

Terminabwicklung / Investitionsplan

AZV Mariatal KLA Langwiese			Investitions- / Realisierungsplan / Mittelabfluss				
Konzeption: Kläranlage gesamt V.3			2017	2018	2019	2020	2021
ABSCHNITTSSUMMEN	netto	brutto	brutto	brutto	brutto	brutto	brutto
1. Rechengebäude	115.000,00 €	136.850,00 €				136.850,00 €	
2. Längssandräumer	8.000,00 €	9.520,00 €			9.520,00 €		
3. Frischschlammumpwerk	220.000,00 €	261.800,00 €			261.800,00 €		
4. Vorklärbeckenräumer	8.000,00 €	9.520,00 €			9.520,00 €		(Klärung VT)
5. Sandfilter	372.000,00 €	442.680,00 €					442.680,00 €
6. Hochwasserpumpwerk SPS Tausch	74.000,00 €	88.060,00 €			88.060,00 €	← TB für Kabelverl. !	
7. Hochwasserpumpwerk Komplett	106.000,00 €	126.140,00 €					
8. Zwischenpumpwerk + NKB Räumer	56.000,00 €	66.640,00 €			66.640,00 €		
9. Faultürme P70	191.500,00 €	227.885,00 €					
10. Faultürme P70 / P72	263.500,00 €	313.565,00 €				313.565,00 €	← Anbau für Vert.
11. Schlammmentwässerung	273.000,00 €	324.870,00 €					324.870,00 €
12. Warte	35.000,00 €	41.650,00 €			41.650,00 €		(Klärung VT)
13. Gebläse	250.000,00 €	297.500,00 €	247.500,00 €	50.000,00 €			
14. BHKW 1	90.000,00 €	107.100,00 €	107.100,00 €				
15. BHKW 1-3	165.000,00 €	196.350,00 €		196.350,00 €			
17. Niederspannungshauptverteilung komplett	307.000,00 €	365.330,00 €		365.330,00 €			
18. Methanoldosierung	44.000,00 €	52.360,00 €			52.360,00 €		
19. Mittelspannungsschaltanlage	79.000,00 €	94.010,00 €				94.010,00 €	
20. Sonstiges	340.000,00 €	404.600,00 €			150.000,00 €	254.600,00 €	
21. Prozessleitsystem	323.000,00 €	384.370,00 €		164.370,00 €	75.000,00 €	75.000,00 €	70.000,00 €
22. Prozessleitsystem Variante	356.000,00 €	423.640,00 €					
23. Anbindung Heizung Zirkulation	20.000,00 €	23.800,00 €			23.800,00 €		
anteilige Nebenkosten ca.:	584.579,83 €	695.650,00 €	85.000,00 €	168.250,00 €	153.000,00 €	147.000,00 €	142.400,00 €
Baukosten		4.316.225,00 €	439.600,00 €	944.300,00 €	931.350,00 €	1.021.025,00 €	979.950,00 €

Aktuell in Ausführung	brutto	NK	
Ausschreibung Frühjahr 2018	354.600,00 €	85.000,00 €	Abwicklung
Ausschreibung PLS / Mitte 2018	561.680,00 €	99.000,00 €	
Ausschreibung PLS / Mitte 2018	164.370,00 €	69.250,00 €	44%/19%19%/18%
Ausschreibung Ende 2018/ Anfang 2019	1.253.665,00 €	300.000,00 €	
Ausschreibung 2020	767.550,00 €	142.400,00 €	

Sonstiges:	Sonstiges:	
Telef.+Notruf	Kabel	
EMV Filter + Kom.	Untervert.	4.316.225,00 €