

فصل بیستم . حمل و نقل
فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۰

جدول فاصله‌های حمل مصالح

ردیف	عملیات	فاصله حمل (کیلومتر)	حداکثر فاصله حمل قابل قبول (کیلومتر)
۱	فاصله حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی‌های معمولی		۲۵
۲	فاصله حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزهای سنگی		۲۵
۳	فاصله حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزی‌های معمولی	۱۵	۱۵
۴	فاصله حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزی‌های سنگی		۱۰
۵	فاصله حمل به دیو خاک نباتی		--
۶	فاصله حمل به دیو مصالح نامناسب یا مازاد (خاک، سنگ، لجن و نظایر آن)	۱۵	۱۵
۷	فاصله حمل مواد حاصل از تخریب	۱۵	۱۵
۸	فاصله حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت خاک	۵	--
۹	فاصله حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن		--
۱۰	فاصله حمل ماسه بادی		۷۵
۱۱	فاصله حمل زیراساس		۲۵
۱۲	فاصله حمل زیربالاست		--
۱۳	فاصله حمل اساس رودخانه‌ای	۲۵	۵۰
۱۴	فاصله حمل اساس کوهی		۵۰
۱۵	فاصله حمل مصالح سنگی (رودخانه‌ای) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت،		۵۰
۱۶	فاصله حمل مصالح سنگی (کوهی) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت،		۵۰
۱۷	فاصله حمل آسفالت از محل تولید آسفالت تا محل اجرا،	۲۵	۴۰
۱۸	فاصله حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن		۵۰
۱۹	فاصله حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن		۵۰
۲۰	فاصله حمل بتن با تراک میکسر		۲۰
۲۱	فاصله حمل بتن برای اجرای رویه بتنی		۲۰
۲۲	فاصله حمل مصالح بالاست از محل تولید بالاست (دیو) تا مرکز نقل خط		--
۲۳	فاصله حمل سنگ لاشه برای بنایی سنگی		۳۰
۲۴	فاصله حمل سنگ مالون برای بنایی سنگی		۳۰
۲۵	فاصله حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه		۲۵
۲۶	فاصله حمل میلگرد		۴۵۰
۲۷	فاصله حمل انواع آهن آلات		۴۵۰
۲۸	فاصله حمل سیمان		۲۰۰
۲۹	فاصله حمل جدول‌های بتنی پیش ساخته		--
۳۰	فاصله حمل قیر خالص با تانکره دوجداره	۴۵۰	۴۵۰
۳۱	فاصله حمل قیر خالص با تانکر معمولی		۲۰۰
۳۲	فاصله حمل قیر محلول و امولسیون	۴۵۰	--
۳۳	فاصله حمل ریلی بالاست		--
۳۴	فاصله حمل ریلی خط بسته، ریل، تراورس و سایر ادوات		--
۳۵	فاصله حمل ریلی بتن		--
۳۶	فاصله حمل دریایی		--
۳۷	فاصله حمل قطعات بتنی پیش ساخته نظیر تیرهای با طول کمتر از ۱۰ متر، لوله‌های بتنی و باکس پیش ساخته		--
۳۸	حمل ماسه برای بنایی سنگی		--