichtigung der Grundbudgets 2015 und 2016 werden, um alle geplanten Investitionen angehen zu können sowie die von der carpesol verauslagten Investitionen ausgleichen zu können, weitere Finanzmittel in Höhe von 123.200 € benötigt.
9. carpesol bitte daher um Freigabe eines Investitionsbudgets 2015 + 2016 in Höhe von 123.200 €.
10. Um die 2016 zurückgestellten Investitionen in 2017 ausführen zu können, bittet carpesol den dargestellten Finanzbedarf in die vorausschauende Finanz-Planung 2017 aufzunehmen.

Mit freundlichen Grüßen

Helmut de Wint
GF Carpesol

Anlagen:

- Übersicht Investitionen carpesol 2014,2015,2016 mit Vorausschau 2017
- Übersicht „A“ bereits durchgeführte Investitionen 2014
- Übersicht „A“ bereits durchgeführte Investitionen 2015 und 2016
- Übersicht „B“ bereits beauftragte Investitionen 2016
- Übersicht „C“ noch zu beauftragende Investitionen 2016
- Übersicht „D“ geplante Investitionen 2017

Übersicht Investitionen carpesol 2014, 2015, 2016
+ z.Z. bekannte Investitionsvorhaben 2017

Gesamtsumme	Investitionen 2014 + 2015 + 2016	173.200 €	Netto
A Bereits durchgeführte Maßnahmen	2014	14.747 €	Netto
A Bereits durchgeführte Maßnahmen	2015 + 2016	58.479 €	Netto
B Bereits beauftragte Maßnahmen	2016	19.151 €	Netto
C Noch zu beauftragende Maßnahmen	2016	80.822 €	Netto
D Geplante Investitionen	2017	46.682 €	Netto
Über Budget 25.000 in 2015 von GV BR erstattet	-	24.441 €	Netto
 Benötigte Finanzmittel für Investitionen 2015 + 2016		148.759 €	Netto
 Für 2014 war das damalige Invest-Budget ausgeschöpft und darüber gehende Investitionen wurden vorerst über das Budget 25.000€ Grundbudget finanziert und auch von der Gemeinde bezahlt. Für 2015 und 2016 wurden bislang keine Investitionsbudgets freigegeben. Carpesol hat daher ebenfalls versucht, alle nicht aufschiebbaren Investitionen in diesen zwei Jahren, über das 25.000€ Grundbudget finanzieren.			
Grundbudget 25.000 Restbetrag 2015		559 €	Netto
Grundbudget 25.000 für 2016		25.000 €	Netto
Über Grundbudgets 2015 + 2016 hinausgehender Betrag		123.200 €	Netto
Investitionen durch carpesol verauslagt, noch nicht erstattet		48.785 €	Netto

carpesol		Investitionen 2014, 2015, 2016		bearbeitet dW.		29.07.2016					
Nr.	A Bereits durchgeführte Maßnahmen	2015 + 2016		Firma	RE-Dat	Netto					
100 Anlagenschutz, Anlagensicherung, Attraktivitätssteigerung											
101	Spa/Sauna/Bad	Infrarot, Glasblumen+Beleuchtung auf den Standsäulen, Abschluss aus Auftrag	Hilpert	18.02.2015	8.000,00 €						
102	Küche / Gastro	zusätzl. Orderman	mith	20.02.2015	2.245,00 €						
103	Spa/Sauna/Bad	Interface für webshop, SPA online Termin u SPA Kiosk	mith	23.03.2015	1.625,00 €						
104	Verwaltung	GF Büro, Schrankwand, Schreibtisch, Container, BSP-Tisch, Schallschutz Türen	Warnken	25.06.2015	9.962,81 €						
Empfang		Wandbekleidung, offene Regale im Tresenbereich, Sideboard f Prospekte									
105	Spa/Sauna/Bad	Nieschenverkleidung, Brüstungsabdeckung Eincremstation SPA (SK abgezogen)	Warnken	29.07.2015	1.352,42 €						
106	Spa/Sauna/Bad	Diverse zusätzliche Rückenlehnen für alle Saunen	Jelitto	25.08.2015	1.126,78 €						
107	Reinigung	mini-Mopschüttler, Vorreinigung Wischmoppe (SK abgezogen)	Brune + Co.	30.09.2015	2.695,00 €						
108	Spa/Sauna/Bad	Sockelsanierung am Sole-Außentecken, keine Gewährleist.	HOC Management	05.10.2015	1.949,21 €						
109	Spa/Sauna/Bad	Handlauf Schwimmmeister-Podest	AIKO	25.11.2015	2.055,80 €						
110	Spa/Sauna/Bad	3 Chlordosierungspumpen, Lagerhaltung wegen Lieferzeiten	Atzwanger	26.11.2015	4.004,00 €						
111	Verwaltung	Kopierer-Scanner-Drucker Minolta Bizhub C 3350 für EG	Sander Bürosysteme	25.01.2016	1.950,00 €						
112	Technik	Entkalkungspumpe für Reinigungsarbeiten Plattenwärmetauscher, Werkstatt	Mercateo	26.02.2016	426,61 €						
113	Spa/Sauna/Bad	Rollbare Kunststoff-Wanne zum Reinigen der Rinnenrosten	Bestpool	13.03.2016	436,00 €						
114	Technik	Luftentfeuchter Wandgerät für T-Keller Badewasser, Korrosionsschutz, 1. Gerät	Kintscher	22.03.2016	4.430,00 €						
115	Empfang	Kummerkasten mit Sideboard	Warnken	23.03.2016	855,00 €						
116	Küche / Gastro	Verdunkelung Seminarraum, Trennvorhänge Restaurant	Brockmann	11.04.2016	3.062,03 €						
117	Website	Anpassung und Erweiterung der Internetseite durch Individualprogrammierung	concept & sol.	19.04.2016	1.350,00 €						
118	Website	Umzug der Server-Dienstleistungen auf Dienstleister von Henning Meyer	concept & sol.	25.04.2016	300,00 €						
119	Spa/Sauna/Bad	zusätzliche Transponder für erhöhtes Gästeaufkommen	mith	25.04.2016	3.676,25 €						
120	Technik	Leitfähigkeitssonde Lager Ersatzteil	Atzwanger	06.05.2016	426,61 €						
121	Verwaltung	Backup Assist für Server; Mailstore Server E-Mail Archivierung	Vahlkamp	10.05.2016	1.576,78 €						
122	Technik	Zus. Rechner Wasseraufbereitung, für System-Sicherheit	Vahlkamp	31.05.2016	884,00 €						
123	Technik	Ersatz-Rechner für Technik, Aufsplitzung zum Rechner Wasseraufbereitung	Vahlkamp	31.05.2016	547,90 €						
124	Küche / Gastro	Vorhang Schiebetür Bistro - Durchgang zur Sonnenterrasse	Brockmann	29.06.2016	411,00 €						
125	Attraktivierung	Haltestangen Sole-Aussenbecken	Poggemann	30.06.2016	3.131,00 €						
						Gesamt	Netto				
							58.479,21 €				

carpesol		Investitionen 2015 - 2016		
Nr.	A Bereits durchgeföhrte Maßnahmen	"Erläuterungen"	bearbeitet dW.	
			Firma	RE-Dat
100	Anlagenschutz, Anlagensicherung, Attraktivitätssteigerung			
101	Spa/Sauna/Bad	Infrarot, Glasblumen+Beleuchtung auf den Standsäulen, Abschluss aus Auftrag	Hilpert	18.02.2015
		Der Auftrag für die Glasblumen im Infrorofraum war schon zusammen mit dem Hauptauftrag für die Erstellung der Dampfbäder erteilt worden. Fa. Hilpert hatte lange Zeit große Probleme in der Herstellung der Gläser und der Beleuchtung. Der Abschluss des Auftrages erfolgte daher erst im Februar 2015.		8.000,00 €
102	Küche / Gastro	zusätzl. Orderman	mith	20.02.2015
		Wegen der gestiegenen Besucherzahlen waren die vorhanden Orderman in der Anzahl nicht mehr ausreichend. Es musste daher ein zusätzlicher Orderman beschafft werden.		2.245,00 €
103	Spa/Sauna/Bad	Interface für webshop, SPA online Termin u SPA Kiosk	mith	23.03.2015
		Um die Online Termintierung der SPA-Leistungen und den Inhouse-Kiosk (Touch-Screen im 1. OG) an das Kassensystem anschließen zu können musste von Fa. mith ein Interface (Schnittstelle) programmiert werden.		1.625,00 €
Verwaltung	GF Büro, Schrankwand, Schreibtisch, Container, BSP-Tisch, Schallschutz Türen			
		Die Büro-Arbeitsplatzsituation des GF im 1. Geschöß in einem Raum zusammen mit einer Mitarbeiterin war provisorisch. Der Besprechungsraum im EG wurde daher zum GF Büro umgestaltet und möbliert. Um in einem geschützten Raum Gespräche führen zu können mussten die Türen zu diesem Raum nachträglich mit einem erhöhten Schallschutz ausgestattet werden.		
104	Empfang	Wandbekleidung, offene Regale im Tresenbereich, Sideboard f Prospekte	Warnken	25.06.2015
		Zur Unterbringung von Prospekten und Flyern wurde ein Sideboard in der Nähe des Kassentresen benötigt. Im Kassenbereich wurden zur Herstellung ordentlicher Funktionsabläufe einige offene Regale benötigt. Die Wand hinter dem Empfangstresen wurde zum Schutz vor Beschädigungen mit einem Wandpaneel geschützt.		9.962,81 €
105	Spa/Sauna/Bad	Nischenverkleidung, Brüstungsabdeckung Eincremstation SPA (SK abgezogen)	Warnken	29.07.2015
		Die gerundete Wandöffnung zur Eincremstation im RI-SPA musste mit einer Brüstungsabdeckung vor Verunreinigungen und Beschädigungen geschützt werden.		1.352,42 €

Nr.	A Bereits durchgeföhrte Maßnahmen		bearbeitet dW.	29.07.2016
		Firma	RE-Dat	Netto
100	Anlagenschutz, Anlagensicherung, Attraktivitätssteigerung			
106	Spa/Sauna/Bad Diverse zusätzliche Rückenlehnen für alle Saunen	Jelitto	25.08.2015	1.126,78 €
	Zum Schutz der Wände in den Sauna-Kabinen mussten in allen Saunen zusätzliche Rückenlehnen nachgerüstet werden.			
107	Reinigung mini-Moppschüttler, Vorreinigung Wischmoppe (SK abgezogen)	Brune + Co.	30.09.2015	2.695,00 €
	Waschmaschine und Trockner der Wischmoppe waren wurden zunehmend sehr stark belastet und mussten häufig repariert werden. Durch den Moppschüttler findet eine Vorreinigung der Wischmoppe statt und entfernt die groben Verschmutzungen.			
108	Spa/Sauna/Bad Sockelsanierung am Sole-Außenbecken, keine Gewährleistung	HOC Management	05.10.2015	1.949,21 €
	Am Sole-Außenbecken begann nach relativ kurzer Betriebszeit der Sockelputz am Gebäude Beschädigungen mit zunehmender Tendenz zu zeigen. Die aggressive Sole begann den Putz zu zerfressen. Der Sockel wurde im Rahmen der Sanierung vor der Sole geschützt. Seit der Sanierung sind keine Schäden mehr sichtbar geworden. Bei der Sanierung handelt es sich nicht um eine Mängelgewährleistung sondern um eine zusätzliche Leistung.			
109	Spa/Sauna/Bad Handlauf Schwimmmeister-Podest	AIKO	25.11.2015	2.055,80 €
	Bei den Stufen am Podest zur Schwimmmeisterkabine waren innerhalb kurzer Zeit 2 Personen gestürzt. Es wurde ein zusätzlicher Handlauf gefertigt und montiert. Baurechtlich war dieser nicht erforderlich gewesen.			
110	Spa/Sauna/Bad 3 Chlordosierungspumpen, Lagerhaltung wegen Lieferzeiten	Atzwanger	26.11.2015	4.004,00 €
	Bei den Chlordosierungen der Wasseraufbereitung werden drei unterschiedliche Dosierpumpen eingesetzt. Bei einer der Dosierr-Pumpen zeigten sich erste Auffälligkeiten die auf eine baldige Störung hindeuteten. Beim Ausfall einer Chlordosierpumpe kann diese nicht in kurzer Zeit beschafft werden. Ein Ausfall einer solchen Pumpe hätte somit zwangsläufig eine Beckenschließung zur Folge. Die drei Pumpen wurden daher auf Lager genommen und schützen vor einer solchen Betriebsstörung.			
111	Verwaltung Kopierer-Drucker Minolta Bizhub C 3350 für EG	Sander Bürosysteme	25.01.2016	1.950,00 €
	Ein kleiner Arbeitsplatzdrucker im Büro von Frau Weber war nicht mehr reparierbar kaputt gegangen. Um Kopieren und Scannen zukünftig zu ermöglichen wurde ein Kopierer-Scanner-Drucker beschafft. Die Verbrauchs- und Wartungskosten trägt carpesol.			
112	Technik Entkalkungspumpe für Reinigungsarbeiten Plattenwärmetauscher, Werkstatt	Mercateo	26.02.2016	426,61 €
	Nach gut zweieinhalb Jahren Betriebszeit gab es erste Probleme mit Verkalkungen der Plattenwärmetauscher. Um diese zukünftig effektiv, und ohne die Tauscher auseinander bauen zu müssen reinigen und entkalken zu können, wurde eine für die zu verwendenden Säuren geeignete Entkalkungspumpe beschafft.			

Nr.	A Bereits durchgeführte Maßnahmen		bearbeitet dW.	29.07.2016
		Firma	RE-Dat	Netto
100	Anlagenschutz, Anlagensicherung, Attraktivitätssteigerung			
1.13	Spa/Sauna/Bad	Rollbare Kunststoff-Wanne zum Reinigen der Rinnenrostern	Bestpool	13.03.2016
		Die Rinnenrost-Abdeckungen aus Kunststoff müssen in regelmäßigen Abständen unter Verwendung von Reinigungsmitteln grundgereinigt werden. Um die Reinigungsarbeiten fachgerecht und gründlich ausführen zu können wurde eine speziell hierfür angefertigte rollbare Kunststoffwanne beschafft.		436,00 €
114	Technik	Luftentfeuchter Wandgerät für T-Keller Badewasser, Korrosionsschutz, 1. Gerät	Kintscher	22.03.2016
		Diverse Teile der Technik haben im T-Keller-Wasseraufbereitung schon nach geringer Betriebszeit Korrosionspuren gezeigt. Die Korrosionsbelastung hatte in der Vergangenheit schon zum Totalausfall der essentiellen Druckluftverzweigung geführt. Eine zu hohe Feuchtebelastung konnte durch Messungen eindeutig als Ursache ermittelt werden. Klimageräte der Fa. Kintscher zur Entfeuchtung des T-Kellers gingen schon nach ca. 1 Betriebsjahr kaputt. In einem ersten Schritt hat carpesol daher einen für die Belastung geeigneteren Schwimmabendfeuchter angeschafft.		4.430,00 €
115	Empfang	Kummerkasten mit Sideboard	Warnken	23.03.2016
		Im Empfang der carpesol wurde noch ein weiteres Sideboard für die Lagerung von Flyern benötigt. Diese wurde gleichzeitig mit einem dekorativen Einwurf als Kummerkasten ausgestattet.		855,00 €
116	Küche / Gastro	Verdunkelung Seminarraum, Trennvorhänge Restaurant	Brockmann	11.04.2016
		Im Seminarraum gab es immer wieder Probleme mit der Verdunkelung durch die tiefstehende Westsonne. Um den Raum besser nutzen zu können wurde ein Verdunkelungsvorhang beschafft. Zusätzlich wurden Vorhänge für Raumabtrennungen im Osning beschafft.		3.062,03 €
117	Website	Anpassung und Erweiterung der Internetseite durch Individualprogrammierung	concepts & sol.	19.04.2016
		Für die Internetseite wurden Erweiterungen in der Navigation eingebaut. Diese mussten durch Individualprogrammierungen erfolgen.		1.350,00 €
118	Website	Umzug der Server-Dienstleistungen auf Dienstleister von Henning Meyer	concepts & sol.	25.04.2016
		Es erfolgte ein Umzug des Serverbetriebes von C&S auf den Server-Dienstleister von Henning Meyer. Dies erfolgte zur Erhöhung der Sicherheit für den Betrieb des Servers.		300,00 €
119	Spa/Sauna/Bad	zusätzliche Transponder für erhöhtes Gästeaufkommen	mith	25.04.2016
		Durch das erhöhte Gästeaufkommen mussten zusätzlich 749 Uhrentransponder beschafft werden.		3.676,25 €

Nr.	A Bereits durchgeföhrt Maßnahmen		bearbeitet dW.	29.07.2016
		Firma	RE-Dat	Netto
100	Anlagenschutz, Anlagensicherung, Attraktivitätssteigerung			
120	Technik	Leitfähigkeitssonde Lager Ersatzteil	Atzwanger	06.05.2016
		Für die Wasseraufbereitung wurde eine Leitfähigkeitssonde auf Empfehlung der Fa. Atzwanger zusätzlich auf Lager genommen. Dieses erfolgte ebenfalls zur Erhöhung der Betriebssicherheit da eine solche Sonde ebenfalls nicht in kurzer Zeit zu beschaffen ist.		426,61 €
121	Verwaltung	Backup Assist für Server; Mailstore Server E-Mail Archivierung	Vahlkamp	10.05.2016
		Der Zentralrechner wurde durch die Vielzahl der Mails immer langsamer. Mit dem Mailstore-Programm werden die Mails separat archiviert und verwaltet. Die normale Geschwindigkeit des Rechners wieder hergestellt. Gleichzeitig wurde ein Programm zur Verwaltung der Datensicherungen installiert. Dieses verbessert die Verwaltung der Datensicherungen.		1.576,78 €
122	Technik	Zus. Rechner Wasseraufbereitung, für System-Sicherheit	Vahlkamp	31.05.2016
		Der Rechner der Wasseraufbereitung war für den Dauerbetrieb als 24/7 Server nicht ausgelegt und schwächelte. Gleichzeitig wurde dieser Rechner im Büro der Techniker als Arbeitsplatzrechner genutzt. Ein Ausfall des Rechners hätte die Steuerung der Wasseraufbereitung blockiert. Daher wurden die Funktionen auf dem Rechner getrennt und ein Server-Rechner 24/7 für die Wasseraufbereitung beschafft.		884,00 €
123	Technik	Ersatz-Rechner für Technik, Aufsplittung zum Rechner Wasseraufbereitung	Vahlkamp	31.05.2016
		Mit der Aufsplittung des Rechners Wasseraufbereitung zeigte sich, dass der Rechner auch für die Funktion als Arbeitsplatzrechner der Haustechniker nicht mehr ausreichend war und ersetzt werden musste.		547,90 €
124	Küche / Gastro	Vorhang Schiebetür Bistro - Durchgang zur Sonnenterrasse	Brockmann	29.06.2016
		Für die Durchgangstür vom Bistro zum Osning musste ein weiterer Vorhang beschafft werden. Um den Thermen-Gästen die Berechtigung zum Durchgang eindeutig zu vermitteln, wird nun wenn der Durchgang nicht gestattet ist der Vorhang zugezogen.		411,00 €
125	Attraktivierung	Haltestangen Sole-Aussenbecken	Poggemann	30.06.2016
		Auf zahlreichen Wunsch der Badegäste wurden im Sole-Außentecken zwei Edelstahl-Haltestangen vor den Massagedüsen montiert. Die Montage konnte nur während der Revision des Außenbeckens erfolgen. Die Haltestangen werden von den Gästen sehr gut angenommen.		3.131,00 €
			Gesamt	Netto
				58.479,21 €

carpesol		Investitionen 2014, 2015, 2016		bearbeitet dW.		29.07.2016
Nr.	B	Bereits beauftragte Maßnahmen				
		2016				
200	Anlagenschutz, Anlagensicherung, Attraktivitätssteigerung			Firma	A-Datum	Netto
201	Spa/Sauna/Bad	Abflussabdeckungen in Rinnen		Poggemann	20.01.2016	3.799,34 €
202	Sicherheit	Erweiterung Videoanlage, Personaltreppenhaus "Diebstahlschutz"		BKW	18.11.2015	6.625,77 €
203	Technik	Enthärtung Adiabatik (Kühlung Eingangsh. + Osming), Anlagenschutz Verkalkung		Bischof	04.07.2016	1.462,15 €
204	Sicherheit	LED-Spots für Stufen der Dachterrasse		BKW	30.05.2016	2.829,08 €
205	Technik	Fliesen für Lagerhaltung u kleinere Ergänzungsaarbeiten im Bad, Duschen, Sole-AB		Lepping	07.07.2016	2.656,90 €
206	Technik	Ersatzteile für die Wasseraufbereitung, Lager		Atzwanger	07.07.2016	501,55 €
207	Verwaltung	zusätzliche Regale Aktenlager		ELBETTEC	15.07.2016	1.276,51 €
				Gesamt	Netto	19.151,30 €

carpesol		Investitionen 2015 - 2016		bearbeitet dW.		29.07.2016
Nr.	Bereits beauftragte Maßnahmen	"Erläuterungen"				
		Firma	A-Datum			Netto
200	Anlagenschutz, Anlagensicherung, Attraktivitätssteigerung					
201	Spa/Sauna/Bad	Abflussabdeckungen in Rinnen	Poggemann	20.01.2016		3.799,34 €
		Für die Abflüsse in den kleinen Wiesbadener Rinnensteinen werden von der Industrie keine Standard- Abflussabdeckungen geliefert. Auf Anregung von Herrn Tesch wird von einem örtlichen Schlosser eine Sonderanfertigung hergestellt und montiert.				
202	Sicherheit	Erweiterung Videoanlage, Personaltreppenhaus "Diebstahlschutz"	BKW	18.11.2015		6.625,77 €
		Eine Erweiterung der Videoanlage zum Diebstahl- und Einbruchschutz war schon im Investitionsantrag 2015 enthalten. Ende 2015 ereignete sich dann ein Einbruch mit Diebstahl und Vandalismusschäden. Auf dringende Empfehlung der Dissener Polizei wurde die Erweiterung der Videoanlagen beauftragt.				
203	Technik	Enthärtung Adiabatik (Kühlung Eingangsh. + Osning), Anlagenschutz Verkalkung	Bischof	04.07.2016		1.462,15 €
		Mit der Adiabatik in der Lüftung werden die Eingangshalle, Küche und das Osning gekühlt. Durch das harte Wasser verkalkte die Anlage sehr stark und musste schon zweimal mit erheblichen Aufwand gereinigt und instand gesetzt werden. Die Anlagentechnik leidet darunter sehr. Nach der letzten Reinigung wurde der Auftrag zum Anschluss der Anlage an das Leitungsnetz mit enthärtetem Wasser erteilt.				
204	Sicherheit	LED-Spots für Stufen der Dachterrasse	BKW	30.05.2016		2.829,08 €
		Die LED-Spots in den Holzstufen auf der Dachterrasse müssen vollständig erneuert werden. Die verwendeten Spots hatten sich als nicht ausreichend haltbar gezeigt und waren zum Schluss alle ausgefallen. Aus Sicherheitsgründen müssen alle ersetzt werden. Der Ersatz erfolgt mit beständigerem Qualitäts-Objektleuchten.				
205	Technik	Fliesen für Lagerhaltung u kleinere Ergänzungssarbeiten im Bad, Duschen, Sole-AB	Lepping	07.07.2016		2.656,90 €
		Um ausreichend Fliesen für die anstehenden Ergänzungssarbeiten zu haben und auch zukünftig Reparaturen mit Originalfliesen ausführen zu können wurden die verschiedenen Fliesenarten im carpesol für die Ergänzung des Lagers bestellt.				
206	Technik	Ersatzteile für die Wasseraufbereitung, Lager	Atzwanger	07.07.2016		501,55 €
		Um hausinterne Reparaturen an der Wasseraufbereitung durchführen zu können wurden einige Elektroden und Sonden für das Lager bestellt.				
207	Verwaltung	zusätzliche Regale Aktenlager	ELBETEC	15.07.2016		1.276,51 €
		Für die Akten der Buchhaltung mussten Regale bestellt werden. Die zusätzlichen Regale werden voraussichtlich für die nächsten fünf Jahre ausreichen.				
			Gesamt	Netto		19.151,30 €

carpesol		Investitionen 2015 - 2016		
Nr.	C	Noch zu beauftragende Maßnahmen		bearbeitet dW.
300	Anlagenschutz, Anlagensicherung, Betrieb und Attraktivitätssteigerung	Firma	Datum	Netto
		Vorhaben in Reihenfolge ihrer Wichtigkeit "Erläuterungen"		
301	Küche / Gastro	Vrasen-Abzug Küche, Ozon-Anlage Entfettung "Brandschutz"	Aerozon	09.02.2015
301	Küche / Gastro	Vrasen-Abzug, Zuleitung für Ozon-Anlage	BKW	Schätzung
		Für die Warm-Küche und Dämpfer gibt es zwei große Vrasenabzugseinrichtungen. Über vom übrigen Lüftungssystem getrennte Kanäle werden die fetthaltigen Vrasen über das Dach nach draußen geführt. Trotz Fettfilter (direkt am Eintritt in den Vrasenabzug) verfetten die Kanäle mit der Zeit und stellen so eine Brandgefahr dar. Ein manuelles Reinigen der Kanäle ist aufgrund des Kanalsystems nur unter größtem Aufwand und zusätzlicher baulicher Veränderungen nachbar. Durch die Ozon-Anlage werden die fettigen Vrasen oxidiert. Das Kanalsystem bleibt auf Dauer komplett sauber und fettfrei und geruchlos. Feuergefährten in den Kanälen können damit sicher ausgeschlossen werden. Die Kosten des Betriebes und der Wartung trägt carpesol.		300,00 €
302	Technik	Umschluss KW SPA+Sauna an Enthärtung	Bischof	04.07.2016
		Das harte Wasser bereitet für die Dampfbäder und Reinigung große Probleme. Durch einen Umschluss soll der Steigestrang SPA-Sauna an das Leitungssystem für das enthärtete Wasser mit angeschlossen werden.		851,68 €
303	Technik	Enthärtungsanlagen Eisbrunnen Sauna + Eismaschiene Gastronomie	Kintscher	07.04.2015
		Der Eisbrunnen Sauna und die Eismaschiene der Gastronomie benötigen jeweils separate Enthärtungsanlagen.		1.320,00 €
304	Spa/Sauna/Bad	Bad Rollator	N.N.	Schätzung
		Für in der Mobilität eingeschränkte Gäste soll ein Bad-Rollator angeschafft werden. Die Gäste wechseln in der Umkleide vom eigenen Rollator zu dem Bad-Rollator. Eine Verbesserung der Bad-Hygiene wird damit erreicht.		450,00 €
305	Spa/Sauna/Bad	Kleinere Fliesenergänzungen für durch Betrieb besonders belastete Bereiche	Lepping	anteilig
		Durch den Betrieb haben sich einige besonders belastete Bereiche / Flächen gezeigt, die schnell unansehnlich werden bzw. in der Oberfläche kaputt gehen. Hier ist beabsichtigt, kleinere Nachverfliesungen vorzunehmen:	15.07.2016	3.500,00 €
		- Wandflächen Duschen Da u. He unter den Garderobenhaken und über der Sitzbank - Fensterbank am Ausgang zum Starksolebecken - Säule im Zugang zum Sole-Außentecken - Türläubungen im Zugangsbereich vom Vorraum Du zum Bad		

300 Anlagenschutz, Anlagensicherung, Betrieb und Attraktivitätssteigerung					
		Firma	Datum	Netto	
	Spa/Sauna/Bad	Epoxy-Verfugungen Dampfbäder, Sitz- und Bodenflächen sowie Setzstufen	Lepping anteilig	15.07.2016	4.000,00 €
		Die Fugen der Sitzbänke, Setzstufen und Bodenflächen in den Dampfbädern sind aufgrund hoher mechanischer und alkalischer Belastungen schon sehr tief ausgewaschen und müssen saniert werden. Die mineralische Fuge hat sich als nicht ausreichend widerstandsfähig erwiesen. Die Sanierung soll daher mit einer EPOXY-Verfügung durchgeführt werden. Diese ist erheblich beständiger und wird im Zukunft keine Probleme mehr bereiten.			
306 Technik	Luftentfeuchter Wandgerät für T-Keller Badewasser, Korrosionsschutz, 2. Gerät	Kintscher	01.03.2016	4.430,00 €	
	Diverse Teile der Technik haben im T-Keller-Wasseraufbereitung schon nach geringer Betriebszeit Korrosionsspuren gezeigt. Die Korrosionsbelastung hatte in der Vergangenheit schon zum Totalausfall der essentiellen Druckluftluftheizung geführt. Eine zu hohe Feuchtebelastung konnte durch Messungen eindeutig als Ursache ermittelt werden. Klimageräte der Fa. Kintscher zur Entfeuchtung des T-Kellers gingen schon nach ca. 1 Betriebsjahr kaputt. In einem ersten Schritt hat carpesol daher einen für die Belastung geeigneteren Schwimmbadentfeuchter angeschafft. Für eine ausreichende Entfeuchtung ist noch die Anschaffung eines zweiten Gerätes erforderlich.				
307 Verwaltung	Personalzeiterfassung Hard u Software, incl. Personaltransponder	ELV Elektronik	01.07.2016	2.476,17 €	
	Die bislang verwendete P-Zeiterfassung war sehr störungsanfällig und Ende Juni 2016 dann ganz ausgefallen. Eine Reparatur der verwendeten Technik war nicht möglich. Die neue Technik von ELV Elektronik ist störungsunanfällig und von einem in Leer ansässigen deutschen Unternehmen. Die P-Zeiterfassung ist für carpesol mit seinen 73 MA von großer Bedeutung. Aufgrund des Mehrschichtbetriebes und der stark varierenden Arbeitszeiten ist eine Kontrolle von Arbeitsbeginn, Arbeitsende und dem Pausenverhalten ohne P-Zeiterfassung nicht möglich.				
308 Spa/Sauna/Bad	Klima / Entfeuchtung SM-Kabine, "Schutz der Technik im Raum"	Kintscher	12.02.2015	3.986,20 €	
	In der SM-Kabine sind unter anderem Geräte für die Beschallung im Bad untergebracht. Wegen der hohen Feuchte korrodieren diese sehr stark und sind schon mehrfach ausgefallen bzw. erneuert worden. Durch die Entfeuchtung der Kabine wird die Problematik beseitigt.				
309 Marketing	Vitrinen und Hinweisschilder für Carpesol , incl. ca. 250 € für Fundamente	Mayer	25.03.2015	5.400,00 €	
	Carpesol möchte bei den Tagesbesuchern von Bad Rothenfelde mit seinen Einrichtungen Bad, Sauna und SPA stärker wahrgenommen werden. Insbesondere bei den zahlreichen Besuchern der beiden Gradierwerke möchte carpesol verstärkt auf sich aufmerksam machen.				
310 Spa/Sauna/Bad	Erneuerung Raumbegrünung Thermalbad	N.N.	Schätzung	4.000,00 €	
	Die anfänglich sehr schöne natürliche Begrünung machte schon nach kurzer Zeit Probleme, und diverse Pflanzen gingen trotz intensiver Bemühungen ein. Viele Gäste bedauern die damit verloren gegangene Atmosphäre. Mit Fa. Böhmann soll ein neuer Versuch mit natürlichen Pflanzen unternommen werden. In schwierigen Zonen sollen hochwertige Kunstpflanzen eingesetzt werden.				

			Firma	Datum	Netto
			N.N.	Schätzung	1.200,00 €
300	Anlagenschutz, Anlagensicherung, Betrieb und Attraktivitätssteigerung				
311	Verwaltung	GF Büro-Stuhl			
		Die Rücklehne des Büro-Stuhls ist gebrochen. Bei längerem Arbeiten auf dem ergonomisch unzureichendem Stuhl zeigen sich zudem regelmäßig Hüftbeschwerden.			
312	Sicherheit	Windalarm-Meldung, zur Sicherung der Sonnenschirme und Liegen	BKW	17.07.2014	1.500,01 €
		Sonnenschirme und Sonnenliegen sind für den Betrieb unverzichtbar. Gerade in den Sommermonaten gelingt es, damit zahlreiche Gäste ins carpesol zu locken. Wind hat im Betrieb allerdings wiederholt zu Problemen geführt. In einer extremen Situationen wurden sogar Sonnenschirme und Sonnenliegen auf der Sauna-Terrasse angehoben und über die Brüstung ins Sole-A-Becken geschleudert. Zur sicheren Früherkennung und Vermeidung solcher Gefahren-Situationen sollen, mit einer Windalarm-Meldung an verschiedenen Punkten, die Kollegen im Team informiert und damit zum Abwehren der Gefahren aufgefordert werden.			
313	Küche / Gastro	Klimatisierung Seminarraum, Kältetechnik	Kintscher	17.10.2014	10.602,50 €
314	Küche / Gastro	Klimatisierung Seminarraum, Trockenbauarbeiten	Schlchter	Schätzung	3.500,00 €
315	Küche / Gastro	Klimatisierung Seminarraum, Malerbauarbeiten	N.N.	Schätzung	1.800,00 €
		Der mit Medientechnik gut ausgestattete Seminarraum ist bislang nur eingeschränkt nutzbar. Insbesondere in den Sommermonaten wird der Raum durch Sonneneinstrahlung stark aufgeheizt. Auch durch das unter dem Raum liegende Thermalbad und über die Glaswände der Kuppel findet ein deutlicher Wärmeeintrag statt. Ein Bewerben für Firmenveranstaltungen und sonstige anspruchsvolle Veranstaltungen ist daher derzeit kaum möglich. Die besondere Location und die wieder erstarkte Gastronomie können durch eine Klimatisierung des Seminar-Raumes deutlich besser ausgestattet werden.			
316	Technik	Kunststoffplatte über Pumpensumpf, Feuchteschutz	N.N.	Schätzung	800,00 €
		Der Pumpensumpf im T-Keller Wasserabfuhrbereitung ist derzeit provisorisch mit einer Folie abgedeckt. Damit soll ein Austreten von Feuchtigkeit aus dem P-Sumpf verhindert werden. Das Provisorium soll durch eine funktionsgerechte Kunststoffplatte ersetzt werden.			
317	Küche / Gastro	Visualisierung, Beleuchtung Gastronomie, Gastro-Terrasse, Seminarraum	BKW	11.02.2015	6.719,49 €
		Die Beleuchtung der Gastronomie im ersten OG ist sehr komplex, und diverse Bereiche der Gastronomie sind von der Schaltstelle hinter der Bar nicht einsehbar. Dadurch kommt es immer wieder im Betrieb zu Problemen: - So wird häufig vergessen, das Licht im Seminarraum auszuschalten, (Tannenleuchten, Downlights oder Wandbeleuchtung) - es wird vergessen, das Licht auf der Gastro-Terrasse an- oder auszuschalten, (Downlights) - es wird vergessen, das Licht in der Lounge oder im Rundtreppenhaus an- oder auszuschalten. (Tannenleuchten, Downlights oder Wandbeleuchtung)			
		Durch eine Visualisierung schaltet der MA das Licht an einem Tableau an oder aus und sieht sofort, auf dem mit dargestellten Grundriss, welches Licht er geschaltet hat und in wieweit das Licht gedimmt wurde. Die MA müssen sich nicht mehr in die Bereiche begeben, um sicher zu sein, dass das Licht korrekt geschaltet ist.			

300	Anlagenschutz, Anlagensicherung, Betrieb und Attraktivitätssteigerung	Firma	Datum	Netto
318	Küche / Gastro	Vorhang um Rundtreppe große Veranstaltungsein	Brockmann	Schätzung
		Für große Veranstaltungen rund um die Kuppel wie Hochzeiten, Weihnachtsfeiern etc. wurde von den Gästen der Gastronomie wie den Saunagästen (begehen dort die Rundtreppe) mehrfach die fehlende temporäre Abtrennung beklagt.		2.000,00 €
319	Betrieb	Müllplatz Scheuerleisten	N.N.	Schätzung
		Auf dem Container-Abstellplatz werden durch die Container die geputzten Wände des Gebäudes beschädigt. Durch Kunststoff-Stoß- und Scheuerleisten sollen die Beschädigungen vermieden werden.		600,00 €
320	Technik	Kondensatleitung für Entlüftungsstränge der Dampfbäder	Leniger	09.06.2016
		Für die Entlüftungsstränge der beiden Dampfbäder wurde erst zum Ende der Bauzeit durch das Technikbüro erkannt, dass in diesen Kondensat entsteht und aus Bereichen von Dükern (Tiefpunkte) nicht abfließen kann. Um einen sicheren Betrieb der Dampfbäder zu gewährleisten, wurde daher ein Provisorium von Schläuchen verlegt, die zunehmend dazu neigen, zu verkeimen. Durch die Verlegung einer Kondensatleitung soll den sich abzeichnenden Problemen begegnet werden und ein ordnungsgemäßer Zustand hergestellt werden. (PS: Das Provisorium war in der Bauphase dem Architekten durch das betreuende Technikbüro nicht bekannt gemacht worden)		3.230,60 €
321	Technik	zusätzliche Werkzeugausstattung	N.N.	Schätzung
		Um zahlreiche kleinere Reparaturen im carpesol mit den eigenen Technikern selber durchführen zu können wird noch weiteres Werkzeug für die Werkstatt benötigt.		1.200,00 €
322	Betrieb	Vordach für Mitarbeiter- und Lieferanten-Eingang	N.N.	Schätzung
		Der Personal- und Lieferanten-Eingang hat bislang noch keinen Wetterschutz durch ein Vordach.		3.200,00 €
323	Betrieb	Sichtschutz	N.N.	Schätzung
		Der Bereich am Personaleingang wird von den MA des carpesol als Raucher-Ecke genutzt. Der nicht gerade attraktive Anblick rauchender MA am Gebäude soll durch einen kleinen Sichtschutz zukünftig nicht mehr möglich sein.		600,00 €
			Gesamt noch zu beauftragen	Netto
				80.072,45 €

