

ناحیه کی و شاخصی رشته ای فهرستهای بنیادی واحد باقیمت بختنامه شماره ۳۱۹۵-۵۴-۱۵۴۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳۰

| سال | | ۱۳۷۰ | | | ۱۳۶۹ | |
|--|--|--|--|--------------------------------------|------|-------|
| دوره محاسبه | | چهارم | اول | دوم | سوم | چهارم |
| شاخص کلی | | ۲۸۷/۵ دو بیست و هشتاد و هفت و پنج دهم | ۳۳۸/۱ سیصد و سی و هشت و یک دهم | ۳۶۷/۱ سیصد و شصت و هفت و یک دهم | | |
| شاخص رشته ابنیه | | ۲۷۸/۲ دو بیست و هفتاد و هشت و دو دهم | ۳۴۸/۷ سیصد و چهل و هشت و هفت دهم | ۳۷۹/۵ سیصد و هفتاد و نه و پنج دهم | | |
| شاخص رشته تأسیسات برقی (با مصالح) | | ۲۰۱/۷ چهار صد و یک و هفت دهم | ۲۵۲/۶ چهار صد و پنجاه و دو و شش دهم | ۲۸۰/۵ چهار صد و هشتاد و پنج دهم | | |
| شاخص رشته تأسیسات برقی (بدون مصالح) | | ۲۴۸/۵ دو بیست و چهل و هشت و پنج دهم | ۲۸۵/۸ دو بیست و هشتاد و پنج و هشت دهم | ۳۱۰/۶ سیصد و ده و شش دهم | | |
| شاخص رشته تأسیسات مکانیکی (با مصالح) | | ۲۰۴/۷ چهار صد و چهار و هفت دهم | ۲۲۹/۳ چهار صد و بیست و نه و سه دهم | ۲۷۰/۴ چهار صد و هفتاد و چهار دهم | | |
| شاخص رشته تأسیسات مکانیکی (بدون مصالح) | | ۲۷۲/- دو بیست و هفتاد و دو چنانچه | ۳۱۵/۱ سیصد و پانزده و یک دهم | ۳۴۲/۵ سیصد و چهل و دو و پنج دهم | | |
| شاخص رشته راه ، باند ورودگاه ، زیرسازی راه آهن | | ۲۴۶/۱ دو بیست و چهل و شش و یک دهم | ۲۸۳/۳ دو بیست و هشتاد و سه و سه دهم | ۳۰۶/۳ سیصد و شش و سه دهم | | |
| شاخص رشته خطوط انتقال آب | | ۲۳۰/۵ دو بیست و سی و پنج دهم | ۲۶۲/۹ دو بیست و شصت و دو و نه دهم | ۲۸۸/- دو بیست و هشتاد و هشت | | |
| شاخص رشته شبکه توزیع آب | | ۲۲۸/۵ دو بیست و سی و هشت و پنج دهم | ۲۷۴/۹ دو بیست و هفتاد و چهار و نه دهم | ۳۰۲/۱ سیصد و دو و یک دهم | | |
| شاخص رشته حفاری جاهای آب و فشانها | | ۲۷۲/۶ دو بیست و هفتاد و دو و شش دهم | ۳۰۶/۷ سیصد و شش و هفت دهم | ۳۱۸/۶ سیصد و هجده و شش دهم | | |

ناحصهای گروهی . فهرست بنای واحد کارهای ساختمانی (ابنیه) بیوست بختنامه شماره ۳۱۹۵-۵۲-۱۵۲۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳۰

| شماره فصل | سال | | ۱۳۷۰ | | |
|-----------|---------------------------------|-------------|---|---------------------------------------|--|
| | عنوان فصل | دوره مساعده | چهارم | اول | دوم |
| اول | عملیات خاکی بادیست | ۲۱۶/۱ | دویست و نایزد و بیست و یکم دهم | دویست و پنجا و بیست و یکم دهم | دویست و هفتاد و بیست و یکم دهم |
| دوم | عملیات تخریب | ۲۱۷/۶ | دویست و هفتاد و بیست و یکم دهم | دویست و پنجا و چهارم دهم | دویست و هشتاد و بیست و یکم دهم |
| سوم | عملیات سفت کاری | ۲۴۶/۲ | دویست و سی و هفت دهم | چهارصد و پنجا و هشت و بیست و یکم دهم | چهارصد و هفتاد و هشت و بیست و یکم دهم |
| چهارم | عایقکاری | ۳۲۹/۴ | سیصد و بیست و سه و چهارم دهم | چهارصد و هفتاد و هشت و بیست و یکم دهم | پانصد و یک و سیصد و بیست و یکم دهم |
| پنجم | کارهای بتنی و بنایی با بلوک | ۲۲۶/۲ | دویست و سی و شش و بیست و یکم دهم | سیصد و سی و هفت و بیست و یکم دهم | سیصد و یک و بیست و یکم دهم |
| ششم | بتن پیش ساخته و کارهای سقف سازی | ۲۴۵/۲ | دویست و چهل و پنج و بیست و یکم دهم | سیصد و هشتاد و بیست و یکم دهم | سیصد و بیست و یکم دهم |
| هفتم | بنایی با سنگ | ۲۶۲/- | دویست و هشتاد و بیست و یکم دهم | سیصد و چهل و پنج و بیست و یکم دهم | سیصد و بیست و یکم دهم |
| هشتم | فرشکوب و نما سازی با سنگ | ۳۲۲/۷ | سیصد و بیست و دو و هفت و بیست و یکم دهم | سیصد و هفتاد و بیست و یکم دهم | چهارصد و چهل و هشت و سیصد و بیست و یکم دهم |
| نهم | نارک کاری و بند کشی | ۲۲۷/۹ | دویست و بیست و هشت و بیست و یکم دهم | سیصد و پنجا و هشت و بیست و یکم دهم | سیصد و سی و شش و بیست و یکم دهم |
| دهم | فرشها | ۲۸۲/- | دویست و هشتاد و بیست و یکم دهم | سیصد و پنجا و هشت و بیست و یکم دهم | سیصد و سی و شش و بیست و یکم دهم |

۲۸۱

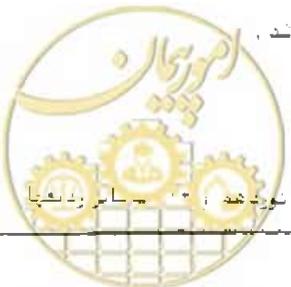
ساختهای گروهی - فهرست بنای واحد کارهای ساختمانی - پشته / پیوست شماره ۹۵-۲۱-۵۲-۱۵۳۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۵/۹/۳۰

| شماره فصل | توضیح فصل | ۱۳۷۵ | | | ۱۳۶۹ | | |
|--------------|---|-------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | اول | دوم | سوم | چهارم | پنجم | ششم |
| بازدهم | تک پوستا و پوست پلاستیکی دیوارها | ۴۵۲/۷ | ۴۵۷/۶ | دوم | چهار صد و پنجاه و هفت و هشت | چهار صد و پنجاه و هفت و هشت | دوم |
| دوازدهم (۱) | کارهای فلزی (آلومینیوم و سایر فلزات) | ۵۵۸ | ۵۶۸/- | پانصد و هشتاد و سه و هشت |
| دوازدهم (۲) | کارهای فلزی (انواع میلگرد) | ۳۴۴/۲ | ۳۵۵/۶ | سیصد و چهل و هفت و پنج و شش | سیصد و چهل و هفت و پنج و شش | سیصد و چهل و هفت و پنج و شش | سیصد و چهل و هفت و پنج و شش |
| دوازدهم (۳) | کارهای فلزی (درب و پنجره و چهارچوب با برقیل توخالی) | ۵۵۴/- | ۵۶۷/۲ | پانصد و پنجاه و چهار |
| دوازدهم (۴) | کارهای فلزی (انواع پروریل آهن) | ۳۴۱/۴ | ۳۴۹/۴ | سیصد و بیست و یک و چهار |
| دوازدهم مکرر | کارهای فلزی دستمردی | ۱۹۸/۴ | ۲۲۸/۲ | یکصد و نود و هشت و چهار | دویست و بیست و هشت و دو | دویست و بیست و هشت و دو | دویست و بیست و هشت و دو |
| سیزدهم | کارهای چوبی | ۲۷۱/۲ | ۲۰۲/۴ | دویست و هشتاد و یک و دو |
| چهاردهم | شیشه | ۳۰۷/۲ | ۴۵۱/۳ | سیصد و هفت و سیصد | چهار صد و پنجاه و یک و سیصد | چهار صد و پنجاه و یک و سیصد | چهار صد و پنجاه و یک و سیصد |
| پانزدهم | تفاسی | ۴۱۴/۸ | ۴۷۴/۳ | چهار صد و هشتاد و سه |
| شانزدهم (۱) | عمیقات خاکی یا ماشین حمل | ۲۷۱/۴ | ۳۶۳/۴ | دویست و هشتاد و یک و چهار | سیصد و بیست و هشت و نود | سیصد و بیست و هشت و نود | سیصد و بیست و هشت و نود |

ناقصهای گروهی فهرست بنای واحد کارهای ساختمانی (انبیه) بیوست بخشنامه شماره ۳۱۹۵-۵۴-۱۵۳۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳۰

| سال | | ۱۳۷۰ | | | ۱۳۶۹ | |
|-------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------|-------|
| شماره فصل | عنوان فصل | دوره مسماه | اول | دوم | سوم | چهارم |
| تازدهم (۱۲) | عملیات خاکی با ماشین (سایر ردیفها) | دویست و چهل و چهار و دهم | دویست و هشتاد و یک دهم | دویست و نود و چهار و پنجم دهم | | |
| معدوم | فقرهای اساسی و زیراساسی | دویست و پنجاه و چهار و سدهم | سیصد و بیست و یک و هشت دهم | سیصد و شصت و هشت و پنجم دهم | | |
| هیچدوم | افعالیت | دویست و چهل و هشت و هشت دهم | سیصد و هشت | سیصد و سی و یک و هفت دهم | | |
| نوزدهم (۱۱) | کارهای منقره (حمل و نقل مصالح) | چهارصد و هفتاد و دو و چهاردهم | چهارصد و نود و هفت و چهار دهم | پانصد و بیست و دو و پنجم دهم | | |
| نوزدهم (۱۲) | کارهای منقره (سایر ردیفها) | سیصد و هشتاد و هشت و هشت دهم | چهارصد و پانزدهم دهم | چهارصد و شصت و یک دهم | | |

دوازدهم (۱) - کتبه ردیفهای آلومینیومی - می - استیل - آهنیل - بریز و نظایر آن
 دوازدهم (۲) - کتبه ردیفهای مین گرد
 دوازدهم (۳) - ردیف مربوط به پروفیل نوحالی ردیف (۱۲۰۲۷) و (۱۲۰۲۸)
 هر صورتیکه پروفیل چهار جوب ساخته شده در کارخانه خریداری و مصرف گردید تعدیل آن از ناخصیهای فصل دوازدهم (۳) و چنانچه ورق به نرخ رسمی برای ساخت چهار جوب در اختیار پیمانکار قرار گیرد تعدیل آن از ناخصیهای فصل دوازدهم (۴) محاسبه و پرداخت خواهد شد. این روش از سه ماهه اول سال ۱۳۶۹ قابل اجرا می باشد.
 دوازدهم (۴) - سایر ردیفهای فولادی و عضوهای سازه و پوستهای گانواپیزه و نظایر آن
 نوزدهم (۱) - سایر ردیفهای ۱۶۰۳۸ و ۱۶۰۳۷
 نوزدهم (۲) - سایر ردیفهای
 نوزدهم (۳) - ردیفهای مربوط به حمل و نقل (۱۹۰۵۱ و ۱۹۰۵۲ و ۱۹۰۳۹)



ناحصهای گروهی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برقی پیوست بخشنامه شماره ۱۹۵-۵۴-۱۵۳۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳۰

| شماره فصل | عنوان فصل | سال | | | | | | |
|-----------|--------------------|---------------------------------|-------|--------------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------|
| | | چهارم | ۱۳۶۹ | ۱۳۷۰ | چهارم | | | |
| اول | جراشهای فلورسنت | سیصد و هشت و سیصد و نود و نهم | ۳۶۳/۹ | چهار صد و هشتاد و چهار دهم | ۴۱۸/۲ | چهار صد و هشت و سیصد و نود و نهم | ۲۶۳/۹ | چهارم |
| دوم | جراشهای رنگینای | چهار صد و سی و سیصد و یک دهم | ۴۳۳/۱ | چهار صد و سیصد و چهار دهم | ۴۹۳/۴ | پانصد و چهل و چهار دهم | ۵۴۴/۴ | چهارم |
| سوم | جراشهای صنعتی | چهار صد و دوازده و یک دهم | ۴۱۲/۱ | پانصد و چهار و یک دهم | ۵۰۴/۱ | پانصد و هفتاد و شش و نهم | ۵۷۶/۶ | چهارم |
| چهارم | جراشهای فضای آزاد | سیصد و هفتاد و سیصد و نود و نهم | ۳۷۵/۳ | چهار صد و سی و یک و یک دهم | ۴۳۱/۱ | چهار صد و هفتاد و هفت و هفت دهم | ۴۷۷/۷ | چهارم |
| پنجم | جراشهای مخصوص | پانصد و بیست و چهار و یک دهم | ۵۵۴/۱ | ششصد و شانزده و شش دهم | ۶۱۶/۶ | ششصد و هفتاد و یک و سیصد و نهم | ۶۷۱/۵ | چهارم |
| ششم | سیم‌ها | سیصد و شانزده و شش دهم | ۳۱۱/۶ | سیصد و هشتاد و یک و سیصد و نهم | ۳۸۱/۳ | سیصد و نود و هشت و سیصد و نهم | ۳۹۸/۵ | چهارم |
| هفتم | کابلهای فشار ضعیف | چهار صد و سیصد و نود و نهم | ۴۱۳/۲ | پانصد و بیست و سیصد و یک دهم | ۵۲۳/۱ | پانصد و سی و شش و نهم | ۵۳۶/۲ | چهارم |
| هشتم | کابلهای | سیصد و بیست و هشت و نهم | ۳۵۸/۸ | سیصد و نود و چهار و سیصد و نهم | ۳۹۴/۵ | چهار صد و سی و سیصد و نهم | ۴۳۵/- | چهارم |
| نهم | کابلهای فشار قوی | چهار صد و هشت و یک و چهار دهم | ۴۶۱/۴ | پانصد و چهل و سیصد و نهم | ۵۴۴/۳ | ششصد و نود و هشت و نهم | ۶۰۹/۸ | چهارم |
| دهم | سرکابلها و مصلحتها | سیصد و شش و نهم | ۳۰۶/۲ | سیصد و دوازده و یک دهم | ۳۱۲/۱ | سیصد و بیست و دو و چهار دهم | ۳۲۲/۴ | چهارم |

ناقصهای گروهی فهرست بنای واحد کارهای تاسیسات برقی بیوست بخشناه شماره ۳۱۹۵-۵۴-۱۵۳۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳۰

| ۱۳۷۰ | | ۱۳۶۹ | | از _____ | | |
|-------|-----|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------|----------------|
| چهارم | سوم | اول | چهارم | دوره مساعده | عنوان فصل | شماره فصل |
| | | ۲۶۴/۹ دو بست و نصب و جبار و بند هم | ۲۲۸/۱ دو بست و بست و هست و یکم | ۲۰۳/۱ دو بست و سهویگد هم | گیدها و پریزها | یازدهم |
| | | ۲۷۴/۱ دو بست و هفتاد و جبار و یکم | ۲۶۲/۲ دو بست و نصب و سهویگد هم | ۲۶۶/۷ دو بست و چهل و شش و هفت دهم | لولهکشی ها (پی - وی - سی) | دوازدهم (۱) |
| | | ۴۸۱/۱ چهار صد و هشتاد و یک و یکم | ۴۳۴/۹ چهار صد و سی و جبار و بند هم | ۴۸۶/۱ چهار صد و هشتاد و شش و یکم | لولهکشی ها (فولادی) | دوازدهم (۲) |
| | | ۶۴۳/۲ نصبت و چهل و سهویگد هم | ۶۳۰/۶ نصبت و سی و شش دهم | ۵۶۶/۸ یا صد و نصب و شش و هشتاد هم | وسایل فنار ضعیف نابالونی | سیزدهم |
| | | ۲۳۲/۴ دو بست و سی و دو و جبار دهم | ۲۲۸/۵ دو بست و بست و هست و پنج دهم | ۲۲۲/۴ دو بست و بست و دو و جبار دهم | وسایل اندازه گیری | چهاردهم |
| | | ۸۶۶/۸ هشتصد و نصب و شش و هشت دهم | ۸۴۹/۸ هشتصد و چهل و سهویگد دهم | ۶۹۸/- نصبت و نود و هشت | وسایل فنار قوی | پانزدهم |
| | | ۶۹۳/- نصبت و نود و سه | ۶۸۲/۷ نصبت و هشتاد و دو و هفت دهم | ۵۰۴/- یا صد و جبار | مولد های برق | شانزدهم |
| | | ۲۳۹/۶ دو بست و سی و نه و شش دهم | ۲۳۷/۲ دو بست و سی و هفت و دو دهم | ۲۳۲/۷ دو بست و سی و سهویگد دهم | خازنهای صنعتی و یکسوکننده ها | هفدهم |
| | | ۲۰۱/۱ دو بست و یک و یکم | ۱۹۸/۲ یکصد و نود و هشت و دو دهم | ۱۹۳/۸ یکصد و سهویگد دهم | ترانسفورماتورهای قدرت | هیجدهم |
| | | ۳۳۳/۸ سیصد و سی و سهویگد دهم | ۳۳۷/۲ سیصد و بست و هشت و دو دهم | ۲۸۵/۲ دو بست و هشتاد و پنج و دو دهم | وسایل شبکه | نوزدهم |

ناقصهای گروهی فهرست نهایی واحد کارهای تاسیسات برقی پیوست بحصنامه شماره ۳۱۹۵-۵۲-۱۳۲۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳۰

| سال | | ۱۳۷۰ | | | ۱۳۶۹ | |
|--------------|---|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| شماره فصل | عنوان فصل | چهارم | اول | دوم | سوم | چهارم |
| بیستم | کابلهای نقر | ۳۱۵/- | سیصد و هفتاد و یکد هم | ۳۷۰/۴ | سیصد و هفتاد و سه چار دهم | |
| بیست و یکم | وسایل ارتباطی | ۳۸۲/۲ | سیصد و هشتاد و دو دهم | ۴۶۳/۵ | چهار صد و شصت و سه و بیست دهم | |
| بیست و دوم | سیستم احضار و دربارکن | ۳۴۱/۴ | سیصد و چهل و یک و چنار دهم | ۳۹۴/۵ | سیصد و نود و چنار و بیست دهم | |
| بیست و سوم | سیستم آشن تلویزیون و تلویزیون مدار بسته | ۳۴۸/۲ | سیصد و چهل و هشت و چنار دهم | ۴۶۳/۶ | چهار صد و شصت و سه و بیست دهم | |
| بیست و چهارم | سیستم مادر ساعت | ۳۲۵/۶ | سیصد و بیست و پنج و نود هم | ۳۸۶/۶ | سیصد و هشتاد و چنار و نود هم | |
| بیست و پنجم | سیستم اعلام و اطفا حریق | ۲۸۳/۵ | دویست و هشتاد و سه و بیست دهم | ۳۳۱/۶ | سیصد و سی و هشت و شش دهم | |
| بیست و ششم | وسایل صوتی | ۲۴۶/۲ | دویست و شصت و شش و چنار دهم | ۳۴۴/۲ | دویست و چهل و چنار و بیست دهم | |

د وارد دهم (۱) کلبه ردیفهای لولهکشی بی - وی - سی ، حعبه تقسیم های پلاستیکی ورود به کف نگاری و سنسار در آوردن (۲۱۲۱۷۰)

د وارد دهم (۲) کلبه ردیفهای لولهکشی فولادی ، بزرگن ، زانو ، حعبه تقسیم های غذا بخار و جدسی

ساختارهای گروهی فیرست جای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی بیوست بختنامه شماره ۳۱۹۵-۵۴-۱۵۳۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳۰

| سال | | ۱۳۶۹ | | | ۱۳۷۰ | | |
|-----------|----------------------------|----------------------------|-------|--------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| شماره فصل | عنوان فصل | دوره مسأله | چهارم | اول | دوم | سوم | چهارم |
| اول | لوله‌های فولادی | پانصد و هفتاد و نهم | ۵۱۰/۹ | پانصد و پنجاه و هشت دهم | ۵۵۰/۸ | پانصد و پنجاه و هشت | ۵۵۸/- |
| دوم | لوله‌های چدنی | سیصد و پنجاه و دو و یک دهم | ۳۵۲/۱ | سیصد و هشتاد و یک | ۳۸۱/- | پانصد و نود و سه و چهار دهم | ۵۹۳/۴ |
| سوم | لوله‌های پی - وی - سی | پانصد و هشتاد و نهم | ۵۷۰/۹ | چهارصد و چهل و چهار و نهم | ۴۴۴/۹ | چهارصد و پنجاه | ۴۵۰/- |
| چهارم | لوله‌های آریست سیمان | سیصد و هشتاد و چهار | ۲۸۲/- | چهارصد و چهل و پنج دهم | ۴۴۰/۵ | چهارصد و چهل و سه و نهم | ۴۴۳/۹ |
| پنجم | لوله‌های سی | شصت و ده | ۶۱۰/- | چهارصد و چهل و پنج و هشت دهم | ۴۴۵/۸ | چهارصد و پنجاه و سه و نهم | ۴۵۳/۳ |
| ششم | شیرآلات | سیصد و پنجاه و چهار | ۶۵۴/- | هفتصد و نود و سه و نهم | ۷۹۹/۵ | هشتصد و چهل و سه و نهم | ۸۰۴/۶ |
| هفتم | اتصالات قابل اعطاف | دویست و چهل و هفت | ۳۲۷/- | دویست و هشتاد و پنج و چهار دهم | ۲۷۵/۴ | دویست و هشتاد و هفت | ۲۸۷/- |
| هشتم | صافسی | هشتصد و شصت و دو و یک دهم | ۸۶۳/۱ | سیصد و نود و سه | ۹۹۳/- | سیصد و نود و سه | ۹۹۶/- |
| نهم | دیگ حرارتی - کوره هوای گرم | سیصد و سه | ۳۰۹/- | سیصد و هشتاد و سه و چهار دهم | ۳۸۶/۴ | سیصد و نود و دو و نهم | ۳۹۳/۹ |
| دهم | معدن | پانصد و سی و یک | ۵۳۱/- | هشتصد و هشتاد و پنج و هشت دهم | ۸۷۵/۸ | هشتصد و هشتاد و یک دهم | ۸۷۷/۱ |

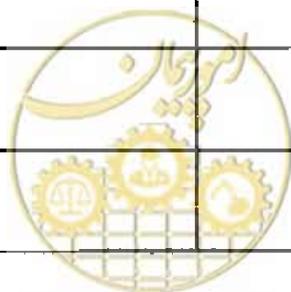
۲۸۷

ماحصلای گروهی فیروزت بیانی واحد کارهای تاسیسات مکانیکی بیوست بحشنامه شماره ۲۱۹۵-۵۴-۱۵۳۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳

| شماره فصل | سال | | ۱۳۷۰ | | ۱۳۶۹ | | |
|-----------|---|----------------------------------|-------|---------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| | عنوان فصل | دوره ماهه | چهارم | اول | دوم | سوم | |
| بازدهم | دستگاههای کنترل و اندازه گیری | پانصد و یک | ۵۰۱/- | پانصد و پنجاه و پنج دهم | ۵۶۰/۵ | پانصد و نصد و یک | ۵۶۱/- |
| دوازدهم | سویاب گازوشیل - آیکر مکر - آسردک - رادپانور کانال هوا - نلسیمخار | سیصد و سی و شش | ۳۳۶/- | سیصد و بیجا و شش و دو دهم | ۳۵۶/۲ | سیصد و نصد و دو و هشتاد و دو دهم | ۳۶۲/۸ |
| سیزدهم | من کوپل | چهار صد و نصد و چهار | ۴۶۴/- | چهار صد و نصد و شش و پنج دهم | ۴۶۶/۵ | چهار صد و نصد و هشت و دو دهم | ۴۶۸/۳ |
| چهاردهم | کولر | پانصد و سی و دو و هشتاد و دو دهم | ۵۳۲/۸ | هفتصد و نصد و دو دهم | ۷۰۹/۹ | هفتصد و بیازد و نصد و دو دهم | ۷۱۱/۹ |
| پانزدهم | الکتروپمپ | سیصد و هشتاد و نصد و دو دهم | ۳۱۸/۹ | سیصد و بیست و هشتاد و دو دهم | ۳۲۸/۲ | سیصد و بیست و نصد و دو دهم | ۳۲۹/۹ |
| شانزدهم | یونیت هیتر | دویست و بیست و دو و چهار دهم | ۲۲۲/۲ | دویست و بیست و نصد و پنج دهم | ۲۲۹/۵ | دویست و بیست و نصد و دو دهم | ۲۲۹/۹ |
| هفدهم | هواکت | نصد و بیجا و نصد و یک دهم | ۶۵۸/۱ | نصد و بیجا و نصد و شصت و دو دهم | ۶۵۹/۸ | نصد و دو و نصد و دو دهم | ۸۰۲/۳ |
| هجدهم | دریچه هوا | چهار صد و سی | ۴۳۰/- | چهار صد و سی و سه | ۴۳۳/- | چهار صد و هشتاد و سه و چهار دهم | ۴۸۲/۴ |
| نوزدهم | عایق | سیصد و سی و دو و یک دهم | ۳۳۲/۱ | سیصد و هشتاد و سه و چهار دهم | ۳۷۳/۴ | سیصد و نصد و چهار و دو دهم | ۳۹۴/۲ |
| بیستم | دستگاههای سرد | چهار صد و نصد و سه دهم | ۴۶۰/۳ | چهار صد و نصد و چهار دهم | ۴۶۰/۳ | چهار صد و هشتاد و دو و چهار دهم | ۴۷۲/۴ |

ناحیه های گروهی بهرست بهای واحد کارهای ناسیسات مکانیکی بیوست بحسامه شماره ۳۱۹۵-۵۶-۱۵۳۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳۰

| ۱۳۷۰ | | | | ۱۳۶۹ | | سال | |
|-------|-----|---------------------------------------|--------------------------------------|--|------------|---|--------------|
| چهارم | سوم | دوم | اول | چهارم | دورمه ماهه | عنوان فصل | نماری فصل |
| | | ۴۰۲/- چهار صد و دو | ۲۶۵/۹ سیصد و شصت و پنج و نهم | ۲۳۵/- سیصد و سی و پنج | | کنویر آب - کفبو - نوارم بهداشتی - شیرآلات بهداشتی | بیست و یکم |
| | | ۶۴۸/۵ ششصد و چهل و هشت و پنج دهم | ۶۴۷/۵ ششصد و چهل و هفت و پنج دهم | ۲۲۹/۲ چهار صد و هفتاد و دو و چهار دهم | | وسایل آتشی نشانی | بیست و دوم |
| | | ۶۳۹/۳ ششصد و سی و نه و سه دهم | ۶۱۰/- ششصد و ده | ۵۲۷/۴ پانصد و بیست و هفت و چهار دهم | | نوارم آب - خزانه | بیست و سوم |
| | | ۲۷۶/۸ سیصد و هفتاد و شش و هشت دهم | ۲۷۶/۳ سیصد و هفتاد و شش و سه دهم | ۲۸۲/۶ دویست و هشتاد و دو و دو شش دهم | | دستگاههای تصفیه آب | بیست و چهارم |
| | | ۲۸۰/۸ دویست و هشتاد و دو و هشت دهم | ۲۶۹/۴ دویست و شصت و نه و چهار دهم | ۲۴۹/۱ دویست و چهل و نه و یک دهم | | منفرقه | بیست و پنجم |
| | | ۲۵۱/۵ دویست و پنجاه و یک و پنج دهم | ۲۵۰/۹ دویست و پنجاه و نه دهم | ۲۴۹/۷ دویست و چهل و نه و هفت دهم | | دیگهای بخار | بیست و ششم |
| | | ۶۸۰/- ششصد و هشتاد | ۶۷۵/۱ ششصد و هفتاد و پنج و یک دهم | ۶۶۲ ششصد و شصت و دو | | سابع و مبدلها | بیست و هفتم |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



ناقصای گروه همپرست بهای واحد عملیات ساختمان راه / باند فرودگاه و زیرسازیهات پیوست بختنامه شماره ۱۹۵، ۵۴-۱۵۳۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳۰

| شماره فصل | عنوان فصل | سال | | |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| | | دور سیم ماهه | چهارم | ۱۳۶۹ |
| اول | عملیات گودبرداری و پی کنی بادیست | ۲۱۱/۸ دویست و یازده موهشت دهم | ۲۲۵/۱ دویست و چهل و پنج و یک دهم | ۲۶۳/۴ دویست و شصت و سه و چهار دهم |
| دوم | عملیات تخریب | ۲۱۱/۵ دویست و یازده موهشت دهم | ۲۴۲/۴ دویست و چهل و دو و چهار دهم | ۲۵۸/۳ دویست و پنجاه و هشت و سه دهم |
| سوم | عملیات بنایی باسنگ | ۲۷۶/۷ دویست و هفتاد و شش و هفت دهم | ۳۱۸/۶ سیصد و هجده و شش دهم | ۳۵۹/۲ سیصد و بیست و نه و سه دهم |
| چهارم | عملیات بتن و سیم مسج | ۱۹۹/- یکصد و نود و نه | ۲۳۱/۹ دویست و سی و یک و نه دهم | ۲۹۳/۵ دویست و نود و سه و پنج دهم |
| پنجم (۱) | عملیات خاکی با مانتین (حفر) | ۲۸۷/۳ دویست و هشتاد و هفت و سه دهم | ۳۳۷/۹ سیصد و سی و هفت و نه دهم | ۳۸۸/۱ سیصد و هشتاد و هشت و یک دهم |
| پنجم (۲) | عملیات خاکی با مانتین (سایر ردیفها) | ۲۴۵/۱ دویست و چهل و پنج و یک دهم | ۲۸۵/۵ دویست و هشتاد و پنج و پنج دهم | ۲۹۵/۳ دویست و نود و پنج و سه دهم |
| ششم | فترهای زیر اساس و اساس | ۲۲۷ /- دویست و بیست و هفت | ۲۶۳/۸ دویست و شصت و سه و هشت دهم | ۲۷۴/۱ دویست و هفتاد و چهار و یک دهم |
| هفتم | اسفالت | ۲۰۲/۴ دویست و دو و چهار دهم | ۲۴۶ دویست و شصت و شش | ۲۴۶/۱ دویست و سی و شش و یک دهم |
| هشتم | ساختمان نویل | ۳۳۷/۹ دویست و بیست و هفت و سه دهم | ۳۵۶/۷ دویست و پنجاه و شش و هفت دهم | ۳۷۰/۱ دویست و هفتاد و یک دهم |
| نهم | قالب بندی و جویست | ۲۳۳ دویست و سی و سه | ۲۵۲/۶ دویست و پنجاه و دو و شش دهم | ۲۶۳/۵ دویست و شصت و سه و یک دهم |

ساختارهای گروهی - فهرست بنای واحد عملیات ساختمان راه. باند فرودگاه موزیرسازی راه آهن بیست و یکمین شماره ۳۱۹۵-۵۶-۱۵۳۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۵/۹/۳۰

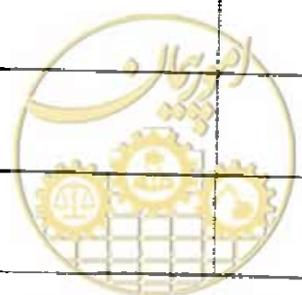
| شماره فصل | عنوان فصل | سال | | | |
|-----------|---------------------------|---|--|--|-----|
| | | چهارم | اول | دوم | سوم |
| دهم | کارهای فیزی | ۲۶۳/۱ دو بست و نصب و سهویک دهم | ۲۷۵/۲ دو بست و هفتاد و پنج و چهار دهم | ۲۸۳/۵ دو بست و هشتاد و سه و پنج دهم | |
| نهم | کارهای فیزی دستمزدی | ۱۹۷/۹ یکصد و نود و هفت و نه دهم | ۲۲۷/۶ دو بست و بیست و هفت و شش دهم | ۲۲۷/۴ دو بست و چهل و هفت و چهار دهم | |
| باز دهم | حفاظت سیم کوبی و سیم کوبی | ۲۴۹/۴ دو بست و چهل و سه و نه دهم | ۲۸۳/۳ دو بست و هشتاد و سه دهم | ۲۹۶/۸ دو بست و شصت و شش و هشت دهم | |
| دوازدهم | سیم پیش سده | ۲۳۵/۲ دو بست و سی و دو دهم | ۳۵۷/۷ دو بست و پنجاه و هفت و هفت دهم | ۲۶۸/۵ دو بست و شصت و هشت و پنج دهم | |
| سیزدهم | سیم پیش ساختم | ۱۹۹/- یکصد و نود و نه | ۲۳۱/۹ دو بست و سی و یک و نه دهم | ۲۶۳/۵ دو بست و نود و سه و پنج دهم | |
| چهاردهم | سیم | ۲۱۳/- دو بست و چهار دهم | ۲۳۷/۷ دو بست و سی و هفت و هفت دهم | ۲۵۸/۴ دو بست و پنجاه و هشت و چهار دهم | |
| پانزدهم | اندود و بندگی | ۲۱۹/- دو بست و نوزده | ۲۲۵/۳ دو بست و چهل و پنج و سه دهم | ۲۸۵/۳ دو بست و هشتاد و سه دهم | |
| شانزدهم | کارهای متره حمل و نقل | ۲۷۸/۵ چهارصد و هشتاد و هشت و پنج دهم | ۵۰۳/۴ پانصد و دو و چهل دهم | ۵۲۶/۴ پانصد و بیست و شش و چهار دهم | |
| هجدهم | کارهای متره سایر دینیا | ۲۷۶/۲ دو بست و هفتاد و شش و دو دهم | ۳۰۳/- سیصد و سه | ۳۲۸/۹ سیصد و بیست و هشت و نه دهم | |
| پنجم (۱) | ردیفهای ۵۲۵ و ۵۲۶ | سازدهم (۱) سایر دینیا ۱۶۰۳ و ۱۶۰۴ | | | |
| پنجم (۲) | سایر دینیا | سازدهم (۲) سایر دینیا | | | |

ساختمانی گروهی مهرسنت بنیاد و حدکارها خطوط انتقال آب - بیوت بخسانه شماره ۳۱۹۵-۵۴-۱۵۳۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳۰

| شماره فصل | عنوان فصل | سال | | |
|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | چهارم | اول | دوم |
| اول | عملیات لوله گذاری آریست و پیمان | ۲۲۹/۵ دو بست و بست و سه بست و بست | ۲۶۲/۵ دو بست و بست و دو بست و بست | ۲۷۷/۵ دو بست و بست و دو بست و بست |
| دوم | عملیات لوله گذاری جدی | ۲۳۳/۶ دو بست و بست و سه بست و بست | ۲۵۵/۷ دو بست و بست و دو بست و بست | ۲۶۹/۶ دو بست و بست و دو بست و بست |
| سوم | عملیات لوله گذاری جدی سنگ | ۲۳۳/۶ دو بست و بست و سه بست و بست | ۲۵۵/۷ دو بست و بست و دو بست و بست | ۲۶۹/۶ دو بست و بست و دو بست و بست |
| چهارم | عملیات لوله گذاری فولادی با انصال مکانیکی | ۲۳۰/۲ دو بست و بست و دو بست و بست | ۲۵۱/۳ دو بست و بست و دو بست و بست | ۲۶۵/۶ دو بست و بست و دو بست و بست |
| پنجم | عملیات لوله گذاری فولادی با انصال حوسی | ۲۳۵/۵ دو بست و بست و دو بست و بست | ۲۵۷/۷ دو بست و بست و دو بست و بست | ۲۷۱/۵ دو بست و بست و دو بست و بست |
| ششم | عملیات لوله گذاری بتن مسلح پیش فکرت | ۲۴۹/۲ دو بست و بست و دو بست و بست | ۲۵۰/۳ دو بست و بست و دو بست و بست | ۲۶۲/۶ دو بست و بست و دو بست و بست |
| هفتم | بند سیرها | ۲۳۸/۱ دو بست و بست و دو بست و بست | ۲۸۲/۳ دو بست و بست و دو بست و بست | ۳۱۵/۱ بند و بست و دو بست و بست |
| هشتم | احداث حوضچهها | ۲۴۲/۵ دو بست و بست و دو بست و بست | ۲۷۲/۶ دو بست و بست و دو بست و بست | ۳۴۰/۳ بند و بست و دو بست و بست |
| نهم | منعرفه | ۲۸۲/۶ دو بست و بست و دو بست و بست | ۳۳۴/۱ بند و بست و دو بست و بست | ۳۷۲/۴ بند و بست و دو بست و بست |
| دهم | بوسن حفاظتی سولهها | ۱۱۳/۲ دو بست و بست و دو بست و بست | ۲۴۲/۱ دو بست و بست و دو بست و بست | ۲۵۶/۵ دو بست و بست و دو بست و بست |

ساختهای گروهی فیرست بنای وا حدکارهای سیکموزیع آب بیوت یکسانه شماره ۳۱۹۵-۵۴-۱۵۳۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳۰

| شماره فصل | عنوان فصل | سال | | | |
|-----------|--------------------------------|--|--|---|-----|
| | | چهارم | اول | دوم | سوم |
| اول | عملیات لوله‌گذاری آریست و سمان | دویست و سی و دو و هشتاد هم ۲۳۲/۸ | دویست و شصت و شش و سیصد هم ۲۶۶/۳ | دویست و هشتاد و یک و چهار دهم ۲۸۱/۳ | |
| دوم | عمیات لوله‌گذاری چدنی | دویست و بیست و نه و شش و ده دهم ۲۲۹/۶ | دویست و شصت و دو و دو و ده دهم ۲۶۲/۲ | دویست و هشتاد و شش و چهار دهم ۲۷۶/۴ | |
| سوم | عملیات لوله‌گذاری چدنی سنگ | دویست و بیست و نه و شش و ده دهم ۲۲۹/۶ | دویست و شصت و دو و دو و ده دهم ۲۶۲/۲ | دویست و هشتاد و شش و چهار دهم ۲۷۶/۴ | |
| چهارم | نصب سیرها | دویست و سی و هفت و یک و ده دهم ۲۳۸/۱ | دویست و هشتاد و چهار و سه دهم ۲۸۲/۳ | سیصد و بیست و نه دهم ۳۱۵/- | |
| پنجم | احداث حوضچه‌ها و سکوهای سنی | دویست و چهل و چهار و پنج دهم ۲۴۲/۵ | دویست و هشتاد و دو و سیصد هم دهم ۲۷۲/۹ | سیصد و چهل و سه و سیصد هم دهم ۳۴۰/۳ | |
| ششم | نصب انقباضات | دویست و سی و یک و چهار و ده دهم ۲۳۱/۴ | دویست و هشتاد و شش و سیصد هم دهم ۲۷۶/۳ | سیصد و شش و یک و ده دهم ۳۰۶/۱ | |
| هفتم | متفرقه | دویست و هشتاد و دو و سیصد هم دهم ۲۸۲/۹ | سیصد و بیست و چهار و یک و ده دهم ۳۲۴/۱ | سیصد و هشتاد و دو و چهار و ده دهم ۳۷۲/۴ | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



ناقصهای گروهیترین بنیادی واحدکارهای حفاری جاههای آب قندتها بیوست بختنامه شماره ۲۱۹۵-۵۶-۱۵۳۸۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳۰

| سال | | ۱۳۷۰ | | | ۱۳۶۹ | دوره سماه | عنوان فصل | شماره فصل |
|-------|-----|--|--|---|------|-----------|---------------------------------|-----------|
| چهارم | سوم | دوم | اول | چهارم | | | | |
| | | ۲۷۶/۳ دو بیست و هفتاد و شش و بیست و هفت دهم | ۲۶۶/۸ دو بیست و شش و هفت دهم | ۲۳۴/۱ دو بیست و سی و چهار و یک دهم | | | حفاری به روش ضربی | اول |
| | | ۲۸۲/۲ دو بیست و هشتاد و دو و بیست و هفت دهم | ۲۷۲/۵ دو بیست و هفتاد و دو و بیست و پنج دهم | ۲۳۹/۱ دو بیست و سی و نه و یک دهم | | | حفاری به روش دورانی | دوم |
| | | ۲۶۸/۸ چهار صد و شصت و هشت و بیست و هشت دهم | ۲۶۲/۷ چهار صد و شصت و دو و بیست و هفت دهم | ۲۲۹/۲ چهار صد و بیست و نه و دو دهم | | | نپیه ، نصب ، متبک کردن لوله | سوم |
| | | ۲۷۱/۵ دو بیست و هفتاد و یک و بیست و پنج دهم | ۲۵۸/۲ دو بیست و پنج و هشت و بیست و چهار دهم | ۲۲۶/۱ دو بیست و شش و یک دهم | | | آزمایش و عملیات صحرائی | چهارم |
| | | ۳۵۱/۴ سه صد و پنجاه و یک و چهار دهم | ۳۳۹/۵ سه صد و سی و نه و پنج دهم | ۲۹۲/۸ دو بیست و نود و هفت و بیست و هشت دهم | | | تجهیز کارگاه ، حمل و نصب دستگاه | پنجم |
| | | ۲۶۱/۲ دو بیست و شصت و یک و چهار دهم | ۲۴۰/۵ دو بیست و چهار و بیست و پنج دهم | ۲۰۹/۱ دو بیست و سه و یک دهم | | | حفاری دستی جاه آب و قنوات | ششم |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

