

برآورد ابنیه پروژه : اورژانس ۱۱۵ به متراژ ۱۵۰ متر مربع

بر اساس فهرست بهای سال ۱۳۹۷

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۰۱۰۱	بوته کنی در زمین های پوشیده شده از بوته و خارج کردن ریشه های آن از محل عملیات	مترمربع	۲۱۵	۱۵۵.۰۰	۳۳۳۲۵

جمع فصل : ۳۳۳۲۵

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۲۰۱۰۳	پی کنی در زمینهای سخت دستی	مترمکعب	۱۵۶۰۰۰	۱۸.۰۶	۲۸۱۷۳۶۰
۲۰۳۰۱	حفرمیل به قطر تا ۱.۲ متر	مترمکعب	۷۳۹۰۰۰	۱۵.۷۰	۱۱۶۰۲۳۰۰
۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر	مترمکعب	۱۵۳۵۰۰	۱۰۳.۷۲	۱۵۹۲۱۰۲۰
۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاکبرداری پی ها، گودها و کانالها که با ماشین انجام شده باشد	مترمربع	۵۳۰۰	۶۲.۷۶	۳۳۲۶۲۸
۲۰۵۰۴	ریختن خاکها یا مصالح سنگی موجود کنار پی ها، گودها و کانالها، به درون پی ها، گودها و کانالها در قشرهای حد اکثر ۱۵ سانتیمتر در هر عمق و پخش و تسطیح لازم	مترمکعب	۴۱۱۰۰	۵۱.۸۶	۲۱۳۱۴۴۶

جمع فصل : ۳۲۸۰۴۷۵۴

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۳۰۵۰۲	پی کنی در زمینهای سخت با هر وسیله مکانیکی	مترمکعب	۳۱۸۰۰	۶۷.۹۵	۲۱۶۰۸۱۰
۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن	مترمکعب	۱۵۵۰۰	۱۲۳.۸۸	۱۹۲۰۱۴۰
۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول . کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه میشود	مترمکعب	۱۳۶۰	۴۹۵.۵۲	۶۷۳۹۰۷
۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راههای آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود)	مترمکعب کیلومتر	۳۹۵۰	۱۱۷۶.۸۷	۴۶۴۸۶۳۷
۳۰۷۰۲	تهیه خاک مناسب، از خارج کارگاه، برای خاکریزها شامل کندن، بارگیری و حمل، تا فاصله ۵۰۰ متر و باراندازی در محل مصرف	مترمکعب	۳۵۴۰۰	۵۱.۸۶	۱۸۳۵۸۴۴

جمع فصل : ۱۱۲۳۹۳۳۸

برآورد ابنیه پروژه : اورژانس ۱۱۵ به متراژ ۱۵۰ متر مربع

بر اساس فهرست بهای سال ۱۳۹۷

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۴۰۱۰۲	سنگ چینی در کف ساختمان (بلوکاز) با سنگ لاشه ۰	مترمکعب	۵۶۳۵۰۰	۴۵.۲۱	۲۵۴۷۵۸۳۵
۴۰۵۰۶	تهیه و ریختن ماسه بادی در داخل کانالها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم ۰	مترمکعب	۳۶۰۰۰۰	۷.۲۰	۲۵۹۲۰۰۰
۴۰۵۰۴	تهیه و حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانالها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم ۰	مترمکعب	۳۹۱۰۰۰	۵.۰۲	۱۹۶۲۸۲۰

جمع فصل : ۳۰۰۳۰۶۵۵

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در پی ها و شناژهای پی ۰	مترمربع	۲۵۳۰۰۰	۷۸.۲۶	۱۹۷۹۹۷۸۰
۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳.۵ تا حد اکثر ۵.۵ متر باشد	مترمربع	۳۵۸۵۰۰	۷۳.۰۸	۲۶۱۹۹۱۸۰
۶۰۴۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در دالهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳.۵ تا حد اکثر ۵.۵ متر باشد	مترمربع	۳۹۵۰۰۰	۸.۷۲	۳۴۴۴۴۰۰
۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳.۵ تا حد اکثر ۵.۵ متر باشد	مترمربع	۴۹۶۵۰۰	۶۰.۳۶	۲۹۹۶۸۷۴۰
۶۰۸۰۱	اضافه بها برای قالب بندی جدار خارجی دیوارها ، تیرها و ستونها با استفاده از قالب فلزی	مترمربع	۹۳۷۰۰	۴۲.۹۲	۴۰۲۱۶۰۴

جمع فصل : ۸۳۴۳۳۷۰۴

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۷۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع ۳ A بقطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم ۰	کیلوگرم	۳۴۷۰۰	۱۹۵۱.۷۵	۶۷۷۲۵۷۲۵
۷۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع ۳ A بقطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم ۰	کیلوگرم	۲۷۱۰۰	۲۳۰۳.۰۸	۶۲۴۱۳۴۶۸
۷۰۲۰۶	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع ۳ A بقطر بیش از ۲۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم ۰	کیلوگرم	۲۵۷۰۰	۳۲۵۵.۰۱	۸۳۶۵۳۷۵۷

مدیریت امور فنی

برآورد ابنیه پروژه : اورژانس ۱۱۵ به متراژ ۱۵۰ متر مربع

بر اساس فهرست بهای سال ۱۳۹۷

۷۰۳۰۱	اضافه بهای مصرف میلگرد، وقتی به صورت خرپا در تیرچه های پیش ساخته سقف سبک بتنی مصرف شود	کیلوگرم	۵۳۰	۱۲۳۸.۷۶	۶۵۶۵۴۳
۷۰۳۰۲	تهیه و اجرای میل گرد و ... در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای.	کیلوگرم	۳۱۳۰۰	۲۵۹۰.۲۲	۸۱۰۷۳۸۸۶

جمع فصل : ۲۹۵۵۲۳۳۷۹

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن *	مترمکعب	۱۰۱۳۰۰۰	۲۳.۱۵	۲۳۴۵۰۹۵۰
۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، ۱۶ مگا پاسکال	مترمکعب	۱۱۷۱۰۰۰	۵.۷۵	۶۷۳۳۲۵۰
۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۲۸۲۰۰۰	۴۶.۸۳	۶۰۰۳۶۰۶۰
۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلو سیمان در مترمکعب بتن *	مترمکعب	۱۰۵۵۰۰۰	۱۳.۰۶	۱۳۷۷۸۳۰۰
۰۸۰۳۰۱	اضافه بها برای بتن ریزی ستونها و دیوارها و همچنین تیرها و شناژ هایی که جدا از سقف بتن ریزی میشوند	مترمکعب	۲۴۷۰۰۰	۸.۶۱	۲۱۲۶۶۷۰
۰۸۰۳۰۲	اضافه بها برای بتن ریزی سقفها و تیرها و شناژ هایی که همراه سقف بتن ریزی میشوند	مترمکعب	۱۷۱۰۰۰	۱۴.۰۹	۲۴۰۹۳۹۰
۰۸۰۳۰۴	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، هرگاه ضخامت، بتن برابر ۱۵ سانتیمتر یا کمتر باشد *	مترمکعب	۷۳۷۰۰	۱۴.۱۸	۱۰۴۵۰۶۶
۰۸۰۳۰۵	اضافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است).	مترمکعب	۲۸۴۰۰	۱۴.۹۹	۴۲۵۷۱۶
۰۸۰۳۰۶	اضافه بها برای بتن کف سازهها با هر وسیله و به هر ضخامت *	مترمکعب	۸۱۲۰۰	۴.۴۹	۳۶۴۵۸۸
۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی در صورت مصرف بتن در بتن مسلح *	مترمکعب	۳۶۱۰۰	۴۶.۸۳	۱۶۹۰۵۶۳

جمع فصل : ۱۱۲۰۶۰۵۵۳

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۹۰۷۰۱	تهیه، ساخت و بکاربردن قطعات آهنی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی قبل از اجرای کارهای یاد شده از نبشی، سپری، ورق، تسمه و مانند آن، با جوشکاری، برشکاری و ساییدن *	کیلوگرم	۴۸۶۰۰	۳۵۸.۰۰	۱۷۳۹۸۸۰۰

جمع فصل : ۱۷۳۹۸۸۰۰

برآورد ابنیه پروژه : اورژانس ۱۱۵ به متراژ ۱۵۰ متر مربع

بر اساس فهرست بهای سال ۱۳۹۷

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۰۰۱۰۳	اجرای سقف بتنی به ضخامت ۳۰ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.	مترمربع	۵۴۶۰۰۰	۱۱۲.۹۱	۶۱۶۴۸۸۶۰
۱۰۰۴۰۴	اضافه بها به ردیف های سقف سبک با بلوک بتنی در صورتی که در تهیه بلوک از پوکه استفاده شده باشد	مترمربع	۵۱۴۰۰	۱۱۲.۹۱	۵۸۰۳۵۷۴

جمع فصل : ۶۷۴۵۲۴۳۴

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۱۰۱۰۱	آجرکاری با آجر ماسه اهکی (سیلیکاتی)، به ابعاد آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۰۶۸۰۰۰	۲۲.۶۵	۴۶۸۴۰۲۰۰
۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۲۲۶۰۰۰	۴۳.۵۶	۹۸۴۴۵۶۰
۱۱۰۴۰۱	آجرکاری با بلوک سفالی (آجر تیغه ای) به ضخامت ۸ تا ۱۱ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۷۲۹۰۰۰	۱۴.۲۳	۲۴۶۰۳۶۷۰
۱۱۱۰۰۱	نماچینی با آجر پلاک (دوغابی) با سطح مقطع تا ۱۰ سانتی متر مربع با ملات ماسه سیمان ۱:۵ شامل دوغاب ریزی در پشت آجر.	مترمربع	۵۹۱۵۰۰	۱۵۸.۵۱	۹۳۷۵۸۶۶۵

جمع فصل : ۱۷۵۰۴۷۰۹۵

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۲۰۸۰۳	بنایی با بلو کهای بتنی پیش ساخته از بتن سبک (بتن گازی) با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ضخامت بیشتر از ۱۵ سانتی متر تا ۲۰ سانتی متر	مترمربع	۳۶۸۰۰۰	۱۲۶.۲۱	۴۶۴۴۵۲۸۰
۱۲۰۱۰۴	تهیه و نصب جدو لهای بتنی پیش ساخته پرسی با سطح مقطع تا ۰/۳۶ مترمربع با حداقل مقاومت استوانه ای استاندارد ۲۸۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع	مترمکعب	۲۷۰۴۰۰۰	۴.۰۴	۱۰۹۲۴۱۶۰
۱۲۰۹۰۱	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ تا ۵ سانتیمتر و به سطح تا ۱۶ دسیمترمربع، برای هر کفپوش، با هر نوع ملات ماسه سیمان	مترمربع	۲۴۲۵۰۰	۴۴.۸۹	۱۰۸۸۵۸۲۵
۱۲۰۳۰۲	تهیه و نصب لوله بتنی، به قطر داخلی ۱۵ سانتیمتر با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن	مترطول	۱۴۰۵۰۰	۱۵.۰۰	۲۱۰۷۵۰۰
۱۲۰۲۰۱	تهیه و نصب دال بتنی پیش ساخته (مسلح)، با عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب، برای دال روی کانال ها، نهرها و یا به عنوان پل روی جوی ها و موارد مشابه	مترمکعب	۲۹۱۳۰۰۰	۰.۶۳	۱۸۴۵۱۹۰
۱۲۰۳۱۱	تهیه و نصب لوله بتنی مسلح، به قطر داخلی ۱ متر ضخامت ۱۰ سانتی متر با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان	مترطول	۸۶۵۵۰۰	۲۰.۰۰	۱۷۳۱۰۰۰۰

برآورد ابنیه پروژه : اورژانس ۱۱۵ به متر از ۱۵۰ متر مربع

بر اساس فهرست بهای سال ۱۳۹۷

جمع فصل : ۸۹۵۰۷۹۵۵

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۳۰۲۰۳	عایق کاری رطوبتی باسه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سطوح حمامها ، توالتها و روی پی ها	مترمربع	۲۳۵۵۰۰	۱۷.۸۵	۴۲۰۳۶۷۵
۱۳۰۲۰۱	عایق کاری رطوبتی بادو قشر اندود قیر و یک لایه گونی برای سطوح حمامها ، توالتها و روی پی ها	مترمربع	۱۴۴۵۰۰	۶۷.۶۸	۹۷۷۹۷۶۰
۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر و الیاف پلی استر و تیشو به ضخامت ۴ میلیمتر	مترمربع	۱۲۷۰۰۰	۱۷۷.۰۰	۲۲۴۷۹۰۰۰

جمع فصل : ۳۶۴۶۲۴۳۵

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۶۰۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فلزی از ورق (با یا بدون کتیبه) باشاخکهای اتصالى مربوط و جاسازیها و تقویتهای لازم برای قفل و لولا	کیلوگرم	۴۵۴۰۰	۱۵۷.۹۸	۷۱۷۲۲۹۲
۱۶۰۱۰۳	تهیه، ساخت و نصب حفاظ نرده و نرده بان وقابسازی فلزی کف پله ها از نبشی و میلگرد. ، باجا سازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری وساییدن لازم.	کیلوگرم	۳۹۷۰۰	۱۹۴.۴۰	۷۷۱۷۶۸۰
۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره آهنی از پروفیلهای توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۵۳۳۰۰	۱۷۴.۰۰	۹۲۷۴۲۰۰
۱۶۰۲۰۲	تهیه و نصب دریچه چدنی حوضچه ها یا کانالها یا کارهای مشابه	کیلوگرم	۳۹۴۰۰	۱۶۰.۰۰	۶۳۰۴۰۰۰
۱۶۰۳۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف و فلاشینگ ها، با ورق سفید گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب (+پاخور درب)	کیلوگرم	۴۷۱۰۰	۲.۵۱	۱۱۸۲۲۱
۱۶۰۳۰۵	تهیه و نصب کف خواب سر ناودان، کاسه ناودان کلاهک دودکش و مانند آن با ورق سفید گالوانیزه لحیم کاری، پرچ و سایر کارهای لازم روی آن.	کیلوگرم	۸۴۹۰۰	۱۰.۵۰	۸۹۱۴۵۰
۱۶۰۳۰۹	تهیه و نصب، در پوش لوله بخاری به قطر ۱۰ سانتی متر از آهن سفید.	عدد	۷۶۳۰۰	۶.۰۰	۴۵۷۸۰۰
۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تورسیمی گالوانیزه زیر اندود	مترمربع	۳۱۸۰۰	۷۲.۰۰	۲۲۸۹۶۰۰

جمع پایه فصل : ۳۴۲۲۵۲۴۳

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۷۰۵۰۱	تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی ، باقاب آلومینیومی ثابت	مترمربع	۲۷۸۵۰۰	۸.۲۲	۲۲۸۹۲۷۰

مدیریت امور فنی

برآورد ابنیه پروژه : اورژانس ۱۱۵ به متراژ ۱۵۰ متر مربع

بر اساس فهرست بهای سال ۱۳۹۷

۱۷۰۳۰۱	تهیه مصالح و پوشش سقف با ورق آلومینیومی با هر نوع موج به ضخامت تا هفت دهم میلیمتر	کیلو گرم	۱۵۱۰۰۰	۳۳۰۰	۴۹۸۳۰۰۰
۱۷۰۱۰۱	تهیه و ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی یک جداره یا دو جداره از پروفیل اس تی که در آن از میلگرد آهنی استفاده شده باشد *	کیلو گرم	۱۴۴۵۰۰	۶۱۶۵	۸۹۰۸۴۲۵
**	تهیه و نصب در کرکره ای اتوماتیک برقی	عدد	۴۰۰۰۰۰۰	۲۰۰	۸۰۰۰۰۰۰

جمع پایه فصل : ۱۶۱۸۰۶۹۵

جمع فصل غیر پایه : ۸۰۰۰۰۰۰

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۸۰۲۰۱	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات گچ و خاک	مترمربع	۲۶۴۰۰	۳۱۸۶۵	۸۴۱۲۳۶۰
۱۸۰۲۰۲	اندود گچ و خاک به ضخامت حدود ۲.۵ سانتیمتر، روی سطوح قائم *	مترمربع	۷۵۸۰۰	۱۹۵.۹۷	۱۴۸۵۴۵۲۶
۱۸۰۲۰۳	اندود گچ و خاک به ضخامت حدود ۲.۵ سانتیمتر، برای زیر سقفها *	مترمربع	۱۰۲۵۰۰	۱۲۲.۶۹	۱۲۵۷۵۷۲۵
۱۸۰۲۰۴	سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته *	مترمربع	۷۰۴۰۰	۱۹۵.۹۷	۱۳۷۹۶۲۸۸
۱۸۰۲۰۵	سفید کاری زیر سقفها پرداخت آن با گچ کشته *	مترمربع	۹۳۰۰۰	۱۲۲.۶۹	۱۱۴۱۰۱۷۰
۱۸۰۲۰۶	در آوردن چفت در سطوح گچکاری	متر طول	۱۰۴۰۰	۲۷.۶۰	۲۸۷۰۴۰
۱۸۰۸۰۳	بند کشی توپر نمای آجری با ملات ماسه سیمان ۱:۴ .	مترمربع	۶۶۰۰۰	۱۵۸.۵۱	۱۰۴۶۱۶۶۰
۱۸۰۳۱۷	اضافه بها برای اندودهای با ملات ماسه سیمان در صورتی که سطح روی آن لیسسه ای و پرداخت شود	مترمربع	۱۲۴۰۰	۱۹۴.۰۰	۲۴۰۵۶۰۰
۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۲ سانتیمتر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴ *	مترمربع	۹۸۹۰۰	۳۰.۶۸	۳۰۳۴۲۵۲
۱۸۰۳۰۸	اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت حدود ۲ سانتیمتر، روی سطوح افقی *	مترمربع	۸۰۳۰۰	۱۶۳.۳۲	۱۳۱۱۴۵۹۶
۱۸۰۳۱۳	اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر، زیر سقفها *	مترمربع	۱۸۰۰۰۰	۷.۷۶	۱۳۹۶۸۰۰

مدیریت امور فنی

برآورد ابنیه پروژه : اورژانس ۱۱۵ به متراژ ۱۵۰ متر مربع

بر اساس فهرست بهای سال ۱۳۹۷

۱۸۰۴۰۲	اندود تخته ماله ای در یک دست به ضخامت حدود ۵/۰ سانتیمتر زیر سقفها با ملات سیمان ، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳	مترمربع	۱۰۰۵۰۰	۷.۷۶	۷۷۹۸۸۰
۱۸۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۱۸۰۴۰۲ در صورت استفاده از سیمان سفید بجای سیمان معمولی	مترمربع	۱۸۲۰	۷.۷۶	۱۴۱۲۳

جمع فصل : ۹۲۵۴۳۰۲۰

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۹۰۲۰۲	تهیه و ساخت کلاف در چوبی به ابعاد ۶*۳/۸ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، با چوب نراد خارجی، همراه با دو قید چوبی به ابعاد ۶*۳/۸ سانتیمتر یا مقطع معادل آن به طول ۲۰ سانتیمتر برای نصب قفل .	مترمربع	۲۰۰۰۰	۱۵.۵۴	۳۱۰۸۰۰۰
۱۹۰۳۰۴	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد ۷ * ۷ سانتیمتر داخل کلاف چوبی در، از سه لایه خارجی به ضخامت حدود ۶ میلیمتر .	مترمربع	۱۹۲۵۰۰	۱۵.۵۴	۲۹۹۱۴۵۰
۱۹۰۴۰۲	تهیه و نصب پوشش دو روی در، از فیبر به ضخامت ۳ میلیمتر، با پرس کردن .	مترمربع	۱۵۷۰۰۰	۱۵.۵۴	۲۴۳۹۷۸۰
۱۹۰۵۰۱	نصب در چوبی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات) .	لنگه	۱۷۱۵۰۰	۸.۰۰	۱۳۷۲۰۰۰
۱۹۰۵۰۲	دستمزد قابلمه ای کردن در، به ازای متر طول قابلمه .	متر طول	۱۰۹۰۰	۴۱.۰۰	۴۴۶۹۰۰
****	تهیه یراق آلات	عدد	۵۰۰۰۰۰	۸.۰۰	۴۰۰۰۰۰۰
****	تهیه یراق آلات	عدد	۱۰۰۰۰۰۰	۸.۰۰	۸۰۰۰۰۰۰
****	تهیه یراق آلات	عدد	۵۰۰۰۰۰	۱.۰۰	۵۰۰۰۰۰۰

جمع فصل پایه : ۱۰۳۵۸۱۳۰

جمع فصل غیر پایه : ۱۲۵۰۰۰۰۰

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۲۰۰۱۰۷	تهیه و نصب کاشی لعابدار با سطح بیش از ۶ تا ۹ دسیمتر مربع.	مترمربع	۳۵۸۵۰۰	۸۰.۶۵	۲۸۹۱۳۰۲۵
۲۰۰۳۰۳	تهیه و نصب سرامیک لعابدار با سطح ۴ تا ۹ دسیمتر مربع.	مترمربع	۳۳۵۰۰۰	۱۲.۱۰	۴۰۵۳۵۰۰

جمع فصل : ۳۲۹۶۶۵۲۵

برآورد ابنیه پروژه : اورژانس ۱۱۵ به متراژ ۱۵۰ متر مربع

بر اساس فهرست بهای سال ۱۳۹۷

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۲۲۰۱۰۳	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن قرمز آذر شهر در سطوح افقی به ضخامت ۲ سانتیمتر *	مترمربع	۸۷۲۰۰۰	۳۷.۳۹	۳۲۶۰۴۰۸۰
۲۲۰۴۰۳	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی سفید نیریز در سطوح افقی به ضخامت ۲ سانتیمتر *	مترمربع	۷۲۷۵۰۰	۱۶.۳۷	۱۱۹۰۹۱۷۵
۲۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگهای پلاک در سطوح قائم نصب شوند.	مترمربع	۳۹۳۰۰	۳۷.۳۹	۱۴۶۹۴۲۷
۲۲۰۶۰۲	اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگهای پلاک بجز سنگهای گرانیات برای سطوح قائم.	مترمربع	۴۳۰۰۰	۳۷.۳۹	۱۶۰۷۷۷۰
۲۲۰۶۰۸	گرد کردن لبه سنگ، پخ زدن، تعبیه شیار، چفت و آبچکان سنگهای پلاک بجز گرانیات برای هر مورد *	مترطول	۳۱۷۰۰	۱۸۴.۳۶	۵۸۴۴۲۱۲
*	اضافه بها بابت ۲ سانت افزایش ضخامت به آیت ۲۲۰۴۰۳ (سنگ پنج سانتی)	مترمربع	۳۷۸۳۰۰	۱.۱۰	۴۱۶۱۳۰
**	تهیه و نصب سنگ صلاصه به ضخامت ۲ سانتیمتر *	مترمربع	۱۰۰۰۰۰	۷۹.۶۱	۷۹۶۱۰۰۰۰
**	تهیه و نصب سنگ گرانیات سفید زاهدان در سطوح افقی به ضخامت ۲ سانتیمتر *	مترمربع	۹۰۰۰۰۰	۶۴.۶۹	۵۸۲۲۱۰۰۰
**	تهیه و نصب سنگ اسپراخون تیشه ای در سطوح افقی به ضخامت ۳ سانتیمتر *	مترمربع	۸۰۰۰۰۰	۶۰.۵۱	۴۸۴۰۸۰۰۰

جمع پایه فصل : ۵۳۴۳۴۶۶۴

جمع فصل غیر پایه : ۱۸۶۶۵۵۱۳۰

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۲۳۱۱۰۱	تهیه و ساخت و نصب پنجره با پروفیل upvc با مساحت تا ۰/۷۵ متر مربع	مترمربع	۳۴۷۱۰۰۰	۱.۰۸	۳۷۴۸۶۸۰
۲۳۱۱۰۲	تهیه و ساخت و نصب پنجره با پروفیل upvc با مساحت بیش از ۰/۷۵ تا دو متر مربع	مترمربع	۲۳۲۰۰۰۰	۱۸.۳۶	۴۲۵۹۵۲۰۰

جمع فصل : ۴۲۵۹۵۲۰۰

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلیمتری ساده با چسب سیلیکون *	مترمربع	۲۵۲۵۰۰	۳۹.۴۷	۹۹۶۶۱۷۵
۲۴۰۲۰۱	تهیه و نصب شیشه ۴ میلیمتری مشجر با چسب سیلیکون *	مترمربع	۲۵۴۰۰۰	۱.۲۰	۳۰۴۸۰۰
۲۴۰۷۰۶	اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود ، بر حسب محیط شیشه	مترطول	۱۲۷۰۰۰	۶۲.۸۰	۷۹۷۵۶۰۰

جمع پایه فصل : ۱۸۲۴۶۵۷۵

برآورد ابنیه پروژه : اورژانس ۱۱۵ به متراژ ۱۵۰ متر مربع

بر اساس فهرست بهای سال ۱۳۹۷

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۲۵۰۳۰۲	تهیه مصالح و اجرای یک دست رنگ ضد زنگ روی کارهای فلزی به استثنای اسکلت‌های فلزی *	مترمربع	۴۲۰۰۰	۲۳۶.۳۹	۹۹۲۸۳۸۰
۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی *	مترمربع	۱۵۱۵۰۰	۴۱.۱۲	۶۲۲۹۶۸۰
۲۵۰۴۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی در و سایر کارهای چوبی *	مترمربع	۱۵۶۰۰۰	۳۱.۰۸	۴۸۴۸۴۸۰
۲۵۰۵۰۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک روی اندود گچی دیوارها و سقفها *	مترمربع	۹۴۴۰۰	۱۶۵.۵۳	۱۵۶۲۶۰۳۲
۲۵۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی اندود گچی دیوارها و سقفها *	مترمربع	۱۱۸۰۰۰	۱۵۳.۱۲	۱۸۰۶۸۱۶۰

جمع فصل : ۵۴۷۰۰۷۳۲

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۲۸۰۱۰۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر *	تن کیلومتر	۱۲۵۰	۱۲۳۱.۹۷	۱۵۳۹۹۶۳
۲۸۰۱۰۲	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر *	تن کیلومتر	۸۴۵	۵۶۳.۲۴	۴۷۵۹۳۸
۲۸۰۱۰۳	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر *	تن کیلومتر	۵۳۰	۱۱۲۶.۴۸	۵۹۷۰۳۴
۲۸۰۱۰۴	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر *	تن کیلومتر	۴۴۰	۱۱۲۶.۴۸	۴۹۵۶۵۱

جمع فصل : ۳۱۰۸۵۸۶

جمع کل پایه: ۱,۳۸۹,۳۵۳,۷۹۷

جمع کل غیر پایه: ۱۹۹,۱۵۵,۱۳۰