

Für die Be- und Entwässerung, bestehend aus:
 Lageplan M 1 :1000 mit der eingetragenen Leitungsführung
 Längs- und Querprofilen
 Detailzeichnungen einzelner Punkte, Kreuzungen mit Kabelkanälen und Kontrollschächten
 Wasserbedarf- und Rohrleitungsberechnungen
 Erläuterungsbericht
 Massenberechnungen, Baustoffbedarf, Leistungsverzeichnis mit Preisen

Für die Erdbewegung, bestehend aus:
 Lageplan 1 :1000 mit Festlegung der abzutragenden Flächen
 Längs- und Querprofilen
 Erläuterungsberichten
 Massenberechnung
 Leistungsverzeichnis mit Preisen

8. Projektierungsabgrenzung:

Die Projektierung beginnt entsprechend dem technologischen Ablauf im Bruch für Ton, Kalkstein usw., endet in der Zementverladung und enthält die jeweils erforderlichen verschiedenen Hilfs- bzw. Nebenanlagen, wie Dampfversorgungsanlage, Wasseraufbereitungsanlage, Ölversorgungsanlage.

Für die Projektierung der Reserven- und Verschleißteile wird eine zweijährige Betriebszeit zugrunde gelegt.

Für die Station der Hilfs- und Nebenanlagen gilt folgende Projektierungsabgrenzung:

Kraftzentrale

Der HAN übernimmt die Projektierung der Kraftzentrale, beginnend mit der Projektierung der Hauptstation, ausgenommen die Stromzuführung zu dieser Station. ff

Laboratorium

Der HAN übernimmt für das Labor die Bauprojektierung und die Projektierung der erforderlichen Prüf- und Meßgeräte.

Nicht zum Projektierungsumfang des HAN gehören die Möbel und sonstige Einrichtungsgegenstände sowie die erforderlichen Chemikalien.

Reparaturwerkstätten

Der HAN übernimmt die Bauprojektierung der Reparaturwerkstätten und Magazine sowie die Projektierung der hauptsächlichsten Werkzeugmaschinen, wie Dreh- und Fräsmaschinen, Hobel- und Abkantbänke usw.

Der HAN übernimmt nicht die Projektierung der übrigen Werkstatt- und Magazinausrüstung, -wie Werk-, Feilbänke, Schweißtische, Werkzeug-schränke, Büromöbel, Regale, Werkzeuge für Dreher, Schlosser, Fräser, Schmiede, Klempner, Schweißer, Mechaniker, Elektriker usw. sowie die Meß- und Prüfstände, Scherzeuge, Ketten, Seile usw.

Wasserversorgung

Der HAN übernimmt die Projektierung der Wasserversorgung und Wasseraufbereitungsanlage für Trink- und Gebrauchswasser, beginnend mit den Anschlußleitungen der Werkumzäunung und endend mit den Abflußleitungen und Abflußkanälen bis zur Werkumzäunung, wenn ein Anschluß an ein vorhandenes Netz möglich ist.

Der HAN übernimmt die Projektierung dieser Anlagen, auch außerhalb der Werkumzäunung, wenn diese ausschließlich für die Versorgung des Zementwerkes erforderlich wird.

Gleisanlage, Straßen und Baustellenorganisation

Der HAN übernimmt die gesamte Projektierung der erforderlichen Werkstraßen und Gleisanlagen innerhalb der Werkumzäunung. Der HAN übernimmt nicht die Projektierung der Baustraßen und Baugleise, für den Baustrom und die Bauwasserversorgung sowie die Lagerplätze für die vom HAN anzuliefernden Maschinen und Ausrüstungen sowie die gesamte Projektierung der Baustellenorganisation.

Für Kultur- und Sozialgebäude

Der HAN übernimmt die Projektierung der Kultur- und Sozialgebäude einschließlich der sanitären Einrichtungen, ausgenommen hiervon sind die Einrichtungsgegenstände, wie Büromöbel usw.

Fahrzeuge

Der HAN übernimmt nicht die Projektierung des Fahrzeugparkes, wie LKW, PKW sowie innerbetriebliche Fahrzeuge, wie Rangierlokomotiven, Eidechsen, Diesellameisen usw.

Anlage 2

zu vorstehender Anordnung

Abgrenzung des Lieferumfanges

Der HAN ist verpflichtet, die gemäß Anlage 1 Ziff. 8 zu projektierenden Maschinen und Ausrüstungen einschließlich Reserve- und Verschleißteile zu liefern.

Grundsätzlich gehört zum Lieferumfang die technische Dokumentation (Maschinenpaß) in einfacher Ausfertigung, die spätestens 2 Wochen vor Beginn des Probetriebes zu übergeben ist und für die maschinelle Ausrüstung folgende Unterlagen enthält:

Abnahmeprotokoll des Herstellers sowie Prüfbescheinigung für die Maschinen, die technisch überwachungspflichtig sind

Zusammenstellungszeichnung

Charakteristik

Montageanweisung für die in einzelnen Baugruppen gelieferten Ausrüstungen

Bedienungsanleitungen

Ersatzteilaufstellung mit Ersatzteilskizzen

Der Maschinenpaß wird für jede Maschine geliefert. Sofern gleiche Maschinen mehrfach in einer Anlage enthalten sind, wird der Maschinenpaß mit Ausnahme der Abnahmeprotokolle nur für eine Maschine geliefert.

Alle erforderlichen technischen Unterlagen für den bautechnischen und elektrotechnischen Teil sind in den Projektierungsunterlagen enthalten.

Nicht zum Lieferumfang des HAN gehören:

die Bauausführung, Verschleißauskleidungen für Betonrichter sowie Straßenbau, sämtliche Stahlbauteile, wie Unterstützungen, Treppen, Bühnen, Brücken, Abdeckungen und Geländer, sanitäre Einrichtungen, Gleis-, Be- und Entwässerungs-, Beleuchtungs- und Heizungsanlagen sowie die Einrichtungen der Verwaltungs-, Kultur- und Sozialgebäude.