

## موافقتنامه

موضوع پیمان: تعمیر و بازسازی ایستگاه پمپاژ هارکله

نام پیمانکار: راه اندازان صنعت جنوب

شماره قرارداد: ۱۴۲۰/۲۰۴۰۰/۲۳۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۵/۲۱

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است پیمان نامیده می شود. در تاریخ فی ما بین مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان لالی به نمایندگی آقای مهرداد هزاریان به شماره اقتصادی ۴۱۱۳۷۱۸۴۷۵۹۸ و با شماره شناسه ملی ۱۴۰۰۰۲۵۹۶۶۸ که در این پیمان کارفرما نامیده می شود از یک سو و شرکت راه اندازان صنعت جنوب به نمایندگی آقای غلامرضا ممینی به شماره ثبت ۵۸۹۲ با شماره اقتصادی ۴۱۱۳۹۴۵۵۳۵۶۷ و با شماره شناسه ملی ۱۰۴۲۰۲۵۱۸۰۸ که در این پیمان پیمانکار نامیده می شود از سوی دیگر طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده منعقد می گردد.

ماده ۱. موضوع

موضوع پیمان عبارت است از:

اجرای عملیات تعمیر و بازسازی و راه اندازی ایستگاه پمپاژ هارکله

شرح مختصری از مشخصات و مقادیر کار :

- خرید و نصب نخ نسوز
- خرید و نصب فیوز ۳۳ آلمانی اصلی CM6۰
- خرید و نصب سرکابل ۱\*۹۵
- خرید و نصب فیوزهای مصرفی
- خرید کات اوت فیوز و برق گیر ۳۳ به طور کامل
- سرویس و خرید گریس و گریس کاری و پکینگ گیری و راه
- اندازی پمپ و تنظیم الکترو پمپ با ساعت اندیکاتور ۴-۱۲۵
- سرویس و خرید گریس و گریس کاری و پکینگ گیری پمپ و تنظیم الکترو پمپ با ساعت اندیکاتور ۴-۱۰۰
- تعمیر برد در ایورد الفوس
- خرید و نصب و پرس کابلشو ۱۵۰
- خرید و نصب ترمینال فیوز دار
- باز کردن ترانس و نصب و راه اندازی ۲۵۰۰
- راه اندازی تابلو برق فشار ۳۳۰۰۰ و موتورهای ۱۳۲ کیلو وات
- تعمیر سویاپ مکش باز و بست
- تعمیر شیر تخلیه هوا گیری
- باز و بست و سرویس و خرید بلبرینگ پمپ ۳-۱۰۰
- تعمیر شیر فلکه وزنه ای شیر یکطرفه و اتصال قابل پیاده
- سرویس کاری و راه اندازی تابلوهای برق MV
- سرویس کاری و راه اندازی تابلوهای برق اتاق کنترل و فرمان

شرکت راه اندازان  
صنعت جنوب  
شماره ثبت ۵۸۹۲

- خرید کمپرسور هوای تانک ضربه گیر ۵ متر مکعبی و ساخت شناسی
- ساخت و نصب اتصالات و شیرآلات تانک ضربه گیر ۸۰ متر مکعبی
- خرید و تهیه متریال (شامل کپ پلی اتیلن و جوش کاری در محل های فیلتراسیون)

ماده ۲. اسناد و مدارک.....

این پیمان شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) موافقتنامه

ب) شرایط عمومی

ج) شرایط خصوصی

د) برنامه زمانی کلی

م) فهرست بها و مقادیر کار

و) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی "مشخصات فنی خصوصی" دستورالعملها و استانداردهای فنی

ز) نقشه ها

اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزو اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد ممکن است به صورت مشخصات فنی و نقشه و دستور کار و صورت مجلس باشد. در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان موافقتنامه پیمان بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد. هر گاه دو گانگی مربوط به مشخصات فنی باشد اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دو گانگی مربوط به بهای کار باشد فهرست بها بر دیگر اسناد و مدارک اولویت دارد.

ماده ۳. مبلغ

مبلغ پیمان (به حروف)..... ۷/۰۲۶/۷۵۶/۲۹۱..... ریال

(به عدد): هفت میلیارد و بیست و شش میلیون و هفتصد و پنجاه و شش هزار و دویست و نود و یک ریال است.

مبلغ پیمان با توجه به اسناد و مدارک پیمان تغییر می کند.

ضریب پیمان برابر است با ..... ۰/۹ .....

شرکت راه اندازان  
صنعت جنوب  
سهامی خاص  
تأسیسات ۵۸۹۳

#### ماده ۴. تاریخ تنفیذ. مدت. تاریخ شروع کار

(الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کار فرما) نافذ است.

(ب) مدت پیمان .. یک ماه .. است. این مدت تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

(ج) تاریخ شروع کار تاریخ نخستین صورت مجلس تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان تنظیم می شود.

پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار در مدت ..... ۲ ..... روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان اقدام نماید.

#### ماده ۵. دوره تضمین

حسن انجام عملیات موضوع پیمان از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود برای ۳ ماه از سوی پیمانکار تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل میشود.

#### ماده ۶. نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان از طرف کار فرما به عهده واحد آب و خاک مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان لالی به نشانی شهرستان لالی - مدیریت جهاد کشاورزی واگذار شده است که با توجه به ماده ۳۲ شرایط عمومی انجام می شود.

#### ماده ۷. حل اختلاف:

با توجه به اختیار حاصله از ماده ۵۳ شرایط عمومی پیمان در صورت هرگونه اختلاف در تعبیر، تفسیر و اجرای این تفاهم نامه داور مرضی الطرفین یا هیات داوری به عنوان مرجع حل اختلاف تعیین گردیده و طرفین نسبت به اعتراض به نظر و رأی داور یا هیات داوری مذکور اسقاط حق نمودند رأی مذکور قاطع دعوا خواهد بود.

#### ماده ۸. نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان لالی - شماره تماس: ۰۶۱۴۳۲۹۲۹۵۴ - ۰۶۱۴۳۲۹۲۱۸۸

نشانی پیمانکار: اهواز - گلستان، خ فروردین بین اقبال و نصرت، مجتمع ذوالفقاری پلاک ۳۵۵ - واحد ۲۰ - تلفن

تماس: ۰۹۱۶۹۰۰۵۴۳۵ - ۰۹۱۰۷۷۰۵۴۳۵

نماینده کارفرما: مدیریت جهاد کشاورزی هارکله

نام و نام خانوادگی:

امضا

نماینده پیمانکار: شرکت

نام و نام خانوادگی:

امضا

شرکت راه آسپاران  
صنعت جیبوب  
سهامی خاص  
تلفن ۵۸۹۳

لیست عملیات انجام شده در ایستگاه پمپاژ هار کله

ردیف	شرح کار	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱	خرید و نصب بلع لسوز	عدد ۱۰	۲,۳۸۸,۰۰۰	۲۲,۸۸۰,۰۰۰
۲	خرید و نصب فیلتر ۱۳۳ میلی اسفنج ۶۰۰G11	عدد ۵	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۶۷,۵۰۰,۰۰۰
۳	خرید و نصب سر کابل ۱۵۹۱۵	عدد ۵	۲۷,۲۰۰,۰۰۰	۱۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۴	خرید و نصب فیلترهای مسرطی	عدد ۱۵	۸,۵۰۰,۰۰۰	۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰
۵	خرید کات اوت فیوز و برق گیر ۳۳ به طور کامل	است ۱	۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰
۶	سرویس و خرید گریس و گریس کاری و پکیج گیری و تنظیم الکترو پمپ با ساعت اندیکاتور ۴-۱۲۵	دستگاه ۱۰	۸۴,۷۶۰,۰۰۰	۷۶۲,۸۴۰,۰۰۰
۷	سرویس و خرید گریس و گریس کاری و پکیج گیری و تنظیم الکترو پمپ با ساعت اندیکاتور ۴-۱۰۰	دستگاه ۳	۸۴,۷۶۰,۰۰۰	۲۵۴,۲۸۰,۰۰۰
۸	تعمیر بود در موتور و فیلتر	دستگاه ۶	۱۹۸,۵۰۰,۰۰۰	۷۹۴,۰۰۰,۰۰۰
۹	خرید و نصب و گریس فیلتر ۱۵۰	عدد ۵	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۶۸,۰۴۷,۰۰۰
۱۰	خرید و نصب ترنسفراتور ۲۵۰۰	عدد ۳	۸۵,۳۰۰,۰۰۰	۲۵۵,۶۰۰,۰۰۰
۱۱	باز کردن ترانس و تعویض روغن و راه اندازی ۲۵۰۰	عدد ۱	۵۴,۰۸۰,۰۰۰	۵۴,۰۸۰,۰۰۰
۱۲	راه اندازی تابلو برق فشار ۲۳۰۰۰ و موتورهای ۱۳۲ کیلو وات	عدد ۲	۶۶,۹۵۰,۰۰۰	۱۳۳,۹۰۰,۰۰۰
۱۳	تعمیر سوپاپ مکش باز و بست	دستگاه ۲	۶۵,۷۰۰,۰۰۰	۱۳۱,۴۰۰,۰۰۰
۱۴	تعمیر شیر تخلیه هوا گیری	عدد ۱۲	۵۸,۹۳۳,۳۳۳	۷۰۷,۱۹۹,۹۸۴
۱۵	باز و بست و سرویس و خرید پمپ رنگ پمپ ۳-۱۰۰۰	دستگاه ۲	۱۳۵,۲۰۰,۰۰۰	۶۷۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	تعمیر شیرفلاکه وزنه ای شیر یکطرفه و اتصال پیلاده	عدد ۷	۲۷,۰۴۰,۰۰۰	۱۸۹,۲۸۰,۰۰۰
۱۷	سرویس کاری و راه اندازی تابلوهای برق MV	دستگاه ۱۴	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	سرویس کاری و راه اندازی تابلوهای برق اتاق کنترل و فرمان	دستگاه ۱۴	۲۶,۵۷۱,۴۲۹	۵۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	خرید کمربند موتورهای تانک شیره گیر ۵ متر مکعبی و ساخت شاسی	دستگاه ۱	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	ساخت و نصب اسکالات و شیرالات تانک شیره گیر ۸۰ متر مکعبی	است ۱	۵۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۵۷۶,۰۰۰,۰۰۰
	خرید و تهیه متبرال (شامل کب پلی اتیلن و جوش کاری در محل های فیلتراسیون)	عدد ۱	۲۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۲۴,۰۰۰,۰۰۰
	جمع کل			۷,۸۰۷,۵۰۶,۹۹۰

سپتامی ۱۳۹۳  
 ۵۸۹۳  
 تیم مدیریت  
 سهامی خاص

## حل اختلاف:

قابل توجه پیمانکاران محترم:

با توجه به اختیار حاصله از ماده ۵۳ شرایط عمومی پیمان در صورت هر گونه اختلاف در تعبیر، تفسیر و اجرای این تفاهم نامه داور مرضی الطرفین یا هیات داورى به عنوان مرجع حل اختلاف تعیین گردیده و طرفین نسبت به اعتراض به نظر و رای داور یا هیات داورى مذکور اسقاط حق نمودند رای مذکور قاطع دعوا خواهد بود.

اداره امور پیمان ها و قرار دادها

# شرایط خصوصی پیمان

این شرایط خصوصی در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچ گاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان را ترک کند. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی اعتبار است. شماره و حروف به کاررفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است.

اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه و بودجه همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره..... مورخ..... برای پیمان حاکم است.

ماده-۱۷-الف) پیمانکار متعهد است که برای اجرای موضوع پیمان، تعداد..... نفر/ماه کارشناس خارجی با تخصصهای تعیین شده در زیر، به کارگمارد.

در این پیمان نیازی به استفاده از کارشناس خارجی نمی باشد.....

ماده-۱۸-ب) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفسیری اجرای کار.....۳..... روز از تاریخ مبادله پیمان است.

جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و بهنگام کردن آن به شرح زیر است.

۱- تجهیز کارگاه: ..... روز.....

۲- عملیات اجرایی: ..... روز.....

ماده-۱۸-ه) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد.

پیمانکار باید براساس برنامه زمانبندی، روزانه گزارش پیشرفت کار را به کارفرما ارائه دهد.....

ماده-۲۰-الف) کارفرما امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه، از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت را که در زیر تعیین شده است، در اختیار پیمانکار قرار می دهد.

.....

ماده-۲-ب و ۲۰-ز) کارفرما، به شرح زیر، مصالح، تجهیزات و ماشینات را تامین می کند.



ماده ۲۰- ه) پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیردرتاهمین ماشین آلات رعایت کند.

پیمانکار میبایست وسایل و ادوات مورد نیاز جهت تعمیر و راه اندازی ایستگاه را تامین نماید

ماده ۲۰- ح) پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه، به شمار افراد

زیر، دفتر کارگاهی، مسکن کارگاهی و غذاریا، به تفکیک و به شرح . مشخصات زیر، تامین کند.

ماده ۲۱- ج) قسمتهایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین موارد یا حوادثی که باید مشمول

بیمه گردد، به شرح زیر است:

هیچ گونه هزینه بابت بیمه کار به پیمان کار پرداخت نخواهد شد.....

ماده ۲۱- و) چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راههای انحرافی به پیمان کار، به شرح زیر است:

هیچ گونه هزینه ای بابت احداث راههای انحرافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.....

ماده ۲۲- الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می

گیرد، به شرح زیر است:

کارفرما یکسری نقشه و مشخصات اجرائی را در اختیار پیمانکار قرار می دهد.....

ماده ۲۲- ح) شمار نسخه های و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه های

چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند، به شرح زیر است:

پیمانکار موظف است براساس نقشه و مشخصات ارائه شده به وی نسبت به اجرای کار اقدام نماید.....

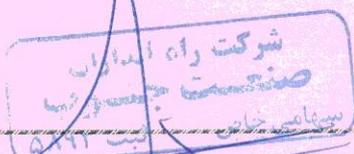
ماده ۲۴- ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء موارد زیر را رعایت کند

هرگونه انتخاب در مورد پیمانکار جزء باید با هماهنگی کارفرما صورت گیرد.....

ماده ۲۸- الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر تامین می کند.

ماده ۲۹- ه) تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است:

هیچ گونه تعدیلی در این پیمان به پیمانکار تعلق نمی گیرد.....



ماده ۳۲- ج) هزینه انجام آزمایشهای، زیر به عهده پیمانکار است:

هیچ گونه هزینه ای بابت انجام آزمایش به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.....

ماده ۳۵. دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، طبق مصوبه شماره ..... مورخ ..... هیات وزیران، است.

ماده ۳۶. میزان، روش پرداخت ونحوه واریزپیش پرداخت پیمان، طبق مصوبه شماره ..... مورخ ..... هیات وزیران است.

ماده ۳۸- الف) میزان و ترتیب پرداخت های ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به شرح زیر است:

هیچ گونه پرداخت ارزی در این پیمان صورت نمی گیرد.....

ماده ۳۸- ب) کارفرما ارز مورد نیاز برای تامین مصالح و تجهیزات زیر را از خارج کشور تامین کند.

هیچگونه پرداخت ارزی برای تامین مصالح و تجهیزات به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.....

ماده ۳۸- ه) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام برده شده است را طبق شرایط زیر تامین می کند.

هیچ گونه ارزی برای خرید ماشین آلات و ابزار خاص به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.....

ماده ۳۹- ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمتهای زیر را در زمانهایی که برای هر یک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد.

پیمانکار موظف است براساس برنامه زمانبندی کار را انجام و تحویل دهد.....

ماده ۴۷- د) ماشین آلات اختصاصی این پیمان که در صورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت اجاره در اختیار کارفرما قرار گیرد، به شرح زیر است:

.....

ماده ۴۹- ب) هزینه بالا سری پیمانکار در دوره تعلیق، به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر، پرداخت می شود.

.....

شرکت راه انداز  
صنعت جبرئیل  
سهامی خاص  
تیب ۵۸۹

ماده ۵۰ - الف) در صورت اتمام پیش از موعد کار، کارفرما هزینه تسریع کار را به نحو تعیین شده در زیر، به پیمانکار پرداخت می کند.

.....هیچگونه هزینه ای بابت تسریع کار به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

ماده ۵۰ - ب - ۶) خسارت تاخیر غیر مجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار)، به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود.

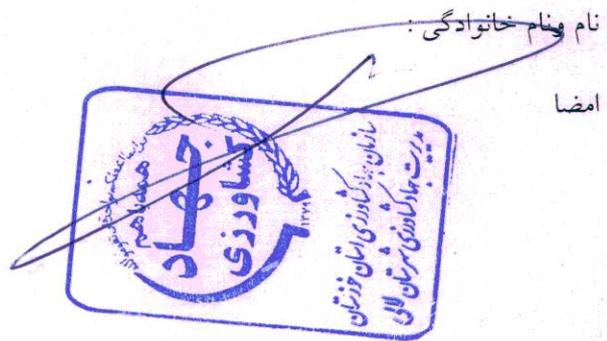
.....خسارت تاخیر بر اساس شرایط عمومی پیمان از پیمانکار کسر خواهد شد.

نماینده پیمانکار: شرکت راه اندازان صنعت جنوب

نماینده کارفرما: مدیریت جهاد کشاورزی لالی

نام و نام خانوادگی: *غلامرضا سپهری*

نام و نام خانوادگی:



*مهره*

(د)

مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی ،  
خصوصی)، دستور العملها و استانداردهای فنی

لیست عملیات انجام شده در ایستگاه پمپاژ هاژگله

ردیف	شرح کار	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱	خرید و نصب سوز	۱۰ عدد	۲۳۸۸۰۰۰۰	۲۳۸۸۰۰۰۰
۲	خرید و نصب موتور ۳۳ آمپری اصل ۴۰ cm	۵ عدد	۱۳۰۵۰۰۰۰۰	۶۷۵۰۰۰۰۰۰
۳	خرید و نصب سر کابل ۱۵۹۵	۵ عدد	۲۷۰۲۰۰۰۰۰	۱۳۶۰۰۰۰۰۰
۴	خرید و نصب فیلترهای مصرفی	۱۵ عدد	۸۰۵۰۰۰۰۰	۱۲۷۵۰۰۰۰۰
۵	خرید کان لول موتور و برق گیر ۳۳ به طور کامل	۱ ست	۲۵۵۰۰۰۰۰۰	۲۵۵۰۰۰۰۰۰
۶	سرویس و خرید گریس و گریس کاری و یکینگ گیری و راه اندازی پمپ و تنظیم الکترو پمپ با ساعت ایستگاه ۴-۱۲۵	۱۰ دستگاه	۸۴۰۷۶۰۰۰۰	۷۶۲۸۴۰۰۰۰
۷	سرویس و خرید گریس و گریس کاری و یکینگ گیری پمپ و تنظیم الکترو پمپ با ساعت ایستگاه ۴-۱۰۰	۳ دستگاه	۸۴۰۷۶۰۰۰۰	۲۵۲۳۸۰۰۰۰
۸	نصب مرد در انوار دالغوس	۴ دستگاه	۱۹۸۰۵۰۰۰۰	۷۹۴۰۰۰۰۰۰
۹	خرید و نصب و برس کابلشو ۱۵۰	۵ عدد	۱۳۰۶۰۹۰۰۰	۶۸۰۴۷۰۰۰۰
۱۰	خرید و نصب ترانسال فیلتر دار	۳ عدد	۸۵۰۲۰۰۰۰۰	۲۵۵۶۰۰۰۰۰
۱۱	بار کردن ترانس و نصب و راه اندازی ۲۵۰۰	۱ عدد	۵۴۰۸۰۰۰۰	۵۴۰۸۰۰۰۰
۱۲	راه اندازی تابلو برق فشار ۳۳۰۰۰ و موتورهای ۱۳۲ کیلو وات	۲ عدد	۶۶۰۹۵۰۰۰	۱۳۲۰۹۰۰۰۰
۱۳	نصب سوله یکش باز و بست	۲ دستگاه	۶۵۰۷۰۰۰۰۰	۱۳۱۰۴۰۰۰۰
۱۴	نصب شیر تخلیه هوا گیری	۱۲ عدد	۵۸۰۹۳۳۳۰۳۳۲	۷۰۷۰۱۹۹۰۹۸۴
۱۵	تار و بست و سرویس و خرید پلیمرینگ پمپ ۳-۱۰۰	۲ دستگاه	۱۳۵۰۲۰۰۰۰۰	۶۷۶۰۰۰۰۰۰
۱۶	نصب شیر فلکه روزه ای شیر یکطرفه و اتصال قابل پیاده	۷ عدد	۲۷۰۰۴۰۰۰۰	۱۸۹۰۲۸۰۰۰۰
۱۷	سرویس کاری و راه اندازی تابلوهای برق MV	۱۴ دستگاه	۴۰۰۰۰۰۰۰۰	۵۶۰۰۰۰۰۰۰
۱۸	سرویس کاری و راه اندازی تابلوهای برق اتاق کنترل و فرمان	۱۴ دستگاه	۳۶۰۵۷۱۰۴۲۹	۵۱۲۰۰۰۰۰۰۰
۱۹	خرید کمپرسور هوای تانک شربه گیر ۵ متر مکعبی و ساخت تاسی	۱ دستگاه	۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰
۲۰	ساخت و نصب اتصالات و شیرالات تانک شربه گیر ۸۰ متر مکعبی	۱ عدد	۵۷۶۰۰۰۰۰۰۰	۵۷۶۰۰۰۰۰۰۰
۲۱	خرید و تهیه متریال (شامل کپ پلی اتیلن و حوض کاری در محل های فیلتراسیون)	۱ عدد	۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰	۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰
	جمع کل			۷۰۸۰۷۰۵۰۶۰۹۹۰

بسمه تعالی



ریاست جمهوری  
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور  
دفتر رئیس سازمان

شماره: ۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۱۷۵۳	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور، پیمانکاران، واحدهای
تاریخ: ۱۳۸۰/۴/۲۳	خدمات مدیریت طرح و واحدهای خدمات مشاوره پژوهشی

موضوع: رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آیین نامه استانداردهای اجرایی مربوط و در چهارچوب نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه شماره ۲۴۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هیات وزیران) و نیز در اجرای بخشنامه های:

- شماره ۲۳۲۹-۷۳۸/۵-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۳/۲/۲۴

- شماره ۸۱۴۵-۲۵۸۷/۵-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۳/۶/۲۱

- شماره ۷۱۴۰-۷۴۵۸/۵۴-۱۰۴ مورخ ۱۳۷۷/۱۲/۳

این دستورالعمل از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شرح زیر ابلاغ می گردد:

۱- به منظور صرفه جویی در زمان و مصرف نثریات، از این پس طرفین قرارداد، به جای مهر و امضای تمامی صفحات نثریات و سایر ضوابط مربوط و منضم ساختن آن به دیگر اسناد و مدارک پیمانها و قراردادهای محل تعیین شده در جدول پیوست، مقابل عنوان نثریه یا ضابطه ای که در قرارداد مورد نظر لازم الرعایه است را در آخرین ستون سمت چپ امضا می نمایند. این امضا به منزله پذیرش مفاد ضوابط و دستورالعمل های لازم الرعایه در قرارداد خواهد بود. بدیهی است سایر ضوابط و دستورالعمل ها نظیر موافقت نامه، شرایط خصوصی، پیوستهای شرح خدمات و حق الزحمه که نام آنها در این جدول درج شده است باید طبق روال قبلی مهر و امضا و به قرارداد ضمیمه شوند.

۲- همه سئله فهرست به روز شده نثریات و سایر ضوابط قراردادی، به عنوان راهنما، از طرف این سازمان ابلاغ می گردد. دستگاههای اجرایی، مشاوران، پیمانکاران و سایر عوامل ذیربط علاوه بر رعایت موارد فوق، موظفند سایر ضوابطی را که تا تاریخ انتشار فهرست بعدی توسط این سازمان تدوین و ابلاغ می شوند به ردیفهای جدول منتشر شده اضافه نموده و به هنگام انعقاد قرارداد مقابل نام آنها را نیز امضا نمایند.

محمد رضا عارف  
معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان

شرکت راه اندازان  
صنعت جنوب  
سهامی خاص ثبت ۵۸۹۳

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۱۷۵۳/۵۴/۴۶۱۷-۱۰۵ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ صفحه ۱ از ۴ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضا
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمانها	۱۰۲-۱۰۸۸/۵۴-۸۴۲ ۱۳۷۸/۳/۳	
۲	۳۴۱۸	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره	۱۰۵-۸۴۲/۵۴ ۲۴۶۰ ۱۳۷۹/۴/۲۹	
۳	۳۴۱۹	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره پژوهشی	۱۰۵-۱۶۷۰/۵۴-۲۷۵۳ ۱۳۷۹/۵/۲۴	
۴	—	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مدیریت طرح	۱۰۵-۷۳۵/۵۴-۲۰۱ ۱۳۸۰/۱/۲۸	
۵	—	دستورالعمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصلها و پیوستهای مربوط به فهارسی که در برآورد پیمان از آنها استفاده شده است.	—	
۶	۲۰	جوشکاری در ساختمانهای فولادی	—	
۷	۲۱	تجهیز و ساماندهی کارگاه جوشکاری	—	
۸	۲۲	جوش پذیری فولاد ساختمانی	—	
۹	۲۳	بازرسی و کنترل کیفیت جوش در ساختمانهای فولادی	—	
۱۰	۲۴	ایمنی در جوشکاری	—	
۱۱	۲۶	جوشکاری در درجات حرارت پایین	—	
۱۲	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدید نظر اول)	۱۰۲-۱۱۷۸/۵-۵۶ ۳۸۹۷ ۱۳۷۳/۳/۲۸	
۱۳	۷۹	شرح خدمات نقشه برداری	—	
۱۴	۸۲	راهنمای اجرای سقفهای تیرچه و بلوک	۱-۱۸۰۸۰/۵۶-۲۰۶۱ ۱۳۷۱/۱۱/۱۳	
۱۵	۸۳	نقشه های همسان پلها و آبروها تا دهانه ۸ متر	—	
۱۶	۸۹	مشخصات فنی تاسیسات برق بیمارستان	۱-۲۵۳۹/۵۶-۳۳۳ ۱۳۷۰/۳/۲۷	
۱۷	۹۰	دیوارهای سنگی	۱-۲۲۵۰/۵۶-۳۸۰ ۱۳۶۳/۵/۱۱	

شرکت راه اندازان  
صنعت جنوب  
سهامی خاص ثبت ۵۸۹۳

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۱۷۵۳/۵۲/۴۶۱۷-۱۰۵ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ صفحه ۲ از ۴ صفحه

ردیف	شماره تشریح	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضا
۱۸	۹۵	مشخصات فنی نقشه برداری	۱-۱۳۸۵/۵۶-۱۴۴۸ ۱۳۶۹/۹/۷	
۱۹	۱۰۱	مشخصات فنی عمومی راه	۱-۹۵۹۸/۵۶ ۱۶۹۱ ۱۳۶۴/۹/۵	
۲۰	۱۰۲	مجموعه نقشه های همسان عرشه پلها تادهانه ۲۰ متر	—	
۲۱	۱۰۷	نقشه های همسان شبکه های آبیاری و زهکشی	—	
۲۲	۱۰۸	مشخصات فنی عمومی شبکه های آبیاری و زهکشی	—	
۲۳	۱۱۰	مشخصات فنی عمومی و اجرایی تاسیسات برقی کارهای ساختمانی	۱۰۵-۱۰۰/۵۴ ۲۸ ۱۳۸۰/۱/۸	
۲۴	۱۱۱	محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش اول)	—	
۲۵	۱۱۲	محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش دوم)	۱-۱۹۰۴۷/۵۶-۲۱۷۸ ۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۲۶	۱۱۷	مبانی و ضوابط طراحی طرحهای آبرسانی شهری	۱-۱۹۰۴۵/۵۶-۲۱۷۷ ۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۲۷	۱۱۹	دستورالعمل های همسان نقشه برداری (چهار جلد)	۱ ۱۷۵۴۹/۵۶-۲۰۰۹ ۱۳۷۱/۱۱/۳	
۲۸	۱۲۰	آیین نامه بتن ایران (تجدید نظر اول)	۱۰۵-۴۲۳۷/۵۴ ۴۸۵۵ ۱۳۷۹/۹/۲۹	
۲۹	۱۲۲	مجموعه نقشه های همسان اجرایی ساختمانهای گوسفندداری	۱-۷۴۲۴/۵۶-۷۸۶ ۱۳۷۱/۴/۳۱	
۳۰	۱۲۴	مشخصات فنی عمومی مخازن آب زمینی	۱-۱۹۶۶۱/۵-۵۶-۱۸۲۱۷ ۱۳۷۲/۱۰/۱۵	
۳۱	۱۲۵	مجموعه نقشه های همسان اجرایی مخازن آب زمینی	۱۰۲-۲۳۰۹۷/۵-۵۶-۲۳۳۳۷ ۱۳۷۲/۱۲/۲۵	
۳۲	۱۲۸	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمانها (دو جلد)	۱۰۲-۱۰۹۳/۵۲-۹۶۴ ۱۳۷۷/۳/۹	
۳۳	۱۳۲	موازين فنی ورزشگاههای کشور (چهار جلد)	۱۰۲-۵۱۹۸/۵-۵۶-۱۵۶۷۱ ۱۳۷۳/۱۲/۷	
۳۴	۱۳۹	آیین نامه بارگذاری پلها (تجدید نظر اول)	۱۰۵-۱۶۲/۵۴-۲۲۰۳ ۱۳۷۹/۴/۷	

شرکت راه اندازان  
صنعت جنوب  
سهامی خاص ثبت ۵۸۹۳

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۲-۱۰۵/۴۶۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ صفحه ۳ از ۴ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضا
۳۵	۱۴۰	نقشه های همسان کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی (سه جلد)	—	
۳۶	۱۴۱	راهنمای طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	—	
۳۷	۱۴۲	ضوابط طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	۱۰۲-۶۴۲۴/۵۶-۱۳۳۸ ۱۳۷۲/۱۱/۲۵	
۳۸	۱۴۳	برنامه ریزی و طراحی هتل	—	
۳۹	۱۴۴	تسهیلات پیاده روی (سه جلد)	—	
۴۰	۱۴۵	تقاطع های همسطح شهری (سه جلد)	۱۰۲-۱۴۱۰/۵۴-۸۹۵ ۱۳۷۶/۳/۱۹	
۴۱	۱۴۷	ضوابط طراحی ساختمانهای پرورش گاو شیری	۱۰۲-۲۰۴۲/۵۶-۵۶۰ ۱۳۷۵/۴/۲۰	
۴۲	۱۵۱	نقشه های همسان ساختمانهای پرورش گاو شیری	—	
۴۳	۱۵۲	راهنمای اجرای بتن در مناطق گرمسیری	—	
۴۴	۱۶۱	آیین نامه طرح هندسی راهها	۱۰۲-۷۴۴۴/۵۶-۱۵۲۳ ۱۳۷۵/۱۱/۹	
۴۵	۱۶۷	مقررات و معیارهای طراحی و اجرایی جزئیات همسان ساختمانی	۱۰۲-۶۸۴۰/۵۴-۶۳۲۵ ۱۳۷۶/۱۱/۱۵	
۴۶	۱۷۸	ضوابط طراحی ساختمانهای اداری	۱۰۲-۲۲۰۶/۵۴-۱۹۱۷ ۱۳۷۷/۵/۴	
۴۷	۱۸۳	مبانی طراحی کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی	—	
۴۸	۱۸۴	بتن در مناطق گرمسیر	۱۰۲-۶۰۱۹/۵۴-۵۰۹۳ ۱۳۷۸/۹/۲۷	
۴۹	۱۸۵	ضوابط طراحی سازه های مجاری آب بر زیرزمینی بتنی	۱۰۲-۴۸۵۴/۵۴-۴۳۱۱ ۱۳۷۸/۸/۱۰	
۵۰	۱۹۵	مشخصات فنی عمومی و اجرایی روشنایی راههای شهری	۱۰۲-۱۳۱۱/۵۴-۹۹۵ ۱۳۷۹/۳/۱۱	
۵۱	۱۹۶	آیین نامه طرح هندسی راه روستایی	۱۰۲-۶۵۱/۵۴-۵۲۵۵ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	

شرکت راه اندازان  
صنعت جنوب  
سهامی خاص ثبت ۵۱۹۳

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۱۷۵۳-۵۴/۴۶۱۷-۱۰۵ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ صفحه ۳ از ۴ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضا
۵۲	۱۹۷	آیین نامه طراحی معرقله زمینی فرودگاهها	۱۰۲-۶۵۰۹/۵۴-۵۴۵۴ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	
۵۳	۱۹۸	ضوابط طراحی سازه‌های بندهای انحراف	۱۰۲-۸۲۰۳/۵۴-۷۱۱۰ ۱۳۷۸/۱۲/۱۸	
۵۴	۲۰۳	ضوابط طراحی قضا‌های سبز شهری	۱۰۵-۷۳۶/۵۴-۲۰۳ ۱۳۸۰/۱/۲۸	
۵۵	۲۰۷	دستورالعمل استفاده از اموال سیونهای قیری در راهسازی	—	
۵۶	۲۱۴	راهنمای طراحی، ساخت و نگهداری گوره‌ها	۱۰۵-۸۰۵۳/۵۴-۵۸۹۸ ۱۳۷۹/۱۲/۱۱	
۵۷	۲۱۷	خاکچالهای زباله شهری	—	
۵۸	۲۱۸	نقشه‌های همسان مجاری آب، بر زیرزمینی بتنی	—	
۵۹	۲۲۷	دستورالعمل ارزیابی زیست محیطی طرح‌های مهندسی رودخانه (مراحل تساسایی، توجهی و تفصیلی)	۱۰۵/۳۴۶۶-۵۴/۱۶۶۵ ۱۳۸۰/۴/۱۸	
۶۰	۲۲۸	آیین نامه جوشکاری ساختمانی ایران	—	
۶۱	—	ضوابط تعیین سطح زیرینا برای ساختمان بیمارستانها	۱۰۲ ۲۱۴۴/۵ ۵۴ ۲۰۵۱۱ ۱۳۷۲/۱۱/۱۸	

شرکت راه اندازان  
صنعت جنوب  
سهامی خاص  
ثبت ۵۸۹۳

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۴۶۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ تکمیلی

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه	محل مهر و امضا
۶۲	-	بهره گیری از مصالح استاندارد	<u>۴۰۰/۴۲۰/۲۷۱۰۳</u> ۸۸/۶/۱۴	*
۶۳	-	بکار گیری نیروهای مورد نیاز پروژه از بین کارگران بومی محل	<u>۴۴/۱/۲۰۸۷</u> ۸۷/۱/۲۸	*
۶۴	-	آیین نامه اخذ پوشش بیمه ای لازم	<u>۱۰۵۶۰۰</u> ۹۰/۴/۲۴	*
۶۵				
۶۶				

شرکت راه اندازان  
صنعت جنوب  
سهامی خاص ثبت ۵۸۹۳