

Auftrag: S21, PFA 1.1, VE1: Talquerung, Fernbahntunnel mit Bahnhofhalle, Düker HS West und Cannstatter Str. Düker Nesenbach (Referenz-Nr. 2010/S 137-211193)

Auftragnehmer: ED. Züblin GmbH

Vertragsdauer: 14.02.2011 – 31.12.2018

	Auftragsvolumen	Nachträge	In % vom Auftragsvolumen
Ursprünglicher Auftragswert:	323.444.395,34 €		
Erste Vertragsänderung 11.05.2016:	347.435.942,00 €	23.991.546,66 €	7,42%
Letzte Vertragsänderung am 03.08.2016	363.868.249,10 €	16.432.307,10 €	5,08%
Summe		40.423.853,76 €	12,50%

Nr.	Link	Datum Absendung	Bezeichnung des Auftrags:	Wert des Auftrags	Aktualisierter Gesamtauftragswert vor den Änderungen	Gesamtauftragswert nach den Änderungen	Gründe für die Änderung
2016/S 092-164539	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:164539-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	11.05.16	Änderung der Bauwerksklasse und Berücksichtigung höherer Anpralllasten in den Teilbereichen des BA25 und BA24 aufgrund Überbauung / Los-Nr.: 5 – Südkopf	1,00 €	347 435 942.00 EUR	347 435 943.00 EUR	Änderung der Bebauung.
2016/S 107-190778	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:190778-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	30.05.16	Berücksichtigung von Überbauungslasten für Teile des BA24 und BA25 / Los-Nr.: 5 – Südkopf	1,00 €	347 697 563.00 EUR	347 697 564.00 EUR	Änderung der Bebauung.
2016/S 108-192726	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:192726-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	02.06.16	Geringfügige Anpassung zur Sicherung vor abrollendem Material im Abwurfbereich des Förderbandes Schüttgut PFA 1.2.	1,00 €	347 697 563.00 EUR	347 697 564.00 EUR	Nachträglich erkanntes Sicherheitsrisiko.
2016/S 108-192727	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:192727-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	02.06.16	Los-Nr.: 5 – Südkopf Neues Annahmeverfahren der Deponien der Abfallverwertungsges. des Landkr. Ludwigsburg mbH	1,00 €	347 697 563.00 EUR	347 697 564.00 EUR	Geringfügig erhöhter Proben- und Analyseaufwand bei zu deponierenden Materialien. Anpassung des Annahmeverfahrens von zunächst einer Deponie im Rahmen der Umsetzung der neuen Deponieverordnung.
2016/S 108-192728	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:192728-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	02.06.16	Sanierung Putzablösungen Gebäude DB-Direktion Südfassade Los-Nr.: 5 – Südkopf	1,00 €	347 697 563.00 EUR	347 697 564.00 EUR	Nachträglich erkanntes Sicherheitsrisiko durch unvorhersehbare Putzablösung an Gebäudefassade. Gefahr im Verzug.
2016/S 121-215659	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:215659-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	21.06.16	Austausch beschädigter Gipskartonplatten der Staubschutzwand in der S-Bahn / Los-Nr.: 5 – Südkopf	1.800,00 €	347 697 563.00 EUR	347 699 363.00 EUR	Beschädigung der Staubschutzwand durch Dritte.

Nr.	Link	Datum Absendung	Bezeichnung des Auftrags:	Wert des Auftrags	Aktualisierter Gesamtauftragswert vor den Änderungen	Gesamtauftragswert nach den Änderungen	Gründe für die Änderung
2016/S 121-215660	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:215660-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	21.06.16	Verringerung Querschnitt und Anpassung Trasse Mischwasserkanals im BA 23 / Los-Nr.: 5 – Südkopf	1,00 €	347 697 563.00 EUR	347 697 564.00 EUR	Der Kanal ist aus Gründen einer sicheren in Zukunft notwendigen Straßenentwässerung erforderlich. Im Rahmen der Sorgfaltspflicht wurde weiterhin nach Prüfung der abzuleitenden Wassermengen entschieden, die Nennweite der Leitung von DN 600 auf DN 400 zu ändern. Um beide Baumaßnahme Talquerung und Staatsgalerie effektiv aufeinander abzustimmen, soll soweit möglich ein Teil der letzten Haltung der Trasse durch den AG Züblin Staatsgalerie hergestellt werden. Somit wird später die Belastung auf den öffentlichen Straßenverkehr reduziert und Züblin Talquerung (zuständig für Planung und Bau) kann die restlichen Haltungen zeit- und kostengünstiger herstellen. Der Gesamtcharakter des Auftrages mit Züblin Talquerung bleibt unverändert; die Herstellung des Kanals war im LV enthalten
2016/S 121-215661	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:215661-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	21.06.16	BA17 – Zusätzliche Maßnahmen Bodenaustausch / Los-Nr.: 5 – Südkopf	25.000,00 €	347 697 563.00 EUR	347 722 563.00 EUR	Nicht vorhersehbares Antreffen einer weichen, nicht tragfähigen Bodenschicht (siehe Anlage MK434 vom 09.05.2016).
2016/S 121-215663	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:215663-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	21.06.16	Berücksichtigung Wandausfall und vertikaler Impuls / Los-Nr.: 5 – Südkopf. Durch das Eisenbahn-Bundesamt zusätzlich geforderte Nachweise.	1,00 €	347 697 563.00 EUR	347 697 564.00 EUR	Zusätzlicher Nachweis, der im Rahmen der durch den AN geschuldeten Tragwerksplanung erbracht werden muss. Zusätzlicher Nachweis kann nicht herausgelöst aus dem Rest der Tragwerksplanung erbracht werden.
2016/S 123-220490	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:220490-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	24.06.16	Rückbau Abwasserpumpstation und Herstellung provisor. Hausanschlussleitung Jägerstraße 14-18 / Los-Nr.: 5 – Südkopf	12.000,00 €	347 697 563.00 EUR	347 709 563.00 EUR	Im Zuge der Herstellung Hilfsbrücke 1 / Überdeckung Jägerstraße muss der bestehende Mischwasserkanal unter der Jägerstraße in neuer Höhenlage unter der Brücke angehängt hergestellt werden. Aufgrund der Herstellung des Tunnels Nordkopf muss der neue Mischwasserkanal wesentlich höher liegen als der Bestandskanal. Um die Abwässer des bestehenden Hausanschluss Jägerstraße 14-18 einzuleiten zu können wurde zunächst eine provisorische Pumpstation errichtet. Um Kosten zu reduzieren (Pumpleistung) und Baufreiheit für die Hilfsbrücke zu erhalten wird der Hausanschluss nun provisorisch verlegt und an den Schacht 3 (Anschluss zum bestehenden Mischwasserkanal) angeschlossen. Die exakten Koordinaten des Hausanschlusses waren zum Zeitpunkt der Ausschreibung nicht bekannt.

Nr.	Link	Datum Absendung	Bezeichnung des Auftrags:	Wert des Auftrags	Aktualisierter Gesamtauftragswert vor den Änderungen	Gesamtauftragswert nach den Änderungen	Gründe für die Änderung
2016/S 123-220492	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:220492-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	24.06.16	Berücksichtigung von 2 zusätzlichen Raumbfugen (zwischen BA21 und BA22 sowie im BA23) / Los-Nr.: 5 – Südkopf	150.000,00 €	347 697 563.00 EUR	347 847 563.00 EUR	Die Raumbfugen werden zur statischen Entkoppelung einzelner Bauabschnitte benötigt. Mit dieser Maßnahme wird eine Terminsicherung der technischen Bearbeitung des Südkopfes gewährleistet. Die Tragwerksplanung der Hauptleistung wird im Zuge des oben beschriebenen Sachverhaltes verändert. Dies kann wirtschaftlich nur vom Ausführungsplaner der Hauptleistung erbracht werden. Die Ausgliederung der veränderten Tragwerksplanung wäre unwirtschaftlich und daher mit Zusatzkosten verbunden.
2016/S 123-220494	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:220494-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	24.06.16	Umbau Wasserhaltungsanlage BA01 / Los-Nr.: 5 – Südkopf	1,00 €	347 697 563.00 EUR	347 697 564.00 EUR	Der Umbau der WH-Anlage wird erforderlich, um den Bau der Hilfsbrücke 1 nicht zu behindern sowie um die provisorische Verlegung des Hausanschlusses Jägerstraße 14-18 durchführen zu können. Geringfügige Leistung die im Zuge der Der Umbau der WH-Anlage wird erforderlich, um den Bau der Hilfsbrücke 1 nicht zu behindern sowie um die provisorische Verlegung des Hausanschlusses Jägerstraße 14-18 durchführen zu können. Hauptvertragsleistung wirtschaftlich (vom unter Vertrag stehenden AN) mit erbracht werden kann. Der Umbau der WH-Anlage durch einen weiteren AN wäre unwirtschaftlich und daher mit Zusatzkosten verbunden.
2016/S 123-220495	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:220495-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	24.06.16	Zusätzliche Abstellung im Arbeitsraum des BA24 zur Herstellung der Bodenplatte des Gebhard-Müller-Platzes Los-Nr.: 5 – Südkopf	1,00 €	347 697 563.00 EUR	347 697 564.00 EUR	Die Herstellung der Bodenplatte der Verlängerung Unterfahung GMP wurde aus Gründen der Baukostenoptimierung vorgezogen. Zum Zeitpunkt der Herstellung kann der Arbeitsraum beidseitig des BA24 noch nicht verfüllt sein. Daher wird eine Abstellung im Arbeitsraum notwendig, um die Bodenplatte herzustellen.

Nr.	Link	Datum Absendung	Bezeichnung des Auftrags:	Wert des Auftrags	Aktualisierter Gesamtauftragswert vor den Änderungen	Gesamtauftragswert nach den Änderungen	Gründe für die Änderung
2016/S 127-228074	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:228074-2016:TEXT:DE:HTML&src=02016/S 127-228074	30.06.16	Herstellung zusätzlicher Probekörper und weitere Bemusterung / Los-Nr.: 5 – Südkopf	40.000,00 €	349 549 859.00 EUR	349 589 859.00 EUR	Trotz größter Sorgfaltspflicht konnte vorab der Umfang der Muster zum Nachweis der geforderten Ausführungsqualität aufgrund der Komplexität der hier vorliegenden Betontechnologie nicht ausreichend genau abgeschätzt werden. Eine Änderung des Gesamtcharakters liegt vor, wenn sich mit einer Änderung das Wesen des gesamten Auftrags verändert – indem beispielsweise die zu beschaffenden Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen durch andersartige Leistungen ersetzt werden oder indem sich die Art der Beschaffung grundlegend ändert. Dies ist vorliegend nicht der Fall, da die Herstellung eines zusätzlichen Probekörpers im Rahmen der Gesamtmaßnahme als eine geringfügige Leistung anzusehen ist.
2016/S 127-228086	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:228086-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	30.06.16	Kontrollprüfung der Wassereindringtiefe für Los 7/8 Düker HS West, Los 9/10 Düker Cannstatter Str. und Los 18 Düker Nesenbach / Los-Nr.: 5 – Südkopf	50.000,00 €	349 549 859.00 EUR	349 599 859.00 EUR	Herstellung Prüfkörper und Kontrollprüfung der Wassereindringtiefe nach DIN EN 12390-8 in Verbindung mit DIN EN 12390-2 für die Düker-Bauwerke zur Sicherstellung der Betonqualität.
2016/S 136-245307	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:245307-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	13.07.16	Terminsichernde Maßnahme Schalwagenaufbau PFA1.5 in BA01 Los-Nr.: 5 – Südkopf	110.000,00 €	350 144 997.30 EUR	350 254 997.30 EU	Aufgrund von Bauzeitoptimierungen für das Gesamtprojekt Stuttgart 21 ist es erforderlich, im BA01 frühzeitig Baufreiheit zum Schalwagenaufbau des benachbarten Planfeststellungsabschnitt 1.5 herzustellen. Die terminsichernden Maßnahmen beziehen sich auf bereits an den AN vergebene und von diesem auszuführende Leistungen. Ein Einsatz eines weiteren AN ohne projektspezifische Kenntnisse in den vom beauftragten AN entwickelten Bauablauf schafft eine weitere Schnittstelle, die den Beschleunigungsmaßnahmen entgegensteht.

Nr.	Link	Datum Absendung	Bezeichnung des Auftrags:	Wert des Auftrags	Aktualisierter Gesamtauftragswert vor den Änderungen	Gesamtauftragswert nach den Änderungen	Gründe für die Änderung
2016/S 146-264080	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:264080-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	25.07.16	Änderung der Ausführung Umbau S-Bahntunnel Los-Nr.: 1 VE01	500.000,00 €	350 254 997.30 EUR	350 754 997.30 EUR	Aufgrund einer Vielzahl von komplexen Randbedingungen (u. a. neue Bemessungswasserstände, Interimstreppenhaus u. Verbleib LST-Gestell im Bau Feld) werden umfangreiche Änderungen in der Geometrie und damit in der Konstruktion im Bereich Umbau S-Bahn-Tunnel erforderlich (siehe dazu auch anhängende MKA432). Im Zuge des oben beschriebenen Sachverhaltes werden Planungs- und Ausführungsleistungen angepasst, die integrativer Bestandteil der Hauptleistung VE01 Talquerung sind. Diese Leistungen können wirtschaftlich nur vom Ausführungsplaner bzw. vom AN Bau der Hauptleistung erbracht werden. Die Planung und Herstellung des Bereiches Umbau S-Bahntunnel durch einen weiteren AN ist unwirtschaftlich und daher mit Zusatzkosten verbunden.
2016/S 146-264105	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:264105-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	25.07.16	Fortschreibung der Entwurfsgrundlagen Umbau S-Bahntunnel / Los-Nr.: Los 1VE01	200.000,00 €	350 754 997.30	350 954 997.30 EUR	Im Zuge des oben beschriebenen Sachverhaltes wird die Entwurfsplanung angepasst und die Tragwerks- und Ausführungsplanung der Hauptleistung verändert. Dies kann wirtschaftlich nur vom Planer AN erbracht werden. Die Ausgliederung der veränderten Planungsteile ist unwirtschaftlich und daher mit Zusatzkosten verbunden.
2016/S 146-264110	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:264110-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	25.07.16	Zuarbeit Zaunbau entlang Schillerstr. – Übergeordnete Verkehrsstufe GMP	200.000,00 €	350 954 997.30 EUR	350 956 997.30 EUR	Geringfügige Leistung die im Zuge der Hauptvertragsleistung wirtschaftlich mit erbracht werden kann.
2016/S 150-271366	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:271366-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	01.08.16	Geänderte Anschlussbewehrung Medienkanal BA 16.	15.000,00 €	350 965 497.30 EUR	350 980 497.30 EUR	Während der Ausführung des Medienkanals wurden Änderungen an der bereits freigegebenen Bewehrungsplanung erforderlich, um die Einbaubarkeit der Bewehrung zu gewährleisten. Zusätzlich mussten weitere Ergänzungen an der Bewehrung vorgenommen werden. Siehe dazu auch MKA439 vom 12.5.2016. Im Zuge des oben beschriebenen Sachverhaltes werden Planungs- und Ausführungsleistungen angepasst, die integrativer Bestandteil der Hauptleistung VE01 Talquerung sind.

Nr.	Link	Datum Absendung	Bezeichnung des Auftrags:	Wert des Auftrags	Aktualisierter Gesamtauftragswert vor den Änderungen	Gesamtauftragswert nach den Änderungen	Gründe für die Änderung
2016/S 150-271367	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:271367-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	01.08.16	BA 24 Verbau Nord – Hohlraum bei Verbauherstellung. Los-Nr.: Los 1 VE01	20.000,00 €	350 980 497.30 EUR	351 000 497.30 EUR	Bei der Herstellung eines Bohrpfahles für den Verbau Nord im BA24 wurde im Zuge der Betonage ein Hohlraum festgestellt. Dieser war aus den Bestandsunterlagen nicht ersichtlich. Siehe dazu auch das Schreiben MKA 450 der Firma EZ vom 6.6.2016.
2016/S 150-271368	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:271368-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	01.08.16	BA 25 Verbau Süd – Hohlraum bei Verbauherstellung. / Los-Nr.: Los 1 VE01	20.000,00 €	351 000 497.30 EUR	351 020 497.30 EUR	Bei der Herstellung eines Bohrpfahles für den Verbau Süd im BA25 wurde im Zuge der Betonage ein Hohlraum festgestellt. Dieser war aus den Bestandsunterlagen nicht ersichtlich. Siehe dazu auch das Schreiben MKA 410 der Firma EZ vom 3.3.2016. Der Hohlraum wurde mit Beton verfüllt und der Bohrpfahl wurde gemäß Ausführungsplanung fertiggestellt. Der Gesamtcharakter des Bauwerkes sowie des Auftrages / Vertrages bleibt unverändert
2016/S 150-271369	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:271369-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	01.08.16	BA 22 Verbau West – Verlorenes Bohrgestänge bei Ankerherstellung.	8.500,00 €	350 956 997.30 EUR	350 965 497.30 EUR	Der Hohlraum wurde mit Beton verfüllt und der Bohrpfahl wurde gemäß Ausführungsplanung fertiggestellt. Der Gesamtcharakter des Bauwerkes sowie des Auftrages / Vertrages bleibt unverändert.
2016/S 151-273686	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:273686-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	02.08.16	Untersuchungen Planungsänderungen im Bereich Kreuzung Talquerung und Bauvorhaben HN/U12 / Los-Nr.: VE01	650.000,00 €	350 244 625.00 EUR	350 894 625.00 EUR	Aufgrund verschiedener Änderungen bei der Herstellung der Tunnelröhren Stadtbahn U12 (z.B. Gradientenlage, Innenschalenstärke) sind diverse Änderungen an der Planung der im Kreuzungsbereich befindlichen Bauwerksteile des DB-Tunnel Nordkopfes vorzunehmen. Im Zuge des oben beschriebenen Sachverhaltes wird die Entwurfsplanung angepasst und die Tragwerks- und Ausführungsplanung der Hauptleistung verändert. Dies kann wirtschaftlich nur vom Ausführungsplaner der Hauptleistung erbracht werden.

Nr.	Link	Datum Absendung	Bezeichnung des Auftrags:	Wert des Auftrags	Aktualisierter Gesamtauftragswert vor den Änderungen	Gesamtauftragswert nach den Änderungen	Gründe für die Änderung
2016/S 151-273701	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:273701-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	02.08.16	Fehlende Entsorgungspositionen KFM – und asbesthaltige Materialien. Los-Nr.: VE01	1,00 €	350 244 625.00 EUR	350 244 626.00 EUR	Im Zuge der Entkernungsarbeiten in der S-Bahn Los 2 und 6 wurden KMF-haltige Dämmstoffe vorgefunden, diese sind gesondert zu entsorgen. Des Weiteren wurden bei der Brücke Cannstatter Straße Faserzementplatten vorgefunden, die aus asbesthaltigem Material bestehen. In den entsprechenden Losen sind keine Entsorgungspositionen für KMF-haltige Materialien bzw. asbesthaltige Materialien enthalten. Die oben beschriebenen Entsorgungsleistungen sind als untergeordnet anzusehen und können wirtschaftlich nur im Zuge der Gesamtentsorgung durch den Auftragnehmer der Hauptleistung erbracht werden.
2016/S 151-273689	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:273689-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	03.08.16	Elektrische Trennung Bauwerke SES /Netze BW /SSB DB / Los-Nr.: VE01	100.000,00 €	363 848 249.10 EUR	363 948 249.10 EUR	Für die elektrische Trennung des Nordkopf-Bauwerkes zu den Bauwerken der SES (Tunnelröhren U12) sowie der Bauwerke Fernheizmedienkanal (FHMK) sowie Hauptsammler West (HSW) wird die Verwendung einer Wolfen-Folie als Trennschicht erforderlich.
2016/S 151-273694	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:273694-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	03.08.16	Umlastung Fahrbahnbrücke Heilbronner Straße auf Fernheiz- und Medienkanal (FHMK) Los-Nr.: VE01	100.000,00 €	363 848 249.10 EUR	363 948 249.10 EUR	Die Auflagerung der Fahrbahnbrücke Heilbronner Straße erfolgt auf einem Kopfbalken, welcher auf dem vorhandenen Verbau aufgesetzt ist bzw. im Bereich der Verschwenkung des Fernheiz- und Medienkanals als freitragender Balken auf zwei zusätzlichen Bohrpfählen aufliegt. Diese Bohrpfähle sind gemäß Bauvertrag im Bereich des herzustellenden Fernheiz- und Medienkanals angeordnet und kollidieren daher mit diesem. Der freitragende Kopfbalken muss daher nach dessen Herstellung umgelagert werden.
2016/S 151-273695	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:273695-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	03.08.16	Erschwerter Abbruch des Telekomschachtes sowie die zusätzliche Verdämmung des Bestandskanals „Alter Nesenbach“ am Königin-Katharina-Stift/Schillerstraße / Los-Nr.: VE01	100.000,00 €	363 848 249.10 EUR	363 948 249.10 EUR	Statt des vertraglich vereinbarten Rückbaus der Telekombestandsleitungen im Bereich der Ableitstrecke Düker Nesenbach am Pausenhof des Königin-Katharina-Stift musste die Leitung in Betrieb belassen und gesichert werden. Dabei kam es zu Erschwernissen und zusätzlichen Leistungen. Des Weiteren war es erforderlich, einen Telekomschacht abzubrechen.

Nr.	Link	Datum Absendung	Bezeichnung des Auftrags:	Wert des Auftrags	Aktualisierter Gesamtauftragswert vor den Änderungen	Gesamtauftragswert nach den Änderungen	Gründe für die Änderung
2016/S 151-273712	http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:273712-2016:TEXT:DE:HTML&src=0	03.08.16	Geänderte Leistungen Behelfsbrücke Baustraße A über S-Bahn Los-Nr.: VE01	15.000,00 €	363 848 249.10 EUR	363 863 249.10 EUR	Zur Herstellung der Behelfsbrücke für die Baustraße A über die bestehende S-Bahn werden verschiedene ergänzende bzw. zusätzliche Leistungen erforderlich (z. B. Schaffung Auflagerbalken, Einbau Elastomerlager, Herstellen von Abdichtungsanschlüssen, etc.
2016/S 151-273714	http://ted.europa.eu/udl?uri=	03.08.16	Ankerarbeiten auf der Westseite des BA22 / Zusatzmaßnahmen gegen drückendes Grundwasser Los-Nr.: VE01	20.000,00 €	363 848 249.10 EUR	363 868 249.10 EUR	Technisch lässt sich die zusätzliche/geänderte Leistung nicht sinnvoll von der vertraglich geschuldeten separieren. Im Zuge des oben beschriebenen Sachverhaltes werden Planungs- und Ausführungsleistungen angepasst, die integrativer Bestandteil der Hauptleistung VE01 Talquerung sind. Diese Leistungen können wirtschaftlich nur vom Ausführungsplaner bzw. vom ANBau der Hauptleistung erbracht werden.