

مقدمه احجام کاری

شماره	شرح عمومی اقلام کار های ساختمانی
1	تمام وسایل ، وسایط و مواد که از شروع الی ختم کار ساختمانی مورد استفاده قرار می گیرد ، قبل از انتقال به ساحه از نظر کمی و کیفی مورد تایید قرار گرفته بعدا به ساحه انتقال صورت گیرد
2	مقدار کار که در بل احجام گنجانیده شده ، تخمینی و تقریبی بوده ، و قابل کم شدن و زیاد شدن را مطابق قرارداد دارا می باشد. انجینئر دولت در قسمت تطبیق عین مقدار کار در بل ، مسؤل نمی باشد، و شرکت ادعا انجام تمام بل یا حجم کاری را ندارد.
3	در صورتی که قیمت مجموعی یک کار ساختمانی ، با قیمت فی واحد اختلاف داشته باشد ، قیمت فی واحد معیار قابل محاسبه می باشد و قیمت مجموعی همان آیتم کاری مطابق فی واحد دوباره محاسبه می شود.
4	چیزی که در بل احجام گنجانیده شده ، تمام اوصاف کار و مواد ساختمانی در آن گنجانیده نشده ، بلکه این تشریح کار و مواد ساختمانی با ماده های قرارداد ، نقشه ها ، مدنظر گرفتن ساحه و مشخصات تختیکی یکجا مدنظر گرفته میشود. بنا شرکت محترم قراردادی باید نقشه ها ، ماده های قرارداد ، مشخصات تختیکی را دیده بعدا نرخ های خود را در بل بگجاند.
5	قیمت های که در بل احجام از جانب شرکت مدنظر گرفته شده ، عبارت از قیمتی است که شامل تمام چیزی های شامل کار بوده و شرکت آنرا خوب بررسی نموده بعدا قیمت های خود را درج نموده است ، مثل وسایل ، دستگاه ، تعداد پرسونل ، نظارت ، نصب مواد ، نگهداری مواد ، تیست های مربوط مواد و کار ها ، بیمه ، فایده ، امکان از بین رفتن مواد وغیره الی ختم قرار داد .
6	قیمت های داده شده از جانب شرکت شامل ، انتقال مواد ، پرسونل ، دستگاه ها ، وسایل و سیاط ، ایمنی کار ها و پرسونل ، ایمنی کار های از سیلاب ها ، ساختن سرک های موقتی ، ساختن کار های موقتی ، آوردن ساحه به شکل اولی آن تماما مدنظر گرفته شده به حساب می آید.
7	محافظةت کار ها در مقابل آب و دور ساختن آب در جریان کار ساختمانی از تهداب ها ، باید توسط شرکت در بل مدنظر گرفته شده باشد ، در این قسمت کدام پول اضافه برای شرکت داده نمی شود. به فقره های 1.13 و 1.14 جهت وضاحت بیشتر مراجعه شود.
8	پرکاری شامل تهیه مواد مناسب ، مرطوب سازی خاک ، تست ها و متراکم سازی خاک مطابق خطوط و سطوح نشان داده شده در نقشه ، و تایید انجینئر ساحه تطبیق گردیده و شرکت محترم در زمینه مسوول می باشد.
9	کار های مربوط به کانکریت شامل انتقال مواد ، سیخ گول ، تیست های مواد ، میکس دیزاین ، ریخت ، متراکم سازی ، قالب بندی ، خوازه کاری ، نصب سیخ ها ، نصب چراغ ها ، آب دهی وغیره کار که بتوان کانکریت را ریخت نمود شامل می باشد.
10	قیمت پایپ ها باید شامل کندن کاری ، آب دهی ، پرکاری ، دور سازی مواد غیر ضروری ، آوردن و انتقال پایپ ها ، استفاده از مواد زد رنگ ایزومات یا معادل آن ، استفاده از گسکت ها وغیره مواد لازم در ساحه بود که بعد از تایید انجینئر نصب کاری خواهد شد
11	قیمت های که توسط قراردادی در بل احجام داده می شود باید بعد از دیدن ساحه ، موقعیت جغرافیایی ، سرک ها وغیره ضروریات ساحه را در برآورد گنجانیده باشد، شرکت در ضمن مواری که امکان وقوع آن در ساحه موجود است و جهت رفع آن چه باید کرد را نیز مدنظر گرفته باشد.
12	انتقال مواد و نمونه ، برای هر کار قبل از شروع آن ، وغیره کار های که به هزینه اضافی ضرورت دارند ، باید در بل احجام توسط شرکت مدنظر گرفته شده باشد
13	کانکریت کورتیس یا هر نوع تیست دیگر بعد از ریخت کانکریت در هر زمانیکه توسط انجینئر هدایت داده شد ، شرکت محترم مسوول است تا آنرا به هزینه شخصی خود انجام دهد. موقعیت نمونه گیری توسط انجینئر ساحه انتخاب می گردد ، و شرکت محترم باید آنرا انجام دهد. کانکریت کورتست ها توسط اشوتوئی 24 یا معادل آن صورت گیرد.
14	قیمت های سنگ کاری ها و حشمت کاری ها شامل ، تهیه مواد ، میکس مواد ، ریخت مواد ، هنگام کاری ، تست های مواد و کار ها ، خوازه ، آب دهی ، بستها و میله ها وغیره کار های که جهت تکمیل سازی ضرورت می باشد ، شامل می باشد.
15	قطر ، مقدار ملمع کاری سیم های گبیون ها ، مقاومست کششی سیم ها در هر زمانیکه توسط انجینئر هدایت داده شد ، باید توسط شرکت محترم به پول خود انجام پذیرد، در صورتیکه نتیجه تیست ها منفی بدست آمد ، باید تمام گبیون ها رد گردد.
16	تمام مواد که جهت اصلاح و ترمیم کاری استفاده می شود معادل ایزومات باشد، از قبیل گروف ها ، پلشر های آماده و از قبل تیار شده وغیره.
17	تمام امورات ساختمانی باید مطابق نقشه ها و مشخصات تختیکی قرارداد شده ، تطبیق گردد. در صورت که کار اجرا شده خلاف مشخصات تختیکی باشد قابل مجرانی و پرداخت نمیباشد. هیچ نوع کار اضافی را شرکت محترم بدون هدایات انجینئر و امر اعضای قرار انجام داده نمی تواند. در صورت انجام کار های خودش ، مستحق هیچ نوع پرداخت نخواهد بود.
18	در صورتیکه تفاوت در تشریح مواد یا کار ساختمانی بین ، احجام کاری ، نقشه ها یا مشخصات به نظر رسد ، همان تشریح که از نظر کیفی بهترتر است و تایید انجینئر باشد ، عملی گردد. شرکت محترم مسوول اجرا آن خواهد بود.
19	بر ختم کار پروژه ، شرکت محترم مسوول است که نقشه تکمیل شده و تطبیق شده ساحه را هم به شکل سافت و هم به شکل هارد مطابق هدایات انجینئر ساحه تسلیم نماید ، در غیر آن کار پروژه به حیت ختم آن پذیرفته نخواهد شد.
20	تهیه نمونه ها و تایید مواد، جهت انجام کار ها و اقلام بل باید جریان 40 روز بعد از تسلیمی ساحه صورت گیرد. و شرکت محترم تاییدی انجینئر ساحه را بدست آورد.

*(Handwritten signature)*

