

Abwasserüberleitung Pirna / Heidenau nach Dresden
Kostenüberblick für Stadt Heidenau
Stand 18.04.2005

	A	B	E	G	H	I	J	K	L	M				
1	Bau- abschnitt (Element)	Bezeichnung	HH-Stelle 2.7000.	Kosten- schätzung	Kosten- berechnung	Kosten- voranschlag Zuschlags-LV	Kostenstand							
3							Ausführung	Planung und sonstige Kosten	GB SE DD SWP	Summe				
4											brutto	brutto	brutto	brutto
5											brutto	brutto	brutto	brutto
6	-	noch nicht begonnene und sonstige Maßnahmen		1.222.849 €			1.291.950 €	142.367 €	37.415 €	1.471.732 €				
7														
8	H-1.1	Trenn- und Steuerbauwerk Heidenau - Nord	9500.00. 008	713.481 €			713.481 €	78.209 €	20.475 €	812.165 €				
9		Wasserrechtliche Genehmigung - Teilabschnitt 3						6.809 €						
10	H-1.2	Regen- und Hochwasser-PW Nord (nur zur Information)					430.000 €	43.000 €		473.000 €				
11	H-2.2	Anschlusskanal Nord von TSB Nord bis Element H-2.1		509.368 €			509.368 €	55.866 €	14.618 €	579.852 €				
12		davon Anschlusskanal - 273 m Neuverlegung	9500.01. 009				251.884 €	27.624 €	7.229 €	286.737 €				
13		Wasserrechtliche Genehmigung - Teilabschnitt 3						2.436 €						
14		davon Anschlusskanal - Sanierung	9500.02. 009				257.484 €	28.241 €	7.389 €	293.115 €				
15		Wasserrechtliche Genehmigung - Teilabschnitt 3						2.493 €						
16	-	Hausanschlusskanäle "Pirnaer Straße"	9500.00. 201			69.101 €	69.101 €	8.292 €	2.322 €	79.715 €				
17	8	Durchörterungen in Heidenau		731.252 €	668.154 €	1.412.277 €	1.721.539 €	116.862 €	47.545 €	1.885.946 €				
18	H-2.1	Anschluss Heidenau - Nord	9500.00 009	143.132 €	143.132 €	316.244 €	622.026 €	33.921 €	16.964 €	672.911 €				
19		NA 1: Änderung RVT Nord von DN 500 auf DN 1600					81.902 €							
20		NA 2: Hochwassersicherung März 2005					81.200 €							
21		NA 3: Bergung Steine und Injektionen					139.200 €							
22		Bestandsvermessung H-2.1					3.480 €							
23		Wasserrechtliche Genehmigung - Teilabschnitt 2						1.609 €						
24	H-4	Abschlagkanal Heidenau - Süd mit Auslaufbauwerk	9500.01. 006	588.120 €	525.022 €	1.096.033 €	1.099.513 €	82.941 €	30.581 €	1.213.035 €				
25		Bestandsvermessung H-4					3.480 €							
26		Wasserrechtliche Genehmigung - Teilabschnitt 2						5.577 €						

Abwasserüberleitung Pirna / Heidenau nach Dresden
Kostenüberblick für Stadt Heidenau
Stand 18.04.2005

	A	B	E	G	H	I	J	K	L	M				
1	Bau- abschnitt (Element)	Bezeichnung	HH-Stelle 2.7000.	Kosten- schätzung	Kosten- berechnung	Kosten- voranschlag Zuschlags-LV	Kostenstand							
3							Ausführung	Planung und sonstige Kosten	GB SE DD SWP	Summe				
4														
5											brutto	brutto	brutto	brutto
27											9	TSB Heidenau-Süd und RW-Pumpwerk		2.195.149 €
28	H-3.1	TSB Heidenau-Süd (ohne techn. Ausrüstung für M4)	9500.00. 007	749.789 €	767.166 €	900.291 € 23.200 €	930.487 €	92.043 €	26.445 €	1.048.975 €				
30		NA 1: Niederspannungsanschluss Elt					3.516 €							
31		Prüfstatik						3.500 €						
32		Bestandsvermessung H-3.1					3.480 €							
33		Wasserrechtliche Genehmigung - Teilabschnitt 2						3.904 €						
34	H.3.2	Gesamtbetrag Regen- und Hochwasser-PW Süd		1.445.360 €	1.534.969 €	441.667 €	1.607.524 €	247.810 €	47.983 €	1.903.317 €				
35	H-3.2.1	Regen- und Hochwasser-PW Süd Teil 1	9500.00. 011	285.360 €	372.592 €	441.667 €	441.667 €	48.968 €	12.689 €	503.324 €				
36	H-3.2.2	Regen- und Hochwasser-PW Süd Teil 2		1.160.000 €	1.162.377 € (alt 1.207.634 €)	- €	1.165.857 €	198.842 €	35.294 €	1.399.993 €				
37														
38		Bestandsvermessung H-3.2					3.480 €							
39		Wasserrechtliche Genehmigung - gesondert						12.446 €						
40	11	Sammler Heidenau "Hafen-/ Schmiedestraße"		1.058.528 €	1.039.984 €	1.180.774 €	1.299.832 €	108.429 €	36.421 €	1.444.682 €				
41	H-5.1	HS Heidenau Süd I "Hafenstr."	9500.02. 204	305.797 €	283.198 €	260.023 €	269.903 €	26.161 €	7.657 €	303.721 €				
42		NA 1: Entsorgung kontaminierter Boden Z 2					3.500 €							
43		NA 2: Telekom-Provisorium Freileitung					2.900 €							
44		Bestandsvermessung H-5.1					3.480 €							
45		Wasserrechtliche Genehmigung - Teilabschnitt 2						1.323 €						
46	H-5.2	HS Heidenau Süd II "Schmiedestr."	9500.01. 204	752.731 €	756.786 €	920.751 €	1.029.929 €	82.268 €	28.764 €	1.140.961 €				
47		NA 1: Notwasserleitung Fluorchemie Dohna					14.060 €							
48		NA 2: Brauchwasserl. Fluorchemie abzgl. Anteil Fluorch. (42.842,23-25095,53 brutto)					42.842 €							
49		NA 3: Erdbauleistungen Brauchwasserleitung					24.012 €							

**Abwasserüberleitung Pirna / Heidenau nach Dresden
 Kostenüberblick für Stadt Heidenau
 Stand 18.04.2005**

	A	B	E	G	H	I	J	K	L	M
1										
3	Bau- abschnitt (Element)	Bezeichnung	HH-Stelle 2.7000.	Kosten- schätzung	Kosten- berechnung	Kosten- voranschlag Zuschlags-LV	Ausführung	Kostenstand		
4								Planung und sonstige Kosten	GB SE DD SWP	Summe
5				brutto	brutto	brutto	brutto	brutto	brutto	brutto
50		NA 4: Erdbauleistungen Elt-Kabel Schmiedestraße					11.600 €			

Abwasserüberleitung Pirna / Heidenau nach Dresden
Kostenüberblick für Stadt Heidenau
Stand 18.04.2005

	A	B	E	G	H	I	J	K	L	M				
1	Bau- abschnitt (Element)	Bezeichnung	HH-Stelle 2.7000.	Kosten- schätzung	Kosten- berechnung	Kosten- voranschlag Zuschlags-LV	Kostenstand							
3							Ausführung	Planung und sonstige Kosten	GB SE DD SWP	Summe				
4														
5											brutto	brutto	brutto	brutto
5											brutto	brutto	brutto	brutto
51		NA 5: Austausch bindiger Bodenmassen					11.600 €							
52		Grenzpunktsicherung VB Naumann					1.584 €							
53		Bestandsvermessung H-5.2					3.480 €							
54		Wasserrechtliche Genehmigung - Teilabschnitt 2						4.685 €						
55	12	Kostenanteil Heidenau Aufdimensionierung (22,77%) "Pirnaer Straße"		367.817 €	561.433 €	334.742 €	348.562 €			351.120 €				
56								2.557,80 €						
57		Gesamtbetrag SWP Pirnaer Straße		1.615.360 €	2.465.669 €	1.470.103 €	1.530.796 €			1.530.796 €				
58	P-3.3.1	Rohrvortrieb DN 1000 Schmiedestr./Pirnaer Str. in BA 11	9870.00. 201		80.528 €	145.094 €	152.489 €			152.489 €				
59	P-3.3.2	Kanal Heidenau "Pirnaer Str." in BA 12 (mit 92,89% BE)		1.615.360 €	2.385.141 €	1.325.009 €	1.378.307 €			1.378.307 €				
60		NA 1: Nachlass einlagig bew. Stahlbetonrohr DN 1000					-11.416 €							
61		NA 2: prov. Bit. Deckenschluß					2.993 €							
62		NA 3: Kabelschutzrohr (entfällt für Heidenau)					0 €							
63		NA 4: Dükerunterquerung vorh. Leitung					1.429 €							
64		NA 5: Mehrkosten bit. Deckschicht Heidenau (entfällt für Heidenau)					0 €							
65		NA 5: Provisorium Gas-HD Umverlegung					40.600 €							
66		NA 6: Elt - Kabel Umverlegung (ohne Tiefbau)					16.212 €							
67		NA 7: Abbau, Umbau Beleuchtungsmasten (ohne Tiefbau)					3.480 €							
69	7	Zentralpumpwerk, Messschacht 2B/3, Grundstück			186.463 €	232.027 €	266.624 €	21.780 €		439.451 €				
70	D-2	Zentralpumpwerk			2.260.156 €	2.812.446 €	2.870.446 €			2.870.446 €				
71		NA 1: Zwischenwand	9870.00. 001				58.000 €							
72		Messschacht 2B/3 (baulicher Teil)					361.361 €			361.361 €				
73		Grundstück (1.500 m²)						66.000 €		66.000 €				

**Abwasserüberleitung Pirna / Heidenau nach Dresden
 Kostenüberblick für Stadt Heidenau
 Stand 18.04.2005**

	A	B	E	G	H	I	J	K	L	M
1								Kostenstand		
3	Bau- abschnitt (Element)	Bezeichnung	HH-Stelle 2.7000.	Kosten- schätzung	Kosten- berechnung	Kosten- voranschlag Zuschlags-LV	Ausführung	Planung und sonstige Kosten	GB SE DD SWP	Summe
4										
5				brutto	brutto	brutto	brutto	brutto	brutto	brutto
74		Gesamtkosten Heidenau (brutto)		5.575.595 €	4.758.169 €	4.524.978 €	7.466.519 €	729.291 €	195.808 €	8.545.222 €