

**MARKTGEMEINDE SAND IN TAUFERS  
AUTONOME PROVINZ BOZEN**

**COMUNE DI BORGATA CAMPO TURES  
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO**

**AUSFÜHRUNGSPROJEKT  
Baumeisterarbeiten**

**PROGETTO ESECUTIVO  
Opere edili**

**NEUBAU FEUERWEHRHAUS SAND  
IN TAUFERS  
G.P. 468/6, 468/7, 444, 445, 446, K.G.  
Sand in Taufers**

**NUOVA COSTRUZIONE CASERMA  
VIGILI DEL FUOCO  
pf. 468/6, 468/7, 444, 445, 446, C.C.  
Campo Tures**

**D1 DETAILLIERTE  
KOSTENSCHÄTZUNG  
(deutsch)**

**D1 PREVENTIVO  
PARTICOLAREGGIATO  
(tedesco)**

**Bauherr**

Gemeinde Sand in Taufers  
Rathausstraße 8  
39032 Sand in Taufers (BZ)

**Committente**

Comune di Campo Tures  
Via Municipio, 8  
39032 Campo Tures (BZ)

**Projektant**

Dr. Arch. Armin Pedevilla  
Dr. Arch. Alexander Pedevilla

**Progettista**

dott. arch. Armin Pedevilla  
dott. arch. Alexander Pedevilla

**pedevilla**

Paul-von-Sternbach- Strasse 1  
39031 Bruneck

Bruneck, 20.12.2013

Brunico, 20.12.2013

**01 BAUMEISTERARBEITEN**

---

**01.00 ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

---

**01.00.01 Verwendete Abkürzungen:**

---

Summe Verwendete Abkürzungen:

**01.00.02 Allgemeine Leistungen auf der Baustelle**

---

Summe Allgemeine Leistungen auf der Baustelle

**01.00.03 Pflichten und Leistungen auf der Baustelle**

---

Summe Pflichten und Leistungen auf der Baustelle

**01.00.04 Pflichten und Leistungen auf der Baustelle**

---

Summe Pflichten und Leistungen auf der Baustelle

**Summe ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

**01.02 EINRICHTEN DER BAUSTELLE**

---

**01.02.01 Einrichten der Baustelle**

---

**01.02.01.01 Einrichten, Instandhalten und Abbauen der Baustelle**

1

1,00 pauschal à € 10.500,00 € 10.500,00

**Summe Einrichten der Baustelle € 10.500,00**

**Summe EINRICHTEN DER BAUSTELLE** € **10.500,00**

**01.03 AUSHUBARBEITEN, HINTERFÜLLUNGEN UND BAUGRUBENSICHERUNG**

**01.03.01 Aushubarbeiten**

**01.03.01.01 Aufnahmen der Grasnarbe mit Abtragen der Humusschicht**

2

1.802,40 m2 à € 1,70 € 3.064,08

**01.03.01.02 Offener, maschineller Aushub der Baugrube**

3

7.042,66 m3 à € 6,70 € 47.185,82

**01.03.01.03 Aufpreis für die Beseitigung von Findlingen über 0.30m³**

4

20,00 m3 à € 13,30 € 266,00

**01.03.01.04 Aufpreis auf den offenen, maschinellen Aushub der Baugrube für Aushubarbeiten im Grundwasser**

5

1,00 pauschal à € 1.020,00 € 1.020,00

**01.03.01.05 Fundamentaushub, maschinell**

6

105,68 m3 à € 8,30 € 877,14

**01.03.01.06 Fundamentaushub, händisch**

7

10,00 m3 à € 81,90 € 819,00

**01.03.01.07 Maschineller Graben- und Schachtaushub mit vorgegebenem Querschnitt bis zu einer Tiefe von 4,00m**

8

144,00 m3 à € 9,90 € 1.425,60

**01.03.01.08 Händischer Graben- und Schachtaushub mit vorgegebenen Querschnitt bis zu einer Tiefe von 2,00m**

9

5,00 m3 à € 99,80 € 499,00

**Summe Aushubarbeiten** € **55.156,65**

<b>01.03.02</b>	<b>Hinterfüllungen</b>		
<b>01.03.02.01</b>	<b>Maschinelles Hinterfüllen mit Aushubmaterial</b>		
<b><u>10</u></b>			
	2.862,07 m3 à € 5,50	€	15.741,39
<b>01.03.02.02</b>	<b>Händisches Hinterfüllen mit Aushubmaterial</b>		
<b><u>11</u></b>			
	10,00 m3 à € 25,60	€	256,00
<b>01.03.02.03</b>	<b>Drainagematerial 15/30mm</b>		
<b><u>12</u></b>			
	237,50 m3 à € 27,80	€	6.602,50
<b>01.03.02.04</b>	<b>Grubensand bis zu 3mm</b>		
<b><u>13</u></b>			
	9,60 m3 à € 21,90	€	210,24
	<b>Summe Hinterfüllungen</b>	<b>€</b>	<b>22.810,13</b>
<b>01.03.03</b>	<b>Baugrubensicherung</b>		
<b>01.03.03.01</b>	<b>Baustelleneinrichtung und -räumung mit Geräte für Mikropfahlwände mit Spritzbeton</b>		
<b><u>14</u></b>			
	1,00 pauschal à € 2.310,00	€	2.310,00
<b>01.03.03.02</b>	<b>Liefern und Herstellen eines kleinkalibrigen Bohrpfahles für Pfahlwand, d= 160 - 229mm</b>		
<b><u>15</u></b>			
	398,00 lfm à € 35,70	€	14.208,60
<b>01.03.03.03</b>	<b>Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle, ungelocht</b>		
<b><u>16</u></b>			
	20.536,80 kg à € 1,00	€	20.536,80
<b>01.03.03.04</b>	<b>Verkleidungen von Böschungen mit Spritzbeton, s= 5cm</b>		
<b><u>17</u></b>			
	9,00 m3 à € 36,50	€	328,50
<b>01.03.03.05</b>	<b>Bewehrungsstahl für Spritzbeton</b>		
<b><u>18</u></b>			
	30,14 kg à € 1,03	€	31,04

<b>Summe Baugrubensicherung</b>	€	<b>37.414,94</b>
<b>Summe AUSHUBARBEITEN, HINTERFÜLLUNGEN UND BAUGRUBENSICHERUNG</b>	€	<b>115.381,72</b>

## 01.04 STAHLBETON, BETONSTAHL, STAHLBAUTEILE

---

### 01.04.01 Stahlbeton einschließlich Schalung

---

01.04.01.01 Herstellen, Liefern und Einbringen von Magerbeton, einschließlich Schalung, C12/15

19

150,27 m3 à € 110,10 € 16.544,73

01.04.01.02 Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Fundamente und Fundamentplatte, einschließlich Schalung, C25/30

20

386,97 m3 à € 134,29 € 51.966,20

---

01.04.01.03 Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Wände, einschließlich Schalung, C30/37, s= 15,0 cm bis 20,0cm, unabhängig von der Einbringhöhe

21

9,01 m3 à € 222,56 € 2.005,27

01.04.01.04 Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Wände, einschließlich Schalung, C30/37, s= 21,0 cm bis 25,0cm, unabhängig von der Einbringhöhe

22

197,97 m3 à € 217,96 € 43.149,54

---

01.04.01.05 Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Wände, einschließlich Schalung, C30/37, s= 26,0 cm bis 30,0cm, unabhängig von der Einbringhöhe

23

222,16 m3 à € 211,22 € 46.924,64

01.04.01.06 Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Stützen und Träger, einschließlich Schalung, C30/37, unabhängig von der Einbringhöhe

24

26,99 m3 à € 297,78 € 8.037,08

---

01.04.01.07	<b>Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Decken, einschließlich Schalung, C30/37, unabhängig von der Einbringhöhe, Deckenstärke von 20,0 cm bis zu 29,0 cm</b>		
<u>25</u>			
	118,40 m3 à € 253,91	€	30.062,94
01.04.01.08	<b>Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Decken, einschließlich Schalung, C30/37, unabhängig von der Einbringhöhe, Deckenstärke von 30,0 cm bis zu 35,0 cm</b>		
<u>26</u>			
	400,06 m3 à € 238,18	€	95.286,29
01.04.01.09	<b>Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Stufen mit Treppenlaufplatte, einschließlich Schalung, C30/37, unabhängig von der Überwindungshöhe</b>		
<u>27</u>			
	69,00 lfm à € 66,02	€	4.555,38
01.04.01.10	<b>Aufpreis für Stahlbeton von Wänden, Trägern, Decken und Treppenrampen, für Ausführung mit Stahlbeton für Sichtbeton</b>		
<u>28</u>			
	219,98 m3 à € 79,18	€	17.418,02
	<b>Summe Stahlbeton einschließlich Schalung</b>	<b>€</b>	<b>315.950,08</b>
<hr/>			
01.04.02	<b>Sonderleistungen zur Ausführung von WU- Beton</b>		
01.04.02.01	<b>Ingenieur und Dienstleistungen inkl. Gewährleistung für die Bauwerksabdichtung mit WU-Beton nach System</b>		
<u>29</u>			
	1,00 pauschal à € 17.554,74	€	17.554,74
01.04.02.02	<b>Aufzahlung für wasserundurchlässigen Beton</b>		
<u>30</u>			
	484,11 m3 à € 11,98	€	5.799,64
01.04.02.03	<b>Betonaufkantung</b>		
<u>31</u>			
	181,24 lfm à € 16,91	€	3.064,77
01.04.02.04	<b>Aufzahlung für den Anschlußbeton bzw. Feinbeton</b>		
<u>32</u>			
	15,00 m3 à € 11,24	€	168,60

01.04.02.05	Nachbehandlung der Bodenplatte			
<u>33</u>				
	958,46 m2	à € 0,43	€	412,14
01.04.02.06.a	Liefern und Verschweißen DO/25/250			
<u>34</u>				
	18,00 lfm	à € 26,64	€	479,52
01.04.02.06.b	Einbau DO/25/250			
<u>35</u>				
	18,00 lfm	à € 13,48	€	242,64
01.04.02.07.a	Liefern und Verschweißen AFB 100			
<u>36</u>				
	15,00 lfm	à € 12,63	€	189,45
01.04.02.07.b	Einbau AFB 100			
<u>37</u>				
	15,00 lfm	à € 7,92	€	118,80
01.04.02.08.a	Liefern und Verschweißen AFB 240			
<u>38</u>				
	205,00 lfm	à € 17,55	€	3.597,75
01.04.02.08.b	Einbau AFB 240			
<u>39</u>				
	205,00 lfm	à € 7,92	€	1.623,60
01.04.02.09.a	Liefern und Verschließen WS 300mm			
<u>40</u>				
	540,00 m2	à € 5,35	€	2.889,00
01.04.02.09.b	Einbau WS 300mm			
<u>41</u>				
	540,00 m2	à € 0,32	€	172,80
01.04.02.10.a	Geberit- Rohrdurchführungen GRD 75mm			
<u>42</u>				
	2,00 Stück	à € 49,76	€	99,52
01.04.02.10.b	Geberit- Rohrdurchführungen GRD 110mm			
<u>43</u>				
	2,00 Stück	à € 76,93	€	153,86
01.04.02.10.c	Geberit- Rohrdurchführungen GRD 160mm			
<u>44</u>				
	2,00 Stück	à € 121,77	€	243,54

<b>01.04.02.11.a</b>	<b>Schalrohr SR DN 70mm</b>			
<u>45</u>				
	1,00 Stück à € 59,92	€		59,92
<b>01.04.02.11.b</b>	<b>Schalrohr SR DN 100mm</b>			
<u>46</u>				
	1,00 Stück à € 82,60	€		82,60
<b>01.04.02.12.a</b>	<b>Kabeldurchführungselement MCT 70, bis 34 mm Kabeldurchmesser</b>			
<u>47</u>				
	1,00 Stück à € 88,49	€		88,49
<b>01.04.02.12.b</b>	<b>Kabeldurchführungselement MCT 100, bis 54 mm Kabeldurchmesser</b>			
<u>48</u>				
	1,00 Stück à € 119,41	€		119,41
	<b>Summe Sonderleistungen zur Ausführung von WU- Beton</b>	<b>€</b>		<b>37.160,78</b>
<b>01.04.03</b>	<b>Betonstahl - Stahlbauteile</b>			
<b>01.04.03.01</b>	<b>Liefern, schneiden, biegen und verlegen von Betonstabstahl: gerippter Stahl, Feb 44k</b>			
<u>49</u>				
	108.666,24 kg à € 0,97	€		105.406,25
<b>01.04.03.02</b>	<b>Liefern, schneiden, biegen und verlegen von Betonstahlmatten: gerippter Stahl, Feb 44k</b>			
<u>50</u>				
	34.224,91 kg à € 0,94	€		32.171,42
<b>01.04.03.03</b>	<b>Liefern und Einbauen von Bewehrungsanschlüsse aus vorgefertigten Stahl-Hohlkastenelementen als Rückbiegebewehrung, Gewicht über 8,01 kg/lfm</b>			
<u>51</u>				
	41,00 lfm à € 25,20	€		1.033,20
<b>01.04.03.04</b>	<b>Schraubanschlussbewehrung Durchmesser: 16- 24mm</b>			
<u>52</u>				
	8,00 Stück à € 21,00	€		168,00
<b>01.04.03.05</b>	<b>Schraubanschlussbewehrung Durchmesser: 25- 30mm</b>			
<u>53</u>				
	16,00 Stück à € 33,60	€		537,60

<b>01.04.03.06</b>	<b>Durchstanzbewehrung - Dübelleisten</b>		
<u>54</u>			
	528,49 kg à € 6,80	€	3.593,73
<b>01.04.03.07</b>	<b>Liefern und Einbauen von vorgefertigten, bewehrten Wärmedämmelementen, h= 160 mm, Feb 44k und Edelstaheinsätze</b>		
<u>55</u>			
	1,25 lfm à € 136,50	€	170,63
	<b>Summe Betonstahl - Stahlbauteile</b>	<b>€</b>	<b>143.080,83</b>
<hr/>			
<b>01.04.04</b>	<b>Tragende Stahlbauteile</b>		
<b>01.04.04.01</b>	<b>Tragende Profilkonstruktionen aus Stahl, samt Rostschutz; S 355 JO</b>		
<u>56</u>			
	2.409,75 kg à € 3,00	€	7.229,25
<b>01.04.04.02</b>	<b>Aufpreis auf tragende Profilkonstruktionen aus Stahl wie unter Pos 01.04.04.01, Pos. 01.04.04.02 und Pos. 01.04.04.03 beschrieben, für Feuerverzinkung</b>		
<u>57</u>			
	2.909,75 kg à € 0,96	€	2.793,36
	<b>Summe Tragende Stahlbauteile</b>	<b>€</b>	<b>10.022,61</b>
<hr/>			
<b>01.04.05</b>	<b>Sondereinbauteile</b>		
<b>01.04.05.01</b>	<b>Liefern und Einbauen einer Fundamenterdung, Erdungsband aus verzinkten Stahl, Querschnitt 30 x 3,5 mm</b>		
<u>58</u>			
	181,68 lfm à € 5,50	€	999,24
<b>01.04.05.02</b>	<b>Liefern und in schalungsfase Einbauen eines wärmedämmten Kellerfenster als Fertigteil in Schalung des Betonmauerwerks eingebaut; Typ F06, Außenabmessungen l/b = 120/120 cm, Mauerstärke s= 30,0 cm</b>		
<u>59</u>			
	1,00 Stück à € 567,00	€	567,00

01.04.05.03	Liefen und in schalungsfase Einbauen eines wärme gedämmten Kellerfenster als Fertigteil in Schalung des Betonmauerwerks eingebaut; Typ F07, Außenabmessungen l/b = 237/120 cm, Mauerstärke s= 30,0 cm		
<u>60</u>			
	1,00 Stück à € 1.039,50	€	1.039,50
01.04.05.04	Liefen und in schalungsfase Einbauen eines wärme gedämmten Kellerfenster als Fertigteil in Schalung des Betonmauerwerks eingebaut; Typ F08, Außenabmessungen l/b = 337/120 cm, Mauerstärke s= 30,0 cm		
<u>61</u>			
	1,00 Stück à € 1.549,36	€	1.549,36
01.04.05.05	Blindrahmen aus feuerverzinkten Stahl- Hohlprofil, 40 x 20 mm, s= 2 mm, für einflügelige Brandschutztüren, Lichte Öffnung Rahmen von 130/215 cm		
<u>62</u>			
	1,00 Stück à € 110,30	€	110,30
01.04.05.06	Liefen und in schalungsfase Einbauen eines Stahlprofiles jeglichen Querschnitts als Bodenführungs- oder Bodenanschlagschiene für Schiebe- und Schiebefalttore		
<u>63</u>			
	28,20 lfm à € 8,40	€	236,88
	<b>Summe Sondereinbauteile</b>	€	<b>4.502,28</b>
	<b>Summe STAHLBETON, BETONSTAHL, STAHLBAUTEILE</b>	€	<b>510.716,58</b>
<hr/>			
<b>01.05</b>	<b>ESTRICHARBEITEN</b>		
<hr/>			
01.05.01	Verbundestriche		
<hr/>			
01.05.01.01	Liefen und Herstellen von Ausgleichsestrichen mit Leichtzuschlägen; max. 600 kg/m <sup>3</sup> , eben oder im Gefälle abgezogen; Stärke bis 8,0cm		
<u>64</u>			
	652,32 m <sup>2</sup> à € 10,82	€	7.058,10
01.05.01.02	Aufpreis auf Ausgleichsestriche mit Leichtzuschlägen, wie unter Pos 01.05.01.01.; pro 1,0cm Mehrstärke		
<u>65</u>			
	2.082,46 m <sup>2</sup> à € 1,37	€	2.852,97
<hr/>			

01.05.01.03	Liefern und Herstellen von Schutz- oder Gefälleestrichen E 300; eben oder im Gefälle abgezogen; Stärke bis 5,0cm		
<u>66</u>			
	117,79 m2 à € 14,81	€	1.744,47
01.05.01.04	Aufpreis auf Schutz- oder Gefälleestrichen E 300, wie unter Pos 01.05.01.03.; pro 1,0cm Mehrstärke		
<u>67</u>			
	13,07 m2 à € 2,00	€	26,14
	<b>Summe Verbundestriche</b>	<b>€</b>	<b>11.681,68</b>
<hr/>			
01.05.02	Unterlagsestriche als schwimmende Estriche		
<hr/>			
01.05.02.01	Liefern und Einbringen schwimmender U-Estriche als Zementestriche; Stärke bis zu 7,0 cm		
<u>68</u>			
	637,22 m2 à € 15,65	€	9.972,49
01.05.02.02	Aufpreis auf schwimmender U-Estriche als Zementestriche, wie unter Pos 01.05.02.01.; für Oberflächenausbildung in Industriebodenoptik		
<u>69</u>			
	114,20 m2 à € 13,23	€	1.510,87
	<b>Summe Unterlagsestriche als schwimmende Estriche</b>	<b>€</b>	<b>11.483,36</b>
<hr/>			
01.05.03	Nutzestriche		
<hr/>			
01.05.03.01	Industrieböden als N-Estriche; eben oder im Gefälle abgezogen; Stärke bis 15,0 cm		
<u>70</u>			
	809,80 m2 à € 30,87	€	24.998,53
01.05.03.02	Aufpreis auf Industrieböden als N-Estriche, wie unter Pos 01.05.03.01; pro 1,0 cm Mehrstärke		
<u>71</u>			
	1.044,20 m2 à € 1,68	€	1.754,26
01.05.03.03	Liefern und Auftragen einer Imprägnierung als transparente Schutzschicht für N-Estriche		
<u>72</u>			
	13,07 m2 à € 13,76	€	179,84

01.05.03.04	Versiegelung als transparente Schutzschicht für N-Estriche			
<u>73</u>				
	114,20 m2 à € 18,90	€		2.158,38
01.05.03.05	Farbbeschichtung als farbige Schutzschicht für N-Estriche			
<u>74</u>				
	453,60 m2 à € 25,20	€		11.430,72
01.05.03.06	Farbbeschichtung als farbige Schutzschicht, im Sockelbereich von Wänden aufgetragen			
<u>75</u>				
	120,05 lfm à € 4,73	€		567,84
	<b>Summe Nutzestriche</b>	€		<b>41.089,56</b>
<hr/>				
01.05.04	<b>Bewehrung</b>			
<hr/>				
01.05.04.01	Liefern und Beimischen von Kunststoffaserbewehrung			
<u>76</u>				
	45,39 kg à € 19,22	€		872,40
01.05.04.02	Liefern und Beimischen von Stahlfaserbewehrung			
<u>77</u>				
	3.371,63 kg à € 1,37	€		4.619,13
	<b>Summe Bewehrung</b>	€		<b>5.491,53</b>
	<b>Summe ESTRICHARBEITEN</b>	€		<b>69.746,13</b>

## 01.06 ABDICHTUNGEN, TRENNLAGEN, WÄRME- UND SCHALLDÄMMUNGEN

---

### 01.06.01 Abdichtungen

---

01.06.01.01 Ausbilden einer Hohlkehle zwischen Decken und aufgehenden Mauerwerk

78

81,08 lfm à € 9,24 € 749,18

01.06.01.02	<b>Abdichtung von Außenwänden im Sockelbereich durch zweikomponentige Zement-Dispersionsspachtel; s= 1,0 mm, in 3 Anstrichen aufgetragen</b>			
<u>79</u>				
	204,57 m2 à € 7,04	€		1.440,17
01.06.01.03	<b>PVC-P-Abdichtungsbahn mit Trennlagen als Abdichtung des Bodens im Lichtschacht; s= 1,5 mm</b>			
<u>80</u>				
	13,07 m2 à € 21,63	€		282,70
01.06.01.04	<b>Abdichtung von Bodenflächen durch hochpolymere Bitumenabdichtungsbahnen; s=4.0mm; Mindestflächengewicht 4,0kg/m², ein- oder mehrlagig</b>			
<u>81</u>				
	295,30 m2 à € 10,29	€		3.038,64
01.06.01.05	<b>Abdichtung von Dachflächen durch EPDM Synthesekautschukbahnen; s= 1,50mm</b>			
<u>82</u>				
	794,72 m2 à € 24,26	€		19.279,91
01.06.01.06	<b>Randabschluss- bzw. Stützblech aus Edelstahl; s= 1,25 mm, Abwicklung bis 30 cm</b>			
<u>83</u>				
	10,00 lfm à € 41,90	€		419,00
01.06.01.07	<b>Randabschluss- bzw. Stützblech aus Edelstahl; s= 1,25 mm, Abwicklung 31 bis 60 cm</b>			
<u>84</u>				
	193,70 lfm à € 59,54	€		11.532,90
01.06.01.08	<b>Klemmprofil als durchlaufendes Alu-Strangpressprofil, Breite 70 mm</b>			
<u>85</u>				
	322,75 lfm à € 13,65	€		4.405,54
01.06.01.09	<b>Wärme gedämmte vertikale oder horizontale Flachdachabläufe aus Polyurethan Integralschaum mit PE- Anschlussstutzen; DN = 100 mm, mit Heizelement</b>			
<u>86</u>				
	5,00 Stück à € 159,92	€		799,60
01.06.01.10	<b>Einbauelemente als Rohr- und Antennendurchführungen in EPDM Synthesekautschukbahnen, jeglicher Durchmesser und Form, Querschnitt bis zu 450 cm²</b>			
<u>87</u>				
	5,00 Stück à € 63,95	€		319,75

01.06.01.11	Einbauelemente als Rohr- und Antennendurchführungen in EPDM Synthesekautschukbahnen, jeglicher Durchmesser und Form, Querschnitt bis zu 900 cm²		
<u>88</u>			
	1,00 Stück à € 79,38	€	79,38
	<b>Summe Abdichtungen</b>	<b>€</b>	<b>42.346,77</b>
<hr/>			
01.06.02	Trennlagen, Dampfsperren		
<hr/>			
01.06.02.01	Trennlage aus Polyäthylen (PE); s= 0,2 mm		
<u>89</u>			
	4.508,56 m2 à € 1,37	€	6.176,73
01.06.02.02	Trennvlies aus Polypropylen (PP); Mindestflächengewicht 300 g/m²		
<u>90</u>			
	265,30 m2 à € 1,89	€	501,42
01.06.02.03	Dampfsperre; Max.-WDD-Stromdichte 0.06g/m² * 24h		
<u>91</u>			
	794,72 m2 à € 4,41	€	3.504,72
01.06.02.04	Gummischrotmatte als Schutzlage für Abdichtungen, Mattenstärke 6 mm		
<u>92</u>			
	71,50 m2 à € 7,04	€	503,36
	<b>Summe Trennlagen, Dampfsperren</b>	<b>€</b>	<b>10.686,22</b>
<hr/>			
01.06.03	Wärmedämmungen - Schalldämmungen		
<hr/>			
01.06.03.01	Extrudierten Polystyrol-Hartschaum-Paneele als horizontale Wärmedämmung in Bodenflächen; Rohdichte 32 kg/m³, Plattenstärke 5,0 cm		
<u>93</u>			
	384,29 m2 à € 15,86	€	6.094,84
01.06.03.02	Extrudierten Polystyrol-Hartschaum-Paneele als horizontale Wärmedämmung in Bodenflächen; Rohdichte 32 kg/m³, Plattenstärke 10,0 cm		
<u>94</u>			
	179,06 m2 à € 24,89	€	4.456,80

01.06.03.03	Extrudierten Polystyrol-Hartschaum-Paneele als horizontale Wärmedämmung mit erhöhter Druckfestigkeit in Bodenflächen; Rohdichte 35 kg/m <sup>3</sup> , Plattenstärke 5,0 cm			
<u>95</u>				
	295,30 m <sup>2</sup> à € 18,27	€		5.395,13
01.06.03.04	Extrudierten Polystyrol-Hartschaum-Paneele als horizontale Wärmedämmung mit erhöhter Druckfestigkeit in Bodenflächen; Rohdichte 35 kg/m <sup>3</sup> , Plattenstärke 10,0 cm			
<u>96</u>				
	469,24 m <sup>2</sup> à € 30,03	€		14.091,28
01.06.03.05	Extrudierte Polystyrol-Hartschaum-Paneele als vertikale Wärmedämmung an Außenwände unter Erde; Rohdichte 32 kg/m <sup>3</sup> , Plattenstärke 10,0 cm			
<u>97</u>				
	293,10 m <sup>2</sup> à € 21,84	€		6.401,30
01.06.03.06	Liefern und Einbauen von Styropor-Wärmedämmplatten (EPS) mit Eigengefälle als horizontale Wärmedämmung auf Außenflächen; Plattenstärke von 180mm bis 220mm			
<u>98</u>				
	71,50 m <sup>2</sup> à € 37,49	€		2.680,54
01.06.03.07	Liefern und Einbauen von Styropor-Wärmedämmplatten (EPS) mit Eigengefälle als horizontale Wärmedämmung auf Außenflächen; Plattenstärke von 200mm bis 300mm			
<u>99</u>				
	618,50 m <sup>2</sup> à € 46,31	€		28.642,74
01.06.03.08	Gummischrotmatte als Trittschalldämmung, in zwei Lagen verlegt, Mattenstärke 2x6 mm			
<u>100</u>				
	457,12 m <sup>2</sup> à € 8,61	€		3.935,80
	<b>Summe Wärmedämmungen - Schalldämmungen</b>	€		<b>71.698,43</b>
	<b>Summe ABDICHTUNGEN, TRENNLAGEN, WÄRME- UND SCHALLDÄMMUNGEN</b>	€		<b>124.731,41</b>

## 01.07 DRAINAGEN, ROHRLEITUNGEN, SCHÄCHTE

---

### 01.07.01 Drainagen

---

01.07.01.01 Drainagematte aus recycelten Polyethylen, s= 30 mm

101

	87,75 m2 à € 35,28	€	3.095,82
01.07.01.02	Liefern und Verlegen einer Drainageschicht aus Polyäthylen-Noppenbahn (PE-HD); s= 8.0mm		
<u>102</u>	153,72 m2 à € 4,94	€	759,38
	Summe Drainagen	€	3.855,20
01.07.02	Schächte - Rinnen		
01.07.02.01	Liefern und Einbauen eines Schachtes aus unbewehrten Betonfertigteilen als Inspektionsschacht; (l/b/h) 40/40/40cm, wasserdicht 0,10 bar		
<u>103</u>	10,00 Stück à € 44,10	€	441,00
01.07.02.02	Liefern und Einbauen eines Schachtes aus unbewehrten Betonfertigteilen als Inspektionsschacht; (l/b/h) 60/60/60cm, wasserdicht 0,10 bar		
<u>104</u>	3,00 Stück à € 99,23	€	297,69
01.07.02.03	Liefern und Einbauen einer Schachtverlängerung aus unbewehrten Betonfertigteilen als Inspektionsschacht; (l/b/h) 40/40/20cm, wasserdicht 0,10 bar		
<u>105</u>	5,00 Stück à € 24,26	€	121,30
01.07.02.04	Liefern und Einbauen einer Schachtverlängerung aus unbewehrten Betonfertigteilen als Inspektionsschacht; (l/b/h) 60/60/30cm, wasserdicht 0,10 bar		
<u>106</u>	1,00 Stück à € 52,92	€	52,92
01.07.02.05	Sickerschacht aus vibrationsverdichtetem Beton, Durchmesser 200 cm		
<u>107</u>	1,00 Stück à € 1.764,00	€	1.764,00
01.07.02.06	Liefern und Einbauen von Bodenablauf mit stufenlos höhenverstellbarem Aufsatzstück aus Polypropylen und Rostabdeckung aus Edelstahl; Lichtschächte und Lagerräume		
<u>108</u>	4,00 Stück à € 103,64	€	414,56

01.07.02.07	<b>Liefern und Einbauen von schwerlasttauglichen Entwässerungsrinnen aus Edelstahl mit Eigengefälle, einschließlich Edelstahl-Gitterrostabdeckung; Nennweite 150mm</b>		
<u>109</u>			
	19,40 lfm à € 352,80	€	6.844,32
01.07.02.08	<b>Entwässerungsrinne aus Glasfaserbeton mit Eigengefälle, einschließlich Stahl-Gitterrostabdeckung; Nennweite 400 mm</b>		
<u>110</u>			
	5,60 lfm à € 418,95	€	2.346,12
01.07.02.09	<b>Entwässerungsrinne aus Polymerbeton mit Schlitzaufsatz aus INOX</b>		
<u>111</u>			
	13,68 lfm à € 242,55	€	3.318,08
01.07.02.10	<b>Sinkkasten mit zweiteiliger Inspektionsaufsatz aus INOX</b>		
<u>112</u>			
	3,00 Stück à € 314,27	€	942,81
01.07.02.11	<b>Liefern und Einbauen von Inspektionsdeckel als Volldeckel, Einlaufgitter und Sonderteile aus Stahlguss</b>		
<u>113</u>			
	100,00 kg à € 3,99	€	399,00
01.07.02.12	<b>Liefern und Einbauen von Inspektionsdeckel aus Stahlguss als tagwasserdichter Volldeckel</b>		
<u>114</u>			
	500,00 kg à € 4,20	€	2.100,00
01.07.02.13	<b>Liefern und Einbauen von Inspektionsdeckel aus feuerverzinktem Riffelblech</b>		
<u>115</u>			
	100,00 kg à € 9,66	€	966,00
	<b>Summe Schächte - Rinnen</b>	<b>€</b>	<b>20.007,80</b>
	<b>Summe DRAINAGEN, ROHRLEITUNGEN, SCHÄCHTE</b>	<b>€</b>	<b>23.863,00</b>

**01.08 AUSSENGESTALTUNGEN**

---

**01.08.01 Dachbegrünungen**

---

**01.08.01.01 Herstellen einer extensiven Dachbegrünung**

116

	617,94 m2 à € 35,28	€	21.800,92
--	---------------------	---	-----------

---

01.08.01.02	Liefern und Einbringen einer Dachbeschüttung aus gebrochenem Porphyrschotter		
-------------	--	--	--

117

	3,54 m2 à € 5,25	€	18,59
--	------------------	---	-------

	Summe Dachbegrünungen	€	21.819,51
--	-----------------------	---	-----------

01.08.02	Holzrost als Fertigfußboden im Außenbereich		
----------	---	--	--

---

01.08.02.01	Holzleistenrost aus extrudierten Holzfasern-Kunststoff- Verbund- Dielen als Bodenbelag für Außenbereiche		
-------------	--	--	--

118

	67,70 m2 à € 154,35	€	10.449,50
--	---------------------	---	-----------

	Summe Holzrost als Fertigfußboden im Außenbereich	€	10.449,50
--	---	---	-----------

	Summe AUSSENGESTALTUNGEN	€	32.269,00
--	--------------------------	---	-----------

01.09	TROCKENBAUARBEITEN		
-------	--------------------	--	--

---

01.09.01	Trennwände und Vorsatzschalen aus Gipskarton		
----------	--	--	--

---

01.09.01.01	Trennwand aus Gipskarton mit einfachem Ständerwerk aus Metall und beidseitiger, doppelter Beplankung; s= 100 mm		
-------------	---	--	--

119

	6,45 m2 à € 52,00	€	335,40
--	-------------------	---	--------

---

01.09.01.02	Trennwand aus Gipskarton mit einfachem Ständerwerk aus Metall und beidseitiger, doppelter Beplankung; s= 150 mm		
-------------	---	--	--

120

	94,33 m2 à € 56,00	€	5.282,48
--	--------------------	---	----------

---

01.09.01.03	Trennwand aus Gipskarton mit einfachem Ständerwerk aus Metall und beidseitiger, doppelter Beplankung; s= 200 mm		
-------------	---	--	--

121

	357,22 m2 à € 60,00	€	21.433,20
--	---------------------	---	-----------

---

01.09.01.04	<b>Trennwand aus Gipskarton mit einfachem Ständerwerk aus Metall und beidseitiger, doppelter Beplankung; s= 250 mm</b>		
<u>122</u>			
	16,48 m2 à € 64,00	€	1.054,72
01.09.01.05	<b>Vorsatzwand aus Gipskarton mit einfachem Ständerwerk aus Metall und einseitiger, doppelter Beplankung; s= 100 mm</b>		
<u>123</u>			
	37,96 m2 à € 40,00	€	1.518,40
01.09.01.06	<b>Vorsatzwand aus Gipskarton mit einfachem Ständerwerk aus Metall und einseitiger, doppelter Beplankung; s= 150 mm</b>		
<u>124</u>			
	85,97 m2 à € 44,00	€	3.782,68
01.09.01.07	<b>Liefern und Montieren einer Verkleidung aus Gipskarton direkt auf Bauteilen befestigt, doppelte Beplankung</b>		
<u>125</u>			
	1,77 m2 à € 36,00	€	63,72
01.09.01.08	<b>Liefern und Montieren von Einbaugehäusen aus feuerverzinktem Stahlblech für die Montage von Schiebetüren, lichte Durchgangsbreite der Tür bis zu 130cm</b>		
<u>126</u>			
	3,00 Stück à € 265,00	€	795,00
01.09.01.09	<b>Liefern und Montieren von Einbaugehäusen aus feuerverzinktem Stahlblech für die Montage von Schiebetüren, lichte Durchgangsbreite der Tür bis zu 180cm</b>		
<u>127</u>			
	1,00 Stück à € 350,00	€	350,00
01.09.01.10	<b>Aufpreis auf Trennwände, Vorsatzwände und Decken aus Gipskarton für Imprägnierung der Paneeloberflächen im Nassbereich</b>		
<u>128</u>			
	391,51 m2 à € 3,60	€	1.409,44
01.09.01.11	<b>Aufpreis auf Trennwände und Vorsatzwände aus Gipskarton für Brandschutzanforderung REI 60</b>		
<u>129</u>			
	110,76 m2 à € 16,00	€	1.772,16
01.09.01.12	<b>Aufpreis auf Trennwände und Vorsatzwände aus Gipskarton für Brandschutzanforderung REI 120</b>		
<u>130</u>			
	2,00 Stück à € 33,00	€	66,00

<b>01.09.01.13</b>	<b>Aufpreis auf Trennwände und Vorsatzwände aus Gipskarton für Verstärkung der Unterkonstruktion für Sanitäreinrichtungen</b>		
<b><u>131</u></b>			
	14,00 Stück à € 80,00	€	1.120,00
<b>01.09.01.14</b>	<b>Dampfbremse aus Polyethylen</b>		
<b><u>132</u></b>			
	34,46 m2 à € 4,20	€	144,73
	<b>Summe Trennwände und Vorsatzschalen aus Gipskarton</b>	<b>€</b>	<b>39.127,93</b>
<hr/>			
<b>01.09.02</b>	<b>Abgehängte Decken aus Gipskarton und magnesiumgebundener Holzwolle</b>		
<b>01.09.02.01</b>	<b>Abgehängte Decke aus Gipskarton, glatt; Paneelstärke 12.5 mm</b>		
<b><u>133</u></b>			
	57,60 m2 à € 34,00	€	1.958,40
<b>01.09.02.02</b>	<b>Aufpreis auf Trennwände, Vorsatzschalen und Decken aus Gipskarton für Ausbildung von Revisionsklappen; 40/40 cm</b>		
<b><u>134</u></b>			
	4,00 Stück à € 58,00	€	232,00
<b>01.09.02.03</b>	<b>Aufpreis auf Trennwände, Vorsatzschalen und Decken aus Gipskarton für Ausbildung von Revisionsklappen; 50/50 cm</b>		
<b><u>135</u></b>			
	1,00 Stück à € 64,00	€	64,00
<b>01.09.02.04</b>	<b>Aufpreis auf Trennwände, Vorsatzschalen und Decken aus Gipskarton für Ausbildung von Revisionsklappen; 60/60 cm</b>		
<b><u>136</u></b>			
	1,00 Stück à € 68,00	€	68,00
<b>01.09.02.05</b>	<b>Abgehängte Decke aus Schallschutzpaneelen aus mineralischer, mit Magnesium gebundener Holzwolle</b>		
<b><u>137</u></b>			
	491,61 m2 à € 80,00	€	39.328,80
<b>01.09.02.06</b>	<b>Aufpreis auf abgehängte Decken aus Schallschutzpaneelen aus mineralischer, mit Magnesium gebundener Holzwolle, für Aufbringung einer zusätzlichen Schalldämmung aus Mineralwolle</b>		
<b><u>138</u></b>			
	491,61 m2 à € 4,20	€	2.064,76

01.09.02.07	Aufpreis auf Decken aus Schallschutzpaneelen aus mineralischer, mit Magnesium gebundener Holzwole, für Ausbildung von Revisionsklappen; 40/40 cm		
<u>139</u>			
	10,00 Stück à € 68,00	€	680,00
01.09.02.08	Aufpreis auf Decken aus Schallschutzpaneelen aus mineralischer, mit Magnesium gebundener Holzwole, für Ausbildung von Revisionsklappen; 50/50 cm		
<u>140</u>			
	1,00 Stück à € 74,00	€	74,00
01.09.02.09	Aufpreis auf Decken aus Schallschutzpaneelen aus mineralischer, mit Magnesium gebundener Holzwole, für Ausbildung von Revisionsklappen; 60/60 cm		
<u>141</u>			
	1,00 Stück à € 78,00	€	78,00
01.09.02.10	Aufpreis auf abgehängte Decken jeglicher Art für die Ausbildung von Deckennischen; bis zu 0,50 m <sup>2</sup> Lichte Deckennische		
<u>142</u>			
	16,00 Stück à € 32,00	€	512,00
01.09.02.11	Aufpreis auf abgehängte Decken jeglicher Art für das Liefern und Einarbeiten von Führungsschienen für GardinenSovrapprezzo su controsoffitti di ogni tipo per la fornitura e l'integrazione di profili per tende		
<u>143</u>			
	55,40 lfm à € 16,50	€	914,10
	Summe Abgehängte Decken aus Gipskarton und magnesiumgebundener Holzwole	€	45.974,06
<hr/>			
01.09.03	Hohlraumböden aus Mineralstoffplatten		
01.09.03.01	Hohlraumboden aus Mineralstoffplatten auf Unterkonstruktion aus Stahl, s=18mm, Höhe bis zu 0,18m		
<u>144</u>			
	48,09 m <sup>2</sup> à € 105,00	€	5.049,45
01.09.03.02	Aufpreis auf Hohlraumboden aus Mineralstoffplatten für Ausbildung von Revisionsöffnungen samt Deckel; Deckelgröße bis zu 0.20m <sup>2</sup>		
<u>145</u>			
	4,00 Stück à € 48,00	€	192,00

<b>Summe Hohlrumböden aus Mineralstoffplatten</b>	€	<b>5.241,45</b>
<b>Summe TROCKENBAUARBEITEN</b>	€	<b>90.343,44</b>

## 01.10 MAURERBEIHILFEN

---

### 01.10.01 Maurerbeihilfen

---

#### 01.10.01.01 Maurerbeihilfen für Innen- und Außenabschlüsse

146

1,00 pauschal à € 5.900,00	€	5.900,00
----------------------------	---	----------

---

#### 01.10.01.02 Maurerbeihilfen für Fassadenarbeiten und Innenausbau

147

1,00 pauschal à € 2.625,00	€	2.625,00
----------------------------	---	----------

#### 01.10.01.03 Maurerbeihilfen für Heizung-, Sanitär-, Lüftungs- und Regelungsanlagen

148

1,00 pauschal à € 10.800,00	€	10.800,00
-----------------------------	---	-----------

---

#### 01.10.01.04 Maurerbeihilfen für Elektroanlagen

149

1,00 pauschal à € 15.855,00	€	15.855,00
-----------------------------	---	-----------

#### 01.10.01.05 Maurerbeihilfen für die Außengestaltungsarbeiten

150

1,00 pauschal à € 1.150,00	€	1.150,00
----------------------------	---	----------

---

<b>Summe Maurerbeihilfen</b>	€	<b>36.330,00</b>
------------------------------	---	------------------

<b>Summe MAURERBEIHILFEN</b>	€	<b>36.330,00</b>
------------------------------	---	------------------

## 01.11 BAUREINIGUNG

---

### 01.11.01 Zwischenreinigung

---

#### 01.11.01.01 Zwischenreinigung des Gebäudes oder von Gebäudeteilen

151

	3.349,93 m2 à € 0,63	€	2.110,46
	<b>Summe Zwischenreinigung</b>	€	<b>2.110,46</b>
<hr/>			
<b>01.11.02</b>	<b>Schlussreinigung</b>		
<hr/>			
<b>01.11.02.01</b>	<b>Schlussreinigung des Gebäudes im Innenbereich</b>		
<b><u>152</u></b>			
	2.349,93 m2 à € 1,68	€	3.947,88
<hr/>			
<b>01.11.02.02</b>	<b>Schlussreinigung der Fensterflächen und Glasfassaden außen</b>		
<b><u>153</u></b>			
	151,25 m2 à € 2,73	€	412,91
<hr/>			
<b>01.11.02.03</b>	<b>Schlussreinigung der Hof- und Verkehrsflächen</b>		
<b><u>154</u></b>			
	217,54 m2 à € 0,42	€	91,37
<hr/>			
<b>01.11.02.04</b>	<b>Schlussreinigung der Grünflächen</b>		
<b><u>155</u></b>			
	618,50 m2 à € 0,21	€	129,89
	<b>Summe Schlussreinigung</b>	€	<b>4.582,05</b>
	<b>Summe BAUREINIGUNG</b>	€	<b>6.692,50</b>
<hr/>			
<b>01.12</b>	<b>KOSTEN FÜR DIE SICHERHEIT</b>		
<hr/>			
<b>01.12.01</b>	<b>Im SKP vorgesehene Baustelleneinrichtung</b>		
<hr/>			
<b>01.12.01.01</b>	<b>Baustellenumzäunung aus vorgefertigten verschweißten verzinkten Gitterpaneelen (Abmessung ca. 3,50x2,00m)</b>		
<b><u>156</u></b>			
	200,00 lfm à € 7,46	€	1.492,00
<hr/>			
<b>01.12.01.02</b>	<b>Baustellenabgrenzung mittels Pflöcken und Kette</b>		
<b><u>157</u></b>			
	120,00 lfm à € 2,78	€	333,60

01.12.01.03	Befahrbares Tor aus Gerüst-Stangen, Nutzungskosten erstes Monat			
<u>158</u>				
	25,00 m2/Monat à € 12,28	€		307,00
01.12.01.04	Befahrbares Tor aus Gerüst-Stangen, Nutzungskosten pro folgendem Monat			
<u>159</u>				
	275,00 m2/Monat à € 2,37	€		651,75
01.12.01.05	Fußgängertor mit geschweißtem Metallrahmen und mit Metallgitter überzogen, Nutzungskosten für erstes Monat			
<u>160</u>				
	2,40 m2/Monat à € 12,28	€		29,47
01.12.01.06	Fußgängertor mit geschweißtem Metallrahmen und mit Metallgitter überzogen, Nutzungskosten für jedes darauffolgende Monat			
<u>161</u>				
	26,40 m2/Monat à € 2,37	€		62,57
01.12.01.07	Baustellenkabine für sanitäre Anlage, Nutzungskosten für erstes Monat			
<u>162</u>				
	1,00 Stück/Monat à € 405,73	€		405,73
01.12.01.08	Baustellenkabine für sanitäre Anlage, Nutzungskosten für jedes darauffolgende Monat			
<u>163</u>				
	11,00 Stück/Monat à € 196,26	€		2.158,86
01.12.01.09	Baustellenkabine für Umkleidekabine, Nutzungskosten für erstes Monat			
<u>164</u>				
	1,00 Stück/Monat à € 322,29	€		322,29
01.12.01.10	Baustellenkabine für Umkleide, Nutzungskosten für jedes darauffolgende Monat			
<u>165</u>				
	11,00 Stück/Monat à € 133,75	€		1.471,25
01.12.01.11	Baustellenkabine für Büro der Baufirmen, Nutzungskosten für erstes Monat			
<u>166</u>				
	1,00 Stück/Monat à € 297,99	€		297,99
01.12.01.12	Baustellenkabine für Büro der Baufirmen, Nutzungskosten für jedes darauffolgende Monat			
<u>167</u>				
	11,00 Stück/Monat à € 116,27	€		1.278,97

01.12.01.13	<b>Arbeitsgerüst als längsorientiertes Standgerüst aus Metall, Preis für die ersten 4 Wochen</b>		
<u>168</u>			
	1.400,00 m2/4 Wochen à € 8,66	€	12.124,00
01.12.01.14	<b>Arbeitsgerüst als längsorientiertes Standgerüst aus Metall, Preis für jedes folgende Monat</b>		
<u>169</u>			
	4.200,00 m2/Monat à € 1,20	€	5.040,00
01.12.01.15	<b>Holzbohlen</b>		
<u>170</u>			
	20,00 m2 à € 12,72	€	254,40
01.12.01.16	<b>Überdachung zum Schutz von fixen Arbeitsplätzen</b>		
<u>171</u>			
	20,00 m2 à € 30,59	€	611,80
01.12.01.17	<b>Parapett laut Vorschrift zum Schutz des Risikos des Absturzes aus der Höhe</b>		
<u>172</u>			
	310,00 lfm à € 5,99	€	1.856,90
01.12.01.18	<b>Rampen, Treppen, Laufgänge, Laufbretter, aus Holztragwerk errichtete Treppenabsätze</b>		
<u>173</u>			
	20,00 m2 à € 16,20	€	324,00
	<b>Summe Im SKP vorgesehene Baustelleneinrichtung</b>	€	<b>29.022,58</b>
01.12.02	<b>Präventive Maßnahmen und Schutzmaßnahmen, im SKP vorgesehene persönliche Schutzausrüstungen bei interferierende Arbeiten</b>		
01.12.02.01	<b>Tägliche Kontrolle und Wartung der Hilfskonstruktionen</b>		
<u>174</u>			
	1,00 pauschal à € 1.285,71	€	1.285,71
01.12.02.02	<b>Koordinierungssitzung zwischen den Verantwortlichen der Baufirmen auf der Baustelle und dem SKA</b>		
<u>175</u>			
	1,00 pauschal à € 1.440,00	€	1.440,00
	<b>Summe Präventive Maßnahmen und Schutzmaßnahmen, im SKP vorgesehene persönliche Schutzausrüstungen bei interferierende Arbeiten</b>	€	<b>2.725,71</b>
01.12.03	<b>Erdungsanlage und Blitzschutzanlage</b>		

<b>01.12.03.01</b>	<b>Erdungseinrichtung für Baustellen</b>		
<u>176</u>			
	1,00 pauschal à € 151,40	€	151,40
	<hr/>		
	<b>Summe Erdungsanlage und Blitzschutzanlage</b>	<b>€</b>	<b>151,40</b>
<b>01.12.04</b>	<b>Mittel und Dienste für die allgemeine Sicherheit</b>		
<hr/>			
<b>01.12.04.01</b>	<b>Baustellenbeschilderung laut GvD.81/2008</b>		
<u>177</u>			
	1,00 pauschal à € 350,00	€	350,00
	<hr/>		
<b>01.12.04.02</b>	<b>Alarmsystem für Notfällen</b>		
<u>178</u>			
	1,00 pauschal à € 10,00	€	10,00
	<hr/>		
<b>01.12.04.03</b>	<b>Erste-Hilfe-Koffer</b>		
<u>179</u>			
	12,00 Stück/Monat à € 4,23	€	50,76
	<hr/>		
<b>01.12.04.04</b>	<b>Dämmerungsblinkleuchte mit intermittierendem Licht</b>		
<u>180</u>			
	120,00 Stück/Monat à € 1,97	€	236,40
	<hr/>		
<b>01.12.04.05</b>	<b>Feuerlöscher Typ 34 A - 233 BC zu 6kg</b>		
<u>181</u>			
	144,00 Stück/Monat à € 6,67	€	960,48
	<hr/>		
<b>01.12.04.06</b>	<b>Baustellenbeleuchtung für Durchgangs- bzw. Fluchtwege</b>		
<u>182</u>			
	184,00 Stück/Monat à € 2,09	€	384,56
	<hr/>		
<b>01.12.04.07</b>	<b>Elektroleitung</b>		
<u>183</u>			
	420,00 lfm à € 3,72	€	1.562,40
	<hr/>		
	<b>Summe Mittel und Dienste für die allgemeine Sicherheit</b>	<b>€</b>	<b>3.554,60</b>
<b>01.12.05</b>	<b>Im SKP beinhaltete Vorgänge, die wegen spezifischen Sicherheitsgründen vorgesehen sind</b>		
<hr/>			
<b>01.12.05.01</b>	<b>Wiederherstellung von kurzfristig entfernten Sicherheitsmaßnahmen</b>		
<u>184</u>			

	1,00 pauschal à € 1.285,71	€	1.285,71
	<b>Summe Im SKP beinhaltete Vorgänge, die wegen spezifischen Sicherheitsgründen vorgesehen sind</b>	€	<b>1.285,71</b>
<hr/>			
<b>01.12.06</b>	<b>Vom SKP verlangte Dokumentation</b>		
<hr/>			
<b>01.12.06.01</b>	<b>Einsatzsicherheitsplan</b>		
<b><u>185</u></b>			
	1,00 Stück à € 500,00	€	500,00
<hr/>			
<b>01.12.06.02</b>	<b>Wochenplanung mit genauer Angabe der geplanten Arbeiten</b>		
<b><u>186</u></b>			
	48,00 Stück à € 10,00	€	480,00
<hr/>			
<b>01.12.06.03</b>	<b>Dokumentation für Wartungsbuch</b>		
<b><u>187</u></b>			
	1,00 pauschal à € 400,00	€	400,00
<hr/>			
	<b>Summe Vom SKP verlangte Dokumentation</b>	€	<b>1.380,00</b>
<hr/>			
<b>01.12.07</b>	<b>Generelle Kosten</b>		
<hr/>			
<b>01.12.07.01</b>	<b>Sicherheitskosten für Koordinierungsmaßnahmen</b>		
<b><u>188</u></b>			
	1,00 pauschal à € 2.576,40	€	2.576,40
<hr/>			
	<b>Summe Generelle Kosten</b>	€	<b>2.576,40</b>
<hr/>			
	<b>Summe KOSTEN FÜR DIE SICHERHEIT</b>	€	<b>40.696,40</b>
<hr/>			
	<b>Summe BAUMEISTERARBEITEN</b>	€	<b>1.061.270,19</b>

<b>01</b>	<b>BAUMEISTERARBEITEN</b>	€	<b>1.061.270,19</b>
<b>01.00</b>	<b>ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN</b>	€	
01.00.01	Verwendete Abkürzungen:	€	
01.00.02	Allgemeine Leistungen auf der Baustelle	€	
01.00.03	Pflichten und Leistungen auf der Baustelle	€	
01.00.04	Pflichten und Leistungen auf der Baustelle	€	
<b>01.02</b>	<b>EINRICHTEN DER BAUSTELLE</b>	€	<b>10.500,00</b>
01.02.01	Einrichten der Baustelle	€	10.500,00
<b>01.03</b>	<b>AUSHUBARBEITEN, HINTERFÜLLUNGEN UND BAUGRUBENSICHERUNG</b>	€	<b>115.381,72</b>
01.03.01	Aushubarbeiten	€	55.156,65
01.03.02	Hinterfüllungen	€	22.810,13
01.03.03	Baugrubensicherung	€	37.414,94
<b>01.04</b>	<b>STAHLBETON, BETONSTAHL, STAHLBAUTEILE</b>	€	<b>510.716,58</b>
01.04.01	Stahlbeton einschließlich Schalung	€	315.950,08
01.04.02	Sonderleistungen zur Ausführung von WU- Beton	€	37.160,78
01.04.03	Betonstahl - Stahlbauteile	€	143.080,83
01.04.04	Tragende Stahlbauteile	€	10.022,61
01.04.05	Sondereinbauteile	€	4.502,28
<b>01.05</b>	<b>ESTRICHARBEITEN</b>	€	<b>69.746,13</b>
01.05.01	Verbundestriche	€	11.681,68
01.05.02	Unterlageestriche als schwimmende Estriche	€	11.483,36
01.05.03	Nutzestriche	€	41.089,56
01.05.04	Bewehrung	€	5.491,53
<b>01.06</b>	<b>ABDICHTUNGEN, TRENNLAGEN, WÄRME- UND SCHALLDÄMMUNGEN</b>	€	<b>124.731,41</b>
01.06.01	Abdichtungen	€	42.346,77
01.06.02	Trennlagen, Dampfsperren	€	10.686,22
01.06.03	Wärmedämmungen - Schalldämmungen	€	71.698,43
<b>01.07</b>	<b>DRAINAGEN, ROHRLEITUNGEN, SCHÄCHTE</b>	€	<b>23.863,00</b>
01.07.01	Drainagen	€	3.855,20
01.07.02	Schächte - Rinnen	€	20.007,80
<b>01.08</b>	<b>AUSSENGESTALTUNGEN</b>	€	<b>32.269,00</b>
01.08.01	Dachbegrünungen	€	21.819,51
01.08.02	Holzrost als Fertigfußboden im Außenbereich	€	10.449,50
<b>01.09</b>	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>	€	<b>90.343,44</b>
01.09.01	Trennwände und Vorsatzschalen aus Gipskarton	€	39.127,93
01.09.02	Abgehängte Decken aus Gipskarton und magnesiumgebundener Holzwolle	€	45.974,06
01.09.03	Hohlraumböden aus Mineralstoffplatten	€	5.241,45
<b>01.10</b>	<b>MAURERBEIHILFEN</b>	€	<b>36.330,00</b>
01.10.01	Maurerbeihilfen	€	36.330,00
<b>01.11</b>	<b>BAUREINIGUNG</b>	€	<b>6.692,50</b>
01.11.01	Zwischenreinigung	€	2.110,46
01.11.02	Schlussreinigung	€	4.582,05
<b>01.12</b>	<b>KOSTEN FÜR DIE SICHERHEIT</b>	€	<b>40.696,40</b>
01.12.01	Im SKP vorgesehene Baustelleneinrichtung	€	29.022,58
01.12.02	Präventive Maßnahmen und Schutzmaßnahmen, im SKP vorgesehene persönliche Schutzausrüstungen bei interferierende Arbeiten	€	2.725,71
01.12.03	Erdungsanlage und Blitzschutzanlage	€	151,40
01.12.04	Mittel und Dienste für die allgemeine Sicherheit	€	3.554,60
01.12.05	Im SKP beinhaltete Vorgänge, die wegen spezifischen Sicherheitsgründen vorgesehen sind	€	1.285,71
01.12.06	Vom SKP verlangte Dokumentation	€	1.380,00
01.12.07	Generelle Kosten	€	2.576,40

---

**Summe**

€

**1.061.270,19**