

Annual Subscription – Rs.130/-
ஆண்டு சந்தா – ரூ.130/-

Price – Rs.10/-
தனி பிரதி – ரூ.10/-

பொறியாளர்

PORIYAALAR

கட்டடம் - 10
Volume – 10

அடுக்கு - 04
Issue - 04

ஜனவரி 2019
January 2019



தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் மூலம் தெரிவு செய்யப்பட்டு பொதுப்பணித்துறையில் 28.12.2018 அன்று நீர்வள ஆதார துறையில் 71 உதவிப் பொறியாளர்களுக்கும், கட்டட அமைப்பில் 23 உதவிப் பொறியாளர்களுக்கும், மின் பிரிவில் 42 உதவிப் பொறியாளர்களுக்கும் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் பணியமர்வாணை வழங்கப்பட்டது என்பதை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம். பணியமர்வாணை பெற்ற புதிய உதவிப் பொறியாளர்களை சங்கத்தின் சார்பாக வாழ்த்தி வரவேற்கிறோம். இடமிருந்து வலமாக 1.பொறி.ஜ.அமலா சிநேகா, 2.பொறி.ஜ.அனீஷா சுரையா, 3.பொறி.ச.சூர்யா, அரசுத் தலைமைச் செயலாளர் திருமதி.கிரிஜா வைத்தியநாதன், மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் திரு.எடப்பாடி பழனிச்சாமி, பொதுப்பணித்துறை முதன்மைச் செயலாளர் திரு.ச.க.பிரபாகர், முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் (நீ.ஆ.து.) மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) பொபு பொறி.ம.பக்தவச்சலம், முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் (கட்டடம்) மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (கட்டடம்) சென்னை மண்டலம், பொபு பொறி.ச.மனோகர், பொறி.ப.ச.ஜெகந்நாத், பொறி.ட.சாய்சரன், பொறி.ட.வெங்கடேச பெருமாள், பொறி.ச.சுரேந்தர்.



பொறியாளர் சங்கம் மற்றும் உதவிப் பொறியாளர் சங்கம்

தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறை

சேப்பாக்கம், சென்னை – 600 005

தொலைபேசி : 044 – 2851 5445

பொறியாளர் இராமலிங்கம் இல்லம் : 044 – 2854 4043

website : www.aoeaatnpwd.org / e-mail : aoe_aea@yahoo.com, gsaoe.pwd@gmail.com



ஜனவரி 2019

பொறியாளர்

1

2019-ஆம் ஆண்டிற்கான புத்தாண்டு கலந்துரையாடல் கூட்டம் 27.12.2018 அன்று சென்னையில் நடைபெற்றது. அக்கூட்டத்தில் பொதுப்பணித்துறைத் தலைமைப் பொறியாளர்கள், தமிழ்நாடு பொது மூத்த பொறியாளர் சங்கத்தின் பொறுப்பாளர்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு பொறியாளர் கூட்டமைப்பின் இன்னாள் மற்றும் முன்னாள் பொறுப்பாளர்கள் நமது சங்கத்தின் சார்பாக கவுரவிக்கப்பட்டனர்.



2019-ஆம் வருடத்திற்கான நாட்காட்டி மற்றும் நாட்சுவடி நல்ல வடிவமைப்புடன் வெளிவர பெரிதும் உறுதுணையாக இருந்த **பொறி. M.மதன்**, செயற்குழு உறுப்பினர், உதவிப் பொறியாளர் சங்கம் அவர்களுக்கு **பொறி.க.கருணாநிதி**, செயலர் பொறியாளர் நலநிதி அவர்களால் கௌரவிக்கப்படுகிறது.

உள்ளே...

☞ பொதுச் செயலாளர் மடல்	4	☞ அரசாணை	25
☞ Newly recruited Assistant Engineers List	7	☞ சங்கத்தின் கோரிக்கைக் கடிதம்	27
☞ திருமண வாழ்த்துச் செய்திகள்	21	☞ Article on Foundation on Expansive clay	29
☞ வழக்கு நிதி வழங்கியோர் பட்டியல்	22	☞ New Year get-together function photos	31
☞ ஓய்வு பெற்றோர் பட்டியல்	23	☞ நீதிமன்ற வழக்குகளும் அதன் தற்போதை நிலைகளும்	34
☞ பொறியாளர் நலநிதி / சிறப்பு நிதி வழங்கியோர் பட்டியல்	24	☞ Technical Article on Maintenance of Barrage Gates	37

தலையங்கம்

நாம் புத்தாண்டில் அடி எடுத்து வைக்கும் இந்தத் தருணத்தில், நமது சங்கப் பொறியாளர்கள் அனைவருக்கும் எனது புத்தாண்டு வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன். 2019-ஆம் ஆண்டில் நமது பொறியாளர்களது குறைகள் குறிப்பாக ஊதிய முரண்பாடுகள், பதவி உயர்வில் உள்ள தேக்க நிலைகள் களையப்பட்டு துறை முன்னேற்றம் பெறும் என்கிற நம்பிக்கையோடு பயணிப்போம்.

நமது ஊதிய முரண்பாடுகள் தொடர்பாக நீதிமன்ற இறுதித் தீர்ப்பின் அடிப்படையில்தான் தீர்வு பெறமுடியும் என்கிற நிலை இருந்தாலும், 7-வது ஊதியக் குழுவின் விதிகளின் படி பெற வேண்டிய இதர பயன்களை குறிப்பாக ஓய்வு ஊதியப் பயன்களைப் பெறுவதில் அரசுக்கு அழுத்தம் கொடுக்கப்பட்டுவருகிறது. புதிதாக பதவி உயர்வு பெற்றுள்ள கண்காணிப்புப் பொறியாளர்களுக்கு புதிய ஊதிய விகிதத்தில் ஊதியம் நிர்ணயம் செய்வதில் உள்ள குழப்பத்தை நீக்க மாநில முதன்மைக் கணக்காயருக்கு உரிய முறையில் எடுத்துரைத்துக் கடிதம் எழுதப்பட்டுள்ளது. இந்த குறைபாடு விரைவில் நீங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நமது பொறியாளர்களுக்கு ஒவ்வொரு நிலையிலும் பதவி உயர்வு பெறுவதில் ஏற்கனவே நீண்ட இடைவெளி இருந்துவரும் நிலையில் தற்போது நீதிமன்ற வழக்குகளால் மேலும் காலதாமதாவது வருத்தமளிக்கிறது. இந்தப் பிரச்சனைக்கு நமது சக பொறியாளர்களே காரணமாக இருப்பது அதிக வேதனைப்படுத்துகிறது. இது சம்பந்தமாக நமது சங்கம் இயன்றவரை தொடர் நடவடிக்கை எடுத்து விரைவில் இதற்குத் தீர்வுகாண முயற்சி மேற்கொண்டு வருகிறது.

தற்போது நமது துறையில் தலைமைப் பொறியாளர் பதவிகள் காலியாகிக்கொண்டிருக்கும் இந்த சூழ்நிலையில், இந்த ஆண்டு இறுதிவரை பதவி உயர்வுக்கான தேர்ந்த பெயர்ப்பட்டியல் இல்லாத காரணத்தால் அந்த பணியிடங்களை உடனடியாக நிரப்புவதில் சாத்தியமில்லாத நிலை உருவாகியுள்ளதை காரணமாக வைத்து ஓய்வு பெறவுள்ள எந்த ஒரு தலைமைப் பொறியாளரும் பணி நீட்டிப்பிற்கு முயற்சிக்க வேண்டாம் என்று கேட்டுக்கொள்கிறோம். எந்த தலைமைப் பொறியாளர்களுக்கும் பணி நீட்டிப்பு வழங்கக் கூடாது என்கிற நோக்கத்துடன், போதிய அனுபவம் பெற்றுள்ள மூத்த கண்காணிப்புப் பொறியாளர்களை, அவசியமிருப்பின் ஓராண்டு விதியைத் தளர்த்தி, தற்காலிகமாக தலைமைப் பொறியாளர்களாக பதவி உயர்வு வழங்க வேண்டுமென்று நமது சங்கம் முனைப்புடன் செயல்பட்டுவருகிறது. இது சம்பந்தமாக பொதுப்பணித்துறையின் அரசு முதன்மைச் செயலாளர் அவர்களை நேரடியாக சந்தித்து நிலைமையை எடுத்துக் கூறி உரிய நடவடிக்கை எடுக்கும்படி கடிதமும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான அரசின் உரிய ஆணைகளைப் பெறும்வரை தொடர்ந்து செயல்படுவோம்.

நமது கோரிக்கைகளை வென்றெடுக்க அனைவரும் ஒன்று சேர்ந்து புத்துணர்வுடன் போராடுவோம், வென்றெடுப்போம்.

- ஆசிரியர்

பெருமதிப்பிற்குரியர், பேரன்பிற்கினியர், வணக்கம்.

- ✍ உறுப்பினர்கள் அனைவருக்கும் பொங்கல் நல்வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.
- ✍ தமிழ்நாடு தேர்வாணையம் மூலம் தெரிவு செய்யப்பட்டு பொதுப்பணித்துறையில் 28.12.2018 அன்று நர்வன ஆதார துறையில் 71 உதவிப் பொறியாளர்களுக்கும், கட்டட அமைப்பில் 23 உதவிப் பொறியாளர்களுக்கும், மின் பிரிவில் 42 உதவிப் பொறியாளர்களுக்கும் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் பணியமர்வாணை வழங்கப்பட்டுள்ளது என்பதை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம். பணியமர்வாணை பெற்ற புதிய உதவிப் பொறியாளர்களை சங்கத்தின் சார்பாக வாழ்த்தி வரவேற்கிறோம்.
- ✍ புதிய உதவிப் பொறியாளர்களை TNPSC மூலம் தேர்வு செய்தமைக்கு மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்களுக்கும் தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையத்திற்கும், அரசு முதன்மைச் செயலாளர், பொதுப்பணித்துறை அவர்களுக்கும் நமது நன்றியினைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம். புதிய உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு பணியமர்வாணை வழங்க நடவடிக்கை எடுத்திட்ட முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் (நீ.ஆ.து) மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது), பொது அவர்களுக்கும் மற்றும் இணைத் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) அவர்களுக்கும் நமது நன்றியினையும் பாராட்டுதல்களையும் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.
- ✍ புத்தாண்டு கலந்துரையாடல் கூட்டம், சென்னையில் இந்திய பொறியாளர் கழகக் (Institution of Engineers India) கட்டடத்தில் 27.12.2018 மாலை 6.30 மணியளவில் மிக விமரிசையாக நடத்தப்பட்டு புத்தாண்டு வாழ்த்துக்கள் பரிமாறிக்கொள்ளப்பட்டது. விழாவில் முன்னாள் பொறியாளர் சங்கத் தலைவர் மற்றும் பொதுச் செயலாளர் பொறி.அ.வீரப்பன், அவர்களால் பொறியாளர் நாட்சுவடி 2019 வெளியிட, தலைமைப் பொறியாளர் பொறி.R.செல்வகுமார், மாநில நிலத்தடி நீர் மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் ஆதாரத் தகவல் மையம் அவர்கள் அதனைப் பெற்றுக்கொண்டார். அதனைத் தொடர்ந்து 2019-ஆம் ஆண்டிற்கான நாட் காட்டியை முன்னாள் பொருளாளர், பொறியாளர் நலநிதி பொறி.N.செல்வராஜ் அவர்களால் வெளியிடப்பட தலைமைப் பொறியாளர், சென்னை மண்டலம் (நீ.ஆ.து) பொறி.P.ஜெயராம் அவர்கள் அதனைப் பெற்றுக்கொண்டார்.
- ✍ 2016-2017-ஆம் ஆண்டிற்கான 160 உதவிப் பொறியாளர்கள் (சிவில்) மற்றும் 2018-2019-ஆம் ஆண்டிற்கான 13 உதவிப் பொறியாளர்கள் (மின்) நியமிக்க தமிழ்நாடு தேர்வாணையத்தின் அறிவிக்கை ஏப்ரல் 2019-ல் வெளியிடப்படும் என்று தேர்வாணையத்தின் வருடாந்திர திட்டமிடல் அறிவிப்பில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், அதனை விரைவுபடுத்தி வெளியிட நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுவருகிறது.
- ✍ 2007 TNPSC உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு தேர்வு நிலை பெறுவதில் உள்ள சிரமத்தைத் தவிர்த்து, விரைவில் தேர்வு நிலை ஆணையைப் பெறுவதற்கு நடைமுறைகள் எளிமையாக்கப்பட்டு, கருத்துரு பெறப்பட்ட பெரும்பாலான 2007-ஆம் ஆண்டின் உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் (நீ.ஆ.து) மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) பொது, அவர்களால் தேர்வு நிலை வழங்கப்பட்டுள்ளது என்பதை தெரிவித்துக்கொள்கிறோம். இதுவரை முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் (நீ.ஆ.து) மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) பொது அவர்களின் அலுவலகத்திற்கு தேர்வு நிலை பதவி கருத்துருக்கள் அனுப்பப்பட்டும் தேர்வுநிலை ஒப்புதல் பெறாத பொறியாளர்கள் விரைவில் ஒப்புதல் பெற தலைமைச் சங்கத்தை தொடர்புகொள்ளும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- ✍ உதவிச் செயற் பொறியாளர் (சிவில்) பதவிக்கு ஏறக்குறைய 360 காலிப்பணியிட மதிப்பீட்டு கருத்துரு அரசின் ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டதில், நர்வன ஆதாரத் துறை மற்றும் கட்டடம் பொதுப்பணித்துறை ஆகியவற்றிற்கான (2007 TNPSC உதவிப் பொறியாளர்கள், WRD &

Buildings PWD என்று தேர்வு செய்யப்பட்டதால்) பணி விதிகளைக் குறிப்பிட்டு முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் (நீ.ஆ.து) மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) பொபது அவர்களுக்கு திருப்பப்பட்டுள்ளது. விரைவில் உரிய விளக்கத்தினை அரசிற்கு அனுப்புவதற்கு தக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது என்பதைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

- ✍ உதவிச் செயற் பொறியாளர் (மின்) 2018-19ஆம் ஆண்டிற்கு 13 பேர்களுக்கு காலிப்பணியிட மதிப்பீடு முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் (நீ.ஆ.து) மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) அவர்களால் அரசின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்பட்டதில் குறிப்புரையுடன் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் (நீ.ஆ.து) மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) பொபது அவர்களுக்கு திருப்பப்பட்டுள்ளது விரைவில் உரிய விளக்கத்தை அரசிற்கு அனுப்ப நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது என்பதைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.
- ✍ 2018-19ஆம் ஆண்டிற்கான செயற் பொறியாளர் (சிவில்) பதவி உயர்வு பட்டியலுக்கு 78 எண்ணிக்கைக்கான பெயர்ப் பட்டியல் அரசின் பரிசீலனையில் இருந்து வருகிறது. முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் (நீ.ஆ.அ) மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது), பொபது அவர்களால் முதுநிலை திருத்தப்பட்ட செயல் முறை ஆணைக்கு எதிராக 1997-1998 TNPSC உதவிப் பொறியாளர்கள் சிலர் வழக்குத் தொடுத்திருந்தனர். 1997-98-ஆம் ஆண்டு TNPSC உதவிப் பொறியாளர்களின் முதுநிலையைக் குறித்து சட்ட விளக்கம் கோரப்பட்டுள்ளதால், செயற்பொறியாளர் பெயர்ப்பட்டியல் ஒப்புதல் பெற காலதாமதமாகிறது. செயற்பொறியாளர் பெயர்ப்பட்டியல் விரைவில் ஒப்புதல் பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுவருகிறது.
- ✍ 2018-2019-ஆம் ஆண்டிற்கான மின் பொறியாளர் காலிப்பணியிட மதிப்பீடு 9 எண்ணிக்கைக்கு அரசு ஒப்புதல் பெறப்பட்டு, பெயர்ப்பட்டியல் அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது. ஒப்புதல் பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.
- ✍ 2018-19-ஆம் ஆண்டிற்கான கண்காணிப்புப் பொறியாளர் (மின்) (தற்போது இணைத் தலைமைப் பொறியாளர்) பதவிக்கான காலியிடம் 3-ஆக மதிப்பிடப்பட்டு மந்தன அறிக்கை கோரப்பட்டுள்ளது. பதவி உயர்வுப் பட்டியல் விரைவில் அரசிற்கு அனுப்பப்பட நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுவருகிறது.
- ✍ காலியாக உள்ள தலைமைப் பொறியாளர்களின் பதவிகள் 31.12.2018 வரை 4. மேலும், 31.03.2019-க்குள் மேலும் 2 தலைமைப் பொறியாளர்கள் பதவி காலியாகும் தருவாயில், தலைமைப் பொறியாளர்கள் பதவி உடனடியாக நிரப்ப நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுவருகிறது.
- ✍ துறையில் பாதிக்கு சற்று குறைவாக உதவிப் பொறியாளர், உதவிச் செயற் பொறியாளர் மற்றும் செயற் பொறியாளர் பதவிகள் காலியாக உள்ளன. பணிகளை திறம்பட செய்திட உடனே நிரப்பப்பட வேண்டும் என்று தொடர்ந்து அரசிடமும், முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் (நீ.ஆ.து) மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) பொபது அவர்களிடமும் வலியுறுத்திவருகிறோம்.
- ✍ 2019-ஆம் ஆண்டிற்கான உறுப்பினர் சந்தா தொகையைச் செலுத்தி, உறுப்பினர் படிவம் அனுப்பி வைக்காத உறுப்பினர்கள் உடனடியாக தலைமைச் சங்கத்திற்கு அனுப்பி வைத்து, உங்கள் பொறியாளர் மாத இதழை தவறாமல் பெற்றிடுமாறும் கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- ✍ 2019-ஆம் ஆண்டின் நாட்காட்டி மற்றும் நாட்சுவடி அனைத்துக் கிளைச் சங்கங்களுக்கும் அனுப்பப்பட்டுள்ளது. அனைத்து பொறியாளர் உறுப்பினர்களும் 2019-ஆம் ஆண்டிற்கான உறுப்பினர் சந்தா தொகையை விரைவில் செலுத்தி சங்கத்தின் உறுப்பினர்களாகி சங்கத்தின் செயல்பாட்டிற்கு உறுதுணையாக இருக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- ✍ பொங்கல் நல்வாழ்த்துக்களை மீண்டும் தெரிவித்து இம்மடலை நிறைவு செய்கிறோம்.

மிக்க அன்புடன்

பொறிஞர். மு.தனசேகரன்
பொதுச் செயலாளர், உதவிப் பொறியாளர் சங்கம்

பொறிஞர்.க.அன்பு
பொதுச் செயலாளர், பொறியாளர் சங்கம்

28.12.2018 அன்று தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் மூலம் உதவிப் பொறியாளர்களாக 2013-14 பொதுப்பணித்துறைக்கு தெரிவு செய்யப்பட்டு வந்துள்ளவர்களின் கவனத்திற்கு.

- மறு பணியமர்வாணை பெறுவதில் தேவையற்ற தாமதம் மற்றும் சிக்கல் இருக்குமாயின் அந்தந்த கிளைச் சங்கப் பொறுப்பாளர்களை அணுகி உரிய உதவியினைப் பெற்று பணியில் சேரவும். (கிளைச் சங்கச் செயலர்களின் பெயர்கள் மற்றும் மொபைல், தொலைபேசி எண்கள் பொறியாளர் சங்கத்தின் நாட்சுவடி 2019-இல் தகவல்கள் தரப்பட்டுள்ளன).
- தங்களுக்கு தவறான வழிகாட்டுதல்களை யாராவது தெரிவித்தால் அதனை ஏற்றுக் கொள்ள வேண்டாம். மேலும் சரியான வழிகாட்டுதலுக்கு உரிய கிளைச் சங்கப் பொறுப்பாளர்களையும் / தலைமைச் சங்க பொறுப்பாளர்களையும் தொடர்பு கொள்ளவும்.
- பணியில் சேர்ந்தவுடன் தாங்கள் தவறாமல் தாங்கள் சேர்ந்திருக்கும் அந்தந்த மாவட்ட கிளைச் சங்கத்தில் ரூ.2000/- உறுப்பினர் சந்தா செலுத்தி தங்களை உறுப்பினராக்கிக் கொள்ளுமாறு அன்புடன் கேட்டுக் கொள்கிறோம்.
- TNPSC மூலம் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட உதவிப்பொறியாளர்கள் அனைவரின் பணி நலன் பற்றி பொறியாளர் சங்கம் மற்றும் உதவிப் பொறியாளர் சங்கம் கவனித்து வருகிறது என்பதை தெளிவு படுத்துகிறோம். எனவே TNPSC யால் தெரிந்தெடுக்கப்படும் அனைத்து உதவிப் பொறியாளர்களும் தங்களின் பணி நலன்களை கருத்தில் கொண்டு பொறியாளர் சங்கம் மற்றும் உதவிப் பொறியாளர் சங்கத்தில் ரூ.2000/- செலுத்தி சங்கத்தில் உறுப்பினராகுங்கள்.
- பொதுப்பணித்துறை கட்டட அமைப்பில் மருத்துவம் மற்றும் மருத்துவம் அல்லாத கட்டடங்கள் கட்டுமானம், பராமரிப்பு, திட்டம் மற்றும் வடிவமைப்பு பிரிவுகள் உள்ளன. பொதுவாக கட்டட பணிகள் மற்றும் பராமரிப்பு பணிகள் மேற்பார்வையிடுதல், வரைபடங்களின் உதவியுடன் செலவு மதிப்பீடு தயாரித்தல் (தோராய மதிப்பீடு மற்றும் விரிவான மதிப்பீடு) விரிவான அளவுகள் அளவுச் சுவடியில் எழுதி பட்டியல் தயாரித்தல், கட்டடங்களின் கட்டமைப்பு வடிவமைத்தல் ஆகியன உதவிப் பொறியாளர்களது முக்கியப் பணிகள். இவையன்றி கட்டடத்தின் உறுதி தன்மை, தேர் சக்கரங்களின் உறுதித்தன்மை, ஏற்கனவே கட்டப்பட்ட கட்டடங்களின் மதிப்பு போன்றவையும் உள்ளடக்கம். நமது கட்டட திட்டம் மற்றும் வடிவமைப்பு மிகவும் புகழ் வாய்ந்தது.
- நீர் ஆதாரத் துறையில் நான்கு மண்டலங்கள் (சென்னை, மதுரை, கோவை மற்றும் திருச்சி) தலைமைப் பொறியாளர்களை தலைமையாகக் கொண்டு செயல்பட்டுவருகிறது. திட்ட உருவாக்கம், வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரமும், மாநில நிலத்தடி நீர் மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் ஆதாரத் தகவல்மையம், நீர் ஆய்வு நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு, மாநில நீர் ஆதார மேலாண்மை முகமையும் தலைமைப் பொறியாளர்களை தலைமையாகக் கொண்டு இயங்குகின்றன.
- பாசன மேலாண்மை பயிற்சி மையம் ஒன்று திருச்சியைத் தலைமையாகக் கொண்டு தலைமைப் பொறியாளர் / இயக்குநர் பதவியில் இருந்து பணியாற்றி வருகிறார். நீர் ஆதாரத் துறையின் அனைத்திற்கும் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் (நீ.ஆ.து) மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது), பொது அலுவலர்கள் தலைமையேற்று பணியாற்றி வருகிறார்.
- அரசுச் சிறப்புச் செயலாளர் பதவியில் தலைமைப் பொறியாளர் மட்டத்தில் பணியாற்றிவருகிறார். ஆறுகளில் அணைகள், அணைக்கட்டுகள் மற்றும் தடுப்பணைகளின் கட்டுமானம் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகள் மற்றும் சிறு, மத்திய மற்றும் பெரு ஏரிகளின் உருவாக்கம் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகள் கவனிக்கப்படுகின்றன.
- கட்டடப் பணிகளைப் போன்றே மதிப்பீடு தயாரிக்கும் பணி நில மட்டங்களின் உதவியோடு செய்யப்படும். பட்டியல் தயாரித்து பின் பணம் அளிக்கப்படும். எனவே, அளவுகள் அளவுச் சுவடிகளில் எழுதி பட்டியல் தயாரித்தல், வடிவமைப்புச் செய்தல் திட்டத்தின் பயன்பாடு மற்றும் அணை உறுதித்தன்மை போன்ற பணிகள் உதவிப் பொறியாளர்களைக் கொண்டு செய்யப்படுகிறது.
- பணிகளை கற்றுக்கொண்டு அவற்றை செவ்வனே செய்யவும் வாழ்த்துகிறோம்.

- ஆசிரியர்

NEWLY RECRUITED ASSISTANT ENGINEERS (FOR THE YEAR 2013-14) (CIVIL), WRD THROUGH TNPSC. PROCEEDINGS (NO.S2(1)/41643/2018/DATED 26.12.2018) OF THE ENGINEER-IN-CHIEF, WRD & CHIEF ENGINEER (GENERAL), PWD, CHEPAUK, CHENNAI-600 005

WATER RESOURCES DEPARTMENT

SL No	TNPSC Seniority No	Name	Date of Birth	Section	Sub Division	Division	Region
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	1	Er.Arun Kumar S	22.07.1992	Sodaikanal Section, Madurai,	Peryar Vaigai Basin sub Division No.1	Peryar Vaigai Basin Division, Madurai,	Madurai Region (WRD)
2	2	Er.Gunabakshmi B	04.04.1992	Madurai Peryar Main Canal Sub Division	Madurai Peryar Main Canal Sub Division No.1	Peryar Main Canal Division, Madurai	Madurai Region (WRD)
3	3	Er.Arupriya W	26.06.1995	Murothur Kelakal Section, Sivakulam	Lower Thamirabarani Basin Sub Division, Sivakulam	Thamirabarani Basin Division, Thiruvellur,	Madurai Region (WRD)
4	4	Er.Venothini S	25.04.1993	Irrigation Section, Sankarapuram	Vellar Basin Sub Division No.3, Kallakurichi,	Vellar Basin Division, Virudachalam	Chennai Region (WRD)
5	5	Er.Banjilkanar M	07.01.1995	Section-2,	Pullampadi Kalvai, Thirumatur	RC Division, Tiruchy	Tiruchy Region (WRD)
6	6	Er.Naveen Prabhu M	05.09.1994	Special Project Section-1, Ambasamudram	Special Project Sub Division-1, Ambasamudram	Special Project Division, Tirunelveli	Madurai Region (WRD)
7	7	Er.Madhurambal H	17.06.1995	Irrigation Section (No.1), Tindivanam	Lower Permaiyar Basin Sub Division, Tindivanam,	Lower Permaiyar Basin Division, Villupuram	Chennai Region (WRD)
8	8	Er.Prasanna G	30.10.1992	Irrigation Section, Avakkottam	Upper Palar Basin Sub Division, Ranipet	Upper Palar Basin Division, Vellore,	Chennai Region (WRD)
9	9	Er.Karthick V	10.11.1993	Irrigation Section, Pottukottai	South Vellar Basin Sub Division, Pottukottai	South Vellar Basin Division, Pottukottai	Tiruchy Region (WRD)
10	10	Er.Panibalakshmi R	29.03.1994	Upper Vaipar Basin Section-2, Rajapalayam	Upper Vaipar Basin Sub Division, Rajapalayam	Upper Vaipar Basin Division, Virudhunagar	Madurai Region (WRD)
11	11	Er.Lakshmi Harshini A	03.05.1993	Project Section-1, Cheranmahadev	Project Sub Division-1, Cheranmahadev	Nambiyar Reservoir Project Division, Valluvar	Madurai Region (WRD)
12	12	Er.Lalith T	11.08.1992	O/o The S.E. WRD, PAP Circle, Pollachi	O/o The S.E. WRD, PAP Circle, Pollachi	O/o The S.E. WRD, PAP Circle, Pollachi	Coimbatore Region (WRD)
13	13	Er.Aruntha K	31.12.1988	P & D Section-1, Tiruchy	Tiruchy, Planning and Design Sub Division	Planning and Design Division, Tiruchy	Plan Formulation Circle, Tiruchy
14	14	Er.Munice J	26.02.1994	Section-2 Other Villah, Chennai	Coom Sub Division, Chennai	Nambiyar Basin Division, Chennai	Chennai Region (WRD)
15	15	Er.Rajamangalam S	07.06.1995	Cauvery Madirmitation Section No.2, Kumbakonam	Cauvery Madirmitation Sub Division, Thanjavur	Venkar Basin Division, Thanjavur	Tiruchy Region (WRD)
16	16	Er.Aaravind P	22.03.1995	Section-1, Iluvani	Special Project Sub Division No.2, Perundurai	Special Project Division, Avinimelli	Special Project Circle Plan Formulation
17	17	Er.Prasanna C	20.03.1994	Drainage Section (No.1), Pattukottai	Drainage Sub Division, Pattukottai	Agniyar Basin Division, Thanjavur	Tiruchy Region (WRD)
18	18	With Hold					

SL No	TNISC Seniority No	Name	Date of Birth	Section	Sub Division	Division	Region
19		En.Sowmya M	28.04.1993	Section-1, Bharani	Special Project Sub Division No.1 Perundurai,	Special Project Division Avinashi	Special Project Circle Plan Formulation.
20		En.Harharan M	08.11.1985	Cauvery Gauging Section, Mysore	Cauvery Gauging Sub Division Chennai	Gauging Division, Chennai	Ground Water Circle Scale SWEDC
21		En.Santhosh Kumar K	11.11.1995	Special Project Section 1, Seyar	Special Project Sub Division No.2 Secor,	Special Project Division Avinashi	Special Project Circle Plan Formulation.
22		En.Dritya Dharehini A	27.10.1992	Cauvery basin section-1, Muthubalathar	Gandhar basin Sub Division, Madurai	Gandhar basin Division Virudhachari	Madurai Region (WRD)
23		En.Vivega R,	18.10.1983	Irrigation Section, Thiruvannamalai	Middle Perennial Basin Sub Division, Thiruvannamalai	Middle Perennial Basin Division, Thiruvannamalai	Chennai Region (WRD)
24		En.Dhanuhasay/R	12.05.1992	PIU Section No.1, Nagapattinam	Project Implementation Sub Division No.3	Project Implementation Unit-II Thanjavur	Trichy Region (WRD)
25		En.Susilmi Beziba B	02.04.1986	Perunkal Channel Section, Mannuthar	Manimuthar Dam Sub Division Mannuthar	Thambalaram Basin Division, Erumvelhi	Madurai Region, WRD, Madurai
26		En.Soundarya N	29.05.1993	Special Project Section-1, Nanguneri	Special Project Sub Division 1 Nanguneri	Special Project Division Nanguneri	Madurai Region (WRD)
27		En. Harathan P	21.05.1995	Periyar Dam Section-2, Periyar Dam	Periyar Dam Special Sub Division, Periyar Dam	Periyar Dam Special Division, Cumbum	Madurai Region, WRD
28		En.Angalparanushwari S	27.02.1985	TRS Section-1, Trichy	TRS Sub Division Trichy	Planning and Design Division Trichy	Plan Formulation Circle, Trichy
29		En.Karthikeyan K	18.12.1984	Section-1, Nambyar	Special Project Sub Division No.3 Perundurai	Special Project Division Avinashi	Avinashi, Special Project Circle Plan Formulation
30		En. Vigneshwar E	19.05.1994	Section-2, Thiruppathar, Kanchiath	E.T.S. Sub Division, Karathad	E.T.S. Division, Sivagangal	Madurai Region (WRD)
31		En.Nirmala R	23.06.1986	Division Office Post	Division Office Post	Mining and Monitoring Division, Thanjavur	Trichy Region (WRD)
32		En.Kiruthiga P S	18.11.1994	Nanganjiyar Reservoir Project, Dredged	Nanganjiyar Project Sub Division No.1, Palani	Nanganjiyar Basin Division Palani	Chennai Region (WRD)
33		En.Mambandan H	14.01.1995	PIU Section No.4, Thiruthuraipondi	Project Implementation Sub Division No.3 Thiruthuraipondi	Project Implementation Unit-III Thiruthuraipondi	Trichy Region (WRD)
34		En.Sai Charan D	21.05.1995	TRS Section-2, Kanchiapuram	Tank Restoration Scheme Sub Division, Kanchipuram	Lower Basin Division, Kanchipuram	Chennai Region, WRD
35		En.Vikram R	14.04.1995	Section No.1, Gudiyathan	Mining and Monitoring Sub Division, Chennai	Mining and Monitoring Division, Chennai	EC(WRD)
36		En.Padmebha M	05.04.1993	Division Office Post, Trichy	Division Office Post, Trichy	Building Quality Control Division, IWS	IWS, Hydrology & Quality Control, WRD, Chennai
37		En.Saralates M	08.11.1992	PIU Section No.1, Nagapattinam	Project Implementation Unit, Sub-Division, Nagapattinam,	Project Implementation Unit, Division-1, Thiruvavur	Trichy Region, (WRD)

Sl. No	TNPSC Seniority No	Name	Date of Birth	Section	Sub-Division	Division	Region
38	38	Er.Kaashuri N	13.05.1993	Melur-2, Melur	Periyar Main Canal Sub Division No.2, Melur	Periyar Main Canal Division, Madurai	Madurai Region (WRD)
39	39	Er.Mohamed Yusu S	01.07.1996	PIU Section No.1, Thiruthuraipondi	Project Implementation Unit Sub-Division-3, Thiruthuraipondi	Project Implementation Unit: Thiruthuraipondi	Tiruchy Region (WRD)
40	40	Er.Thomas Edwin Richardson J	05/06/1995	Division Office Post	Division Office Post	Mining and Monitoring Division, Madurai	Madurai Region (WRD)
41	41	Er.Stephana G	24.06.1986	P & D Section-3, Vellore	Vellore, Planning and Design Sub Division	Planning and Design Division, Salem	Salem, Pan Formulation Circle
42	42	Er.Piyalsharshani S	07/08/1991	Irrigation Section, Chappidiaram Kovilpatti	Korapallam Aru Basin Sub-Division, Thoothukudi	Korapallam Aru Basin Division, Thirunelveli	Madurai Region (WRD)
43	43	Er.Surya S	05/05/1993	Division Office post Chennai	Division Office post Chennai	Building Quality Control Division	IWS, Hydrology & Quality Control, WRD, Chennai
44	44	Er.Eamesh P	17.05.1993	Section-2 Royappaipatty	Stammuganadi Reservoir Project Sub Division-1, Cumbum	Periyar Dam Special Division Madurai	Madurai Region (WRD)
45	45	Er.V.anubkumar B	09.03.1995	Kodalan Channel Section, Palayamkottai	Thamirabarani Basin Sub Division Thirunelveli	Thamirabarani Basin Division Thirunelveli	Madurai Region (WRD)
46	46	Er.Suridhi V	11.02.1994	Irrigation Section, Srivaidandam Thoothukudi	Korapallam Aru Basin Sub-Division Thoothukudi	Korapallam Aru Basin Division, Thirunelveli	Madurai Region (WRD)
47	47	Er.Murugasamy S	14.05.1994	Melur-3	Periyar Main Canal Sub-Division No.2, Madurai, Melur	Periyar Main Canal Division, Madurai	Madurai Region (WRD)
48	48	Er.Sudharsan C	27.02.1995	Irrigation Section, Gomike (GUP Dam Section) Kallakurichi	Vellar Basin Sub-Division No.3 Virudhachalam	Vallar Basin Division, Cuddalore	Chennai Region (WRD)
49	49	Er.Venmathiyendhan S	08.07.1996	Palayam Channel section, Palayamkottai	Thamirabarani Basin Sub-Division Thirunelveli	Thamirabarani Basin Division, Thirunelveli	Madurai Region (WRD)
50	50	Er.Vinuth Pandi R	04.11.1992	Irrigation Section, Tiruttani	Nandiyar Basin Sub-Division, Thiruvallur	Kosambalayar Basin Division, Chennai	Chennai Region (WRD)
51	51	Er.Gayathri G	26.08.1992	Quality Control Section-1, Chennai	Quality Control Sub-Division No.1, Chennai	Quality Control Division, WRD	IWS, Hydrology & Quality Control, WRD, Chennai
52	52	Er.Balamuragan R	28.07.1995	Special Project Section-1, Kumbakonam	Special Project Sub-Division, Kumbakonam	Special Project Division, Avudai	Special Project Circle Plan Formulation
53	53	Er.Vijayaraghavan I R	27.07.1993	Special Project Section-3, Nanguneri	Special Project Sub-Division-1, Nanguneri	Special Project Division Thirunelveli	Madurai Region (WRD)
54	54	Er.Chandrika C	30.06.1995	R&D Section-1, Thanjavur	Planning and Design Sub-Division No.2, Thanjavur	Planning and Design Division, Thanjavur	Tiruchy, Pan Formulation Circle
55	55	Er.Saji M. S	26.03.1994	Special Project Section-3, Valluvar	Special Project Sub-Division-1, Thirunelveli	Special Project Division Thirunelveli	Madurai Region (WRD)
56	56	Er.Elizabeth F	24.08.1988	Nanguneri Reservoir Project Section No.2, Dindigul	Nanguneri Project Sub-Division No.1, Palani	Nanguneri Basin Division, Palani	Coimbatore Region (WRD)

Sl. No	TNPSC Seniority No	Name	Date of Birth	Section	Sub Division	Division	Region
57	57	Er. Arujasu U S	15.12.1980	Special Project Section-4, Nanguneri	Special Project Sub Division-1, Nanguneri	Special Project Division, Thirunelveli	Madurai Region (WRD)
58	58	Er. Sakthivelvan S	17.04.1985	Irrigation Section, Tandalampet Thiruvannamalai	Middle Permaiyar Basin Sub Division Thiruvannamalai	Middle Permaiyar Basin Division Thiruvannamalai	Chennai Region (WRD)
59	59	Er. Krishnan K	22.04.1996	Division Office Post Ambasamudram	Division Office Post Ambasamudram	Special Project Division, Tirunelveli	Madurai Region (WRD)
60	60	Er. Kanjitha R	10.06.1995	Special Project Section-2, Ambasamudram	Special Project Sub Division-1, Ambasamudram	Special Project Division, Thirunelveli	Madurai Region (WRD)
61	61	Er. Vignesh M	07.06.1992	Special Project Section-3, Ambasamudram	Special Project Sub Division-1, Ambasamudram	Special Project Division, Tirunelveli	Madurai Region (WRD)
62	62	Er. Aneezhakan A P	03.12.1994	Special Project Section-3, Ambasamudram	Special Project Sub Division-2, Ambasamudram	Special Project Division, Tirunelveli	Madurai Region (WRD)
63	63	Er. Vasanthakumari N	04.01.1985	Project Section-2, Chinnambakudi	Project Sub Division-1, Vailoor,	Mambiyar Reservoir Project Division Thirunelveli	Madurai Region (WRD)
64	64	Er. Anirish E	21.06.1996	Division Office Post, Vellore	Division Office Post, Vellore	Upper Palar Basin Division, Vellore	Chennai Region (WRD)
65	65	Er. Anala Sneha J	08.09.1995	Project Section-4, Chinnambakudi	Project Sub Division-1, Vailoor	Mambiyar Reservoir Project Division Thirunelveli	Madurai Region (WRD)
66	66	With Held					
67	67	Er. Mulayarasu S	16.08.1992	Special Project Section-2, Vailoor	Special Project Sub Division-1, Thirunelveli	Special Project Division, Thirunelveli	Madurai Region (WRD)
68	68	Er. Sathish S C	07.11.1991	Irrigation Section, Sullamali Jeyankondam	Marudaiyar Basin Sub Division, Ariyalur	Marudaiyar Basin Division, Tiruchy	Tiruchy Region (WRD)
69	69	Er. Mohandeen Arif Raguwan M	23.05.1995	Upper Vaippar Basin Section-1, Srivilliputhur	Upper Vaippar Basin Sub Division Rajapalayam	Upper Vaippar Basin Division, Virudhunagar	Madurai Region (WRD)
70	70	Er. Sathish S	05.08.1996	Special Section, Tuicalay	Kodayar Basin Sub Division, Naercoil	Kodayar Basin Division, Thirunelveli	Madurai Region (WRD)
71	71	Er. Virenamathi N	03.12.1994	Special Project Section-4, Vailoor	Special Project Sub Division-1, Thirunelveli	Special Project Division, Thirunelveli	Madurai Region (WRD)

NEWLY RECRUITED ASSISTANT ENGINEERS (FOR THE YEAR 2013-14) (CIVIL), BUILDINGS, THROUGH TNPSC. PROCEEDINGS (NO.S2(1)/41645/2018-1/DATED 26.12.2018) OF THE ENGINEER-IN-CHIEF, WRD & CHIEF ENGINEER (GENERAL), PWD, CHEPAUK, CHENNAI-600 005

BUILDINGS

Sl. No	TNPSC Seniority No	Name	Date of Birth	Section	Sub Division	Division	Region
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	1	Er.Prabhakaran R	30.11.1991	Teyampet Section, Chennai	South-West Sub Division, Chennai	South Presidency Division, Chennai	E(CB) & CE(B), Chennai Region
2	2	Er.Ifeerthanas R	07.12.1995	Building(C&M), Section, Gudiyatham	Building (C&M) Sub Division, Gudiyatham	Building (C&M) Division, Vellore	E(CB) & CE(B), Chennai Region
3	3	Er.Parthiban M	25.12.1994	CGmore Section, Chennai	DR Sub Division, IIT Campus, Egmore, Chennai	North Presidency Division, Chennai	E(CB) & CE(B), Chennai Region
4	4	Er.Ashwathy K	26.04.1993	Building(C&M), Section, MW, Mannarkudi	Building(C&M) Sub Division, MW, Thiruvavur	Building (C&M) Division, MW, Thiruvavur	Trichy Region(B), Trichy
5	5	Er.Surendar G	31.05.1989	Building (C&M)Section, Medical Works Vedaranyam	Building (C&M)Sub Division, Medical Works, Rajapattinam	Building (C&M) Division, Medical Works, Thiruvavur	Trichy Region (B), Trichy
6	6	Er.Sagaravelan R	23.09.1992	Building (C&M) Section Town Pattukkottai	Building (C&M) Sub Division, Pattukkottai	Building(C&M)Division, Thiruvavur	Trichy Region(B), Trichy
7	7	Er.Thiru Within T	10.05.1994	Building (C&M) Section-1, Ramenathapuram	Building (C&M)Sub Division, Ramenathapuram	Building (C&M) Division Ramenathapuram	Madurai Region (B), Madurai
8	8	Er.Sathesh Kumar R R	19.03.1998	Building (C) Section-1, Chennai	Building (C) Sub Division-1, Chennai	Building (C) Division-1, Chennai	E(CB) & CE(B), Chennai Region, Chennai
9	9	Er.Laxanya K	24.05.1995	Building (C&M)Section-1, Coimbatore	Building (C&M) Sub Division, Coimbatore	Building (C&M) Division, Ooty	Trichy Region (B), Trichy
10	10	Er.Sathya L	01.02.1993	Building (C) Section-3, Madurai	Building (C) Sub Division, Madurai	Building(C&M) Division, Madurai	Madurai Region (B), Madurai
11	11	With held					
12	12	Er.Vinodhan S	07.02.1993	Building (C&M) Section, Perambalur	Building (C&M) Sub Division-2, Perambalur	Building (C&M) Division, Ramenathapuram	Madurai Region (B), Madurai
13	13	Er.Banupriya V	11.01.1991	Building (C) Section, Thiruppur	Building(C&M)Sub Division, Thiruppur	Building (C&M) Division, Erode	Trichy Region (B), Trichy

Sl. No	TNFSC Seniority No	Name	Date of Birth	Section	Sub Division	Division	Region
14	14	Er.Giritharan K	03.06.1996	Commercial Tax Section, Chennai	DPI Sub Division, DPI Campus, Egmore, Chennai	North Presidency Division, Chennai	EIC(B) & CE(B), Chennai Region
15	15	Er.Gnanavel M	21.03.1993	Section-2, Uthangarai	C&M Sub Division, Uthangarai	Building(C&M) Division, Krishnagiri	Trichy Region (B), Trichy
16	16	Er.Suthan K	15.07.1993	Building(C&M) Section, Layanaiyudi	Building(C&M) Sub Division, Manamadurai	Building(C&M) Division, Ramanaathapuram	Madurai Region(B), Madurai
17	17	Er.Asakthambi V	30.05.1993	Building(C&M) MW, Usilampatti	Building(C&M) Sub Division, MW, Madurai	Building(C&M) Division, MW, Madurai	Madurai Region(3), Madurai
18	18	Er.Sathish Kumar S	23.05.1991	Building (C&M) Rural Section, Mayyaduthurai	Building (C&M) Sub Division, Mayyaduthurai	Building (C&M) Division, Nagapattinam	Trichy Region(B), Trichy
19	19	Er.Ehuvaneswari P	05.07.1992	Building (C&M) Section, MW, Sankarankol	Building (C&M) Sub Division, MW, Sankarankol	Building (C&M) Division, MW, Tirupelveli	Madurai Region(B), Madurai
20	20	Er.Srinithi R G	01.05.1993	Building (C&M) Section, MW, Desakottai	Building (C&M) Sub Division, MW, Sivagangai	Building (C&M) Division, MW, Sivagangai	Madurai Region (B), Madurai
21	21	Er.Venkatesaperumal D	09.05.1992	Building (C) Section, MW, Thiruvannamalai	Building (C&M) Sub Division, MW, Thiruvannamalai	Building (C&M) Division, MW, Yellore	EIC(B) & CE(B), Chennai Region,
22	22	Er.Balasurya M	12.06.1993	Building (C&M) Section, Arinjalai	Building (C&M) Sub Division, Thirumayan	Building(C&M) Division, Puchikottai	Trichy Region (B), Trichy
23	23	Er.Dama TSB	15.05.1992	Building(C) Section-I, Sriperumbudur	Building(C&M) Sub Division, Sriperumbudur	Building(C&M) Division, Karacheepuram	EIC(B) & CE(B), Chennai Region

NEWLY RECRUITED ASSISTANT ENGINEERS (FOR THE YEAR 2017-18) ELECTRICAL THROUGH TNPSC. PROCEEDINGS (NO.S2(1)/41644/2018-1/DATED 26.12.2018) OF THE ENGINEER-IN-CHIEF. WRD & CHIEF ENGINEER (GENERAL). PWD. CHEPAUK. CHENNAI-600 005

ELECTRICAL

Sl. No	TNPSC Seniority No	Name	Date of Birth	Section	Sub Division	Division	Region
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	1	Er.Ramya P	29.07.1989	Electrical Division, Tirunelveli	Electrical Division, Tirunelveli	Electrical Division, Tirunelveli	Madurai Region(B) Madurai
2	2	Er.Sivasana Krishnan D	34.10.1990	Electrical Section Rural, Pudukottai	Electrical Sub Division, Thanjavur	Electrical Division, Trichy	Trichy Region(B), Trichy
3	3	Er.Bharat T	19.03.1992	Electrical Section, Adayar	Electrical Sub Division, Sullapet	Electrical Division-2, Chennai	EC(B)& CE(B) Chennai Region
4	4	Er.Venu N	21.06.1992	Electrical Section, Edhiyagan, Chennai	Electrical Sub Division, Chepauk, Chennai	Electrical Division -2, Chennai	EC(B)& CE(B), Chennai Region
5	5	With field					
5	6	Er.Mangays	27.08.1995	Electrical Section Rural, Thanjavur	Electrical Sub-Division, Thanjavur	Electrical Division, Trichy	Trichy Region (B), Trichy
7	7	Er.Kalpani V	05.01.1995	Electrical Section RS-2M, Chennai	Electrical Sub-Division, High Court, Chennai	Electrical Division-1, Chennai	EC(B)& CE(B) Chennai Region
8	8	Er.Dinesh Kumar R	03.02.1990	Electrical Section Town Pudukottai	Electrical Sub Division, Thanjavur	Electrical Division, Trichy	Trichy Region (B), Trichy
9	9	Er.Dinash K	18.09.1989	Electrical Section-2, MW, Thiruvallur	Electrical Sub Division, Trunelveli	Electrical Division, Trunelveli	Madurai Region(B), Madurai
10	10	Er.Suganya S	25.07.1994	Electrical Section, Parambikulam	Electrical Sub Division, Truppur	Electrical Division, Coimbatore	Trichy Region(B), Trichy
11	11	Er.Thangabalo S	24.05.1991	Electrical Section, Cuddalore	Electrical Sub-Division, Cuddalore	Electrical Division, Villupuram	EC(B)& CE(B) Chennai Region
12	12	Er.Ramesh R	05.07.1992	Electrical Section, Trichy	Technical Education Electrical Sub-Division, Trichy	Technical Education Electrical Division, Trichy	Directorate of Technical Education
13	13	Er.Jagannath P S	10.11.1990	Electrical Section, State Guest House, Chennai	Electrical Sub Division, MSSH, Chennai	Electrical Division-1, Chennai	EC(B)& CE(B) Chennai Region
14	14	Er.Anand P	20.01.1990	Electrical Section-3, GMC Campus	Electrical Sub-Division, Technical Education, Chennai	Technical Education Division, Chennai	Directorate of Technical Education
15	15	Er.Arunagandhi A	11.10.1986	Electrical Section, Tirupattur	Electrical Sub Division, Vellore	Electrical Division, Villupuram	EC(B)& CE(B) Chennai Region
16	16	Er.Vineth Kumar K	21.06.1990	Electrical Section, Kallakuruchi	Electrical Sub Division, Villupuram	Electrical Division, Villupuram	EC(B)& CE(B) Chennai Region
17	17	Er.Delfin JelaJa V	05.04.1982	Electrical Section MW Negercoil	Electrical Sub Division, Nagercoil	Electrical Division, Trunelveli	Madurai Region(B), Madurai
18	18	Er.Papireddy Harishwarreddy	01.12.1991	Electrical Section, Royapettan Hospital & ECH, Chennai	Electrical Sub Division, MSSH, Chennai	Electrical Division-1, Chennai	EC(B)& CE(B) Chennai Region
19	19	Er.Durai Murugan S	21.10.1991	Electrical Section-1, MW, Madurai	Electrical Sub Division, Madurai	Electrical Division, Madurai	Madurai Region(B), Madurai
20	20	Er.Usaba M	13.07.1982	Electrical Section, Arani	Electrical Sub Division, Thiruvennimalai	Electrical Division, Villupuram	EC(B)& CE(B) Chennai Region
21	21	Er.Vidya Sagar P	25.01.1990	Electrical Section, Kovilpatti	Electrical Sub Division, Theotikulatti	Electrical Division, Trunelveli	Madurai Region(B), Madurai

Sl. No	TNPSC Seriority No	Name	Date of Birth	Section	Sub Division	Division	Region
22	22	Ex.Gandhimathi S	07.06.1995	Electrical Section, MW, Dindugal	Electrical Sub Division, Dindugal	Electrical Division, Madurai	Madurai Region(B), Madurai
23	23	With held					
24	24	Ex.Srinivasula Reddy Polu	12.06.1991	Electrical Section, Govt. Multi-Speciality Hospital,Block-B,Chennai	Electrical Sub Division, MSSH, Chennai	Electrical Division-1, Chennai	EIC(B)& CE(B) Chennai Region
25	25	Ex.UMA V	07.06.1980	Electrical Section, Chepauk, Chennai	Electrical Sub Division, Chepauk, Chennai	Electrical Division-2, Chennai	EIC(B)& CE(B) Chennai Region
26	26	Ex.Rajaram K	28.05.1992	Electrical Section, Malajah	Electrical Sub Division, Vellore	Electrical Division, Villupuram,	EIC(B)& CE(B) Chennai Region
27	27	Ex.Aneetha Sarasija J	13.02.1993	Electrical Section Rural, Coimbatore	Electrical Sub Division, Coimbatore	Electrical Division, Coimbatore	Trichy Region(B), Trichy
28	28	Ex.Karthikeyan S	31.05.1994	Electrical Section, Ramnad	Electrical Sub Division, Ramnad	Electrical Division, Madurai	Madurai Region(B), Madurai
29	29	Ex.James Benadik K	10.10.1995	Electrical Section-1, Rural, Madurai	Electrical Sub Division, Madurai	Electrical Division, Madurai	Madurai Region(B), Madurai
30	30	Ex.Sangeetha A	17.05.1983	Electrical Section, Dharmapuri Town	Electrical Sub Division, Dharmapuri	Electrical Division, Salem	Trichy Region(B), Trichy
31	31	Ex.Cambudigeleena K	10.05.1994	Electrical Section 2 M.W. Madurai	Electrical Sub Division, Madurai	Electrical Division, Madurai	Madurai Region(B), Madurai
32	32	Ex.Ravikumar S	05.09.1992	Electrical Section, Thiruvannamalai	Electrical Sub Division, Thiruvannamalai	Electrical Division, Villupuram,	EIC(B)& CE(B) Chennai Region
33	33	Ex.Chandra Gandhi M	12.03.1991	Electrical Section, Salem	Electrical Sub Division, Salem	Electrical Division, Salem	Trichy Region(B), Trichy
34	34	Ex.Hemantkumar P	01.05.1984	Electrical Section, Villupuram Town	Electrical Sub Division, Villupuram	Villupuram Electrical Division,	EIC(B)& CE(B) Chennai Region
35	35	Ex.Sajan E	30.03.1981	Electrical Section, Ambasarambaram	Electrical Section, Ambasarambaram	Electrical Division, Tirunelveli	Madurai Region(B), Madurai
36	36	Ex.Sangeetha S	30.07.1993	Electrical Section, M.W. Namakkal	Electrical Sub Division, Salem	Electrical Division, Salem	Trichy Region(B), Trichy
37	37	Ex.Indiyakumar K	12.03.1988	Electrical Section, Thiruchendur	Electrical Sub Division, Thoothukudi	Electrical Division, Tirunelveli	Madurai Region(B), Madurai
38	38	Ex.Jeevaganandan M	25.09.1993	Electrical Section-3 Madurai Town	Electrical Sub Division, Madurai	Electrical Division, Madurai	Madurai Region(B), Madurai
39	39	Ex.Merin Bensan	05.03.1993	Electrical Section-1, MW, Tirunelveli	Electrical Sub Division, Tirunelveli	Electrical Division, Tirunelveli	Madurai Region(B), Madurai
40	40	Ex.Laveeya S	06.12.1992	Electrical Section, Mettur	Electrical Sub Division, Salem	Electrical Division, Salem	Trichy Region(B), Trichy
41	41	Ex.Ilaya Bharathi M	04.04.1989	Electrical Division, Coimbatore	Electrical Division, Coimbatore	Electrical Division, Coimbatore	Trichy Region(B), Trichy
42	42	Ex.Selvamani E	20.05.1993	Electrical Section, MW, Perambalur Hospital,	Electrical Sub Division, Egmore	Electrical Division-2, Chennai	EIC(B)& CE(B) Chennai Region

விருதுநகர் கிளை

பொறியாளர் சங்கம் மற்றும் உதவிப்பொறியாளர் சங்கம் விருதுநகர் கிளையின் கூட்டம் 31.12.2018 திங்கட்கிழமை அன்று விருதுநகர் பொறியாளர் சங்கம் கூட்டத்தில் மாலை 6.00 மணி அளவில் நடைபெற்றது.

இக்கூட்டத்திற்கு பொறிஞர் A.கணேசன் செயற்பொறியாளர் அவர்கள் தலைமையும் பொறிஞர் S.இராஜா உதவிசெயற்பொறியாளர் அவர்கள் முன்னிலையும் வகித்தனர். இக்கூட்டத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான நாட்காட்டி மற்றும் குறிப்பேடுகள் உறுப்பினர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

இக்கூட்டத்தில் பொறியாளர்கள் பொறி. K.முத்துச்சாமி தலைவர், உதவிப்பொறியாளர் சங்கம், விருதுநகர் கிளை, பொறி.C.பொன்ராஜ், உதவிப் பொறியாளர் மையச் சங்க செயற்குழு உறுப்பினர், பொறி.V.பாலமுருகன், உதவிப் பொறியாளர், பொறி. M.நாகராஜ், உதவிப்பொறியாளர், பொறி.C. சுப்பிரமணியன், உதவிப் பொறியாளர், பொறி. தினேஷ், உதவிப் பொறியாளர், பொறி. தீபக் செல்வகுமார், உதவிப் பொறியாளர் போன்றோர் கலந்து கொண்டு தங்கள் கருத்துக்களையும் புத்தாண்டு வாழ்த்துக்களையும் பரிமாறிக்கொண்டனர்.

மேலும் இக்கூட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட தீர்மானங்கள் ஒருமனதாக நிறைவேற்றப்பட்டது:

1. பொறியாளர் நண்பர்கள் அனைவருக்கும் சங்கத்தின் சார்பில் புத்தாண்டு வாழ்த்துக்கள் தெரிவித்துக் கொள்ளப்படுவதோடு இப்புத்தாண்டில் பொறியாளர் நண்பர்கள் அனைவரும் எல்லா வளங்களும் பெற்று சிறப்புடன் வாழ நல்வாழ்த்துக்களை இக்கிளைச் சங்கம் தெரிவித்துக்கொள்கிறது.
2. இப்புத்தாண்டில் நமது பொறியாளர்களுக்கு புதிய ஊதியக்குழு ஊதியத்தினை விரைந்து பெற்றுத்தர தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள மையச் சங்கத்தினை இக்கிளைச் சங்கம் கேட்டுக் கொள்கிறது.
3. தற்போது TNPSC மூலம் தேர்வு செய்யப்பட்ட பொறியாளர்களுக்கு பணி நியமன ஆணைகளை பெற்றுத் தர தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுத்த மையச் சங்கத்திற்கு விருதுநகர் கிளை நன்றியினை தெரிவித்துக் கொள்கிறது.
4. உதவிப்பொறியாளர் பதவியிலிருந்து உதவிசெயற்பொறியாளர் பதவி உயர்விற்கான காலியிடங்களை நிரப்ப தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொண்டு பதவி உயர்வு பெற்றுத் தர ஆவண செய்ய இக்கிளை மையச்சங்கத்தை கேட்டுக் கொள்கிறது.
5. ஆண்டு தோறும் பொது பணியிடமாறுதல் (General Transfer) வழங்கப்படும் பட்சத்தில் துறையின் அனைத்து பிரிவுகளிலும் (P&D, Ground Water, Regular, and Project wing) பணியாற்ற அனைவருக்கும் வாய்ப்பு கிடைக்கும். எனவே பொது பணியிட மாறுதல் வழங்க தக்க நடவடிக்கை எடுக்குமாறு இக்கிளை மையச் சங்கத்தை கேட்டுக் கொள்கிறது.

மேற்கண்ட தீர்மானங்கள் ஒருமனதாக நிறைவேற்றப்பட்ட பின் பொறிஞர். K.முத்துச்சாமி, தலைவர், உதவிப்பொறியாளர் சங்கம், விருதுநகர் கிளை அவர்கள் நன்றியுரை கூற கூட்டம் இனிதே நிறைவடைந்தது.

பொறி. K.முத்துச்சாமி,
தலைவர், பொறியாளர் சங்கம்,
விருதுநகர் கிளை.

பொறி. S.இராஜா,
செயலாளர், பொறியாளர் சங்கம்,
விருதுநகர் கிளை

கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் கிளை

கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்ட கிளையின் பொறியாளர் சங்கம் மற்றும் உதவிப் பொறியாளர் சங்கத்தின் பொதுக்குழுக் கூட்டம் 29.12.2018 அன்று காலை 11.00 மணி அளவில் கடலூரில் கிளைச்சங்கத்தின் பொறியாளர் சங்க தலைவர் பொறி.P.பாலசுப்ரமணியன் அவர்கள் தலைமையில் நடைபெற்றது. பொறி.M. பரிதி அவர்கள் வரவேற்புரை ஆற்றி சங்க நடவடிக்கைகள் குறித்து விரிவாக எடுத்துரைத்தார்.

கிளையின் புதிய ஆண்டு 2019-ற்கான சங்க பொறுப்பாளர்கள் அறிமுகம் செய்து வைக்கப்பட்டது. பொறியாளர்கள் P.பாலசுப்ரமணியன், J.சர்தார்அலி, P.பாபு, S. இராஜவேலு, D.செல்வகாந்தி ஆகியோர் புத்தாண்டு வாழ்த்துரை வழங்கி உரையாற்றினார்கள்.

கிளையின் பொருளாளர் பொறி.P.வாசுலிங்கம் அவர்கள் 2018-ம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவு கணக்கினை சமர்ப்பித்தார். கூட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட தீர்மானங்கள் ஒருமனதாக நிறைவேற்றப்பட்டன.



1. உதவிப் பொறியாளர்கள் பதவி உயர்வு தொடர்பான வழக்குகள் விரைவாக முடித்து, 2007-TNPSC உதவிப் பொறியாளர்கள் விரைவாக உதவி செயற்பொறியாளர்களாக பதவி உயர்வு பெற தக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுமாறு தலைமை சங்கத்தை இக்கிளைச் சங்கம் கேட்டுக்கொள்கிறது.
2. ஊதிய விகிதம் தொடர்பான வழக்குகளை விரைவாக நடத்தி, பொறியாளர்கள் அனைவரும் தற்போது பெறுகின்ற ஊதிய விகிதத்தின் அடிப்படையில் 7-வது ஊதியக்குழுவின் ஊதியம் பெற தக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளுமாறு தலைமைச் சங்கத்தை இக்கிளைச் சங்கம் கேட்டுக்கொள்கிறது.
3. தமிழ்நாடு நீர் ஆதார பாதுகாப்பு மற்றும் ஆறுகள் சீரமைப்பு கழகம் அமைப்பதற்கு வழங்கப்பட்ட அரசாணை எண்.256-ஐ ரத்து செய்ய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளுமாறு தலைமைச் சங்கத்தை இக்கிளைச் சங்கம் கேட்டுக்கொள்கிறது.
4. 2007-TNPSC உதவிப் பொறியாளர்கள் 11 ஆண்டுகள் பணிபுரிந்த நிலையிலும் தேர்வுநிலை வழங்கப்படவில்லை. இதனை தனி கவனம் செலுத்தி முதன்மை தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) அவர்களிடம் உரிய ஆணைகளை பெற்றுத்தருமாறு தலைமைச் சங்கத்தை இக்கிளைச் சங்கம் கேட்டுக்கொள்கிறது.

5. பொறியாளர்களின் ENGIBEF நல நிதி தொகையினை ரூ.2.00 இலட்சத்திலிருந்து ரூ.5.00 இலட்சங்களாக உயர்த்தித் தர தக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளுமாறு தலைமைச் சங்கத்தை இக்கிளைச் சங்கம் கேட்டுக்கொள்கிறது.
6. கிளைச் சங்கத்திற்கான கட்டடம் கடலூரில் கட்டுவதற்கான முன்னேற்பாட்டினை விரைந்து செய்து பொறியாளர்கள் கிளைச்சங்க கட்டிடத்தினை இந்த ஆண்டிற்குள் துவக்கி செயல்படுத்துவது என முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
7. பொறியாளர் சங்கம் மற்றும் உதவிப் பொறியாளர் சங்கத்தினை சார்ந்த அனைத்து பொறியாளர்களுக்கும் புத்தாண்டு வாழ்த்துக்கள் இக்கிளைச்சங்கத்தின் மூலம் தெரிவித்துக்கொள்ளப்படுகிறது.

இறுதியில் பொறி.P.வாசலிங்கம் அவர்கள் நன்றியுரை கூற கூட்டம் இனிதே நிறைவுற்றது.

பொறி.S.ராஜவேல்,
செயலர், உதவிப் பொறியாளர் சங்கம்
கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் கிளை

பொறி.P.பாபு,
செயலர், பொறியாளர் சங்கம்
கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் கிளை

சேலம் கிளை

பொறியாளர் சங்கம் மற்றும் உதவிப் பொறியாளர் சங்கம் சேலம் கிளையின் பொதுக்குழுக் கூட்டம் 28.12.2018 அன்று மாலை 6.30 மணியளவில் பொறியாளர் தம்பியண்ணன் இல்லத்தில் சங்கத் தலைவர் பொறி.V.மணி அவர்களின் தலைமையில் செயலர் பொறி.R.பிரகாசம் அவர்களின் வரவேற்புரையுடன் தொடங்கியது.

பொறி.V.மணி, சிறப்புத் தலைமைப் பொறியாளர், கட்டட (க&ப) வட்டம், சேலம் மற்றும் பொறி.M.சேகர், துணை கண்காணிப்புப் பொறியாளர், மேல் காவிரி வடநில வட்டம், சேலம் ஆகியோர் 31.12.2018 அன்று பணி ஓய்வு பெறுவதை முன்னிட்டு கிளைச் சங்கத்தின் சார்பாக பாராட்டு விழா நடைபெற்றது. இதில் பொறி.S.கண்ணன், கண்காணிப்புப் பொறியாளர், மேல் காவிரி வடநில வட்டம், சேலம், பொறி.S.N.ராஜேந்திரன், கண்காணிப்புப் பொறியாளர், திட்ட உருவாக்க வட்டம், சேலம், பொறி.C.நம்பிராஜன், செயற் பொறியாளர், கட்டட (க&ப) கோட்டம், சேலம், பொறி.K.சுவந்திரராஜன், துணை கண்காணிப்புப் பொறியாளர், கட்டட (க&ப) வட்டம், சேலம், மற்றும் பொறி.R.பிரகாஷ், செயற் பொறியாளர், திட்டம் மற்றும் வடிவமைப்பு கோட்டம், சேலம் ஆகியோர் வாழ்த்துரை வழங்கினார். ஓய்வு பெறும் பொறியாளர்கள் தங்கள் சார்பாக மைய சங்கத்திற்கு சிறப்பு நிதியாக தலா ரூ.5000/- வழங்கினர்.



உறுப்பினர்களின் கலந்துரையாடலுக்குப்பின் கீழ்க்காணும் தீர்மானங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டன.

1. 2019-ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய சங்க பொறுப்பாளர்களுக்கு வரவேற்பும் வாழ்த்தும் தெரிவிக்கப்பட்டது.

2. 2007 உதவிப் பொறியாளர்களின் பதவி உயர்வு தொடர்பான வழக்குகள் அனைத்தையும் விரைந்து முடித்து பதவி உயர்வு பெற்றுத் தரவும் பொறியாளர்களின் ஊதிய முரண்பாடுகளை களைவதற்கான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளவும் தலைமைச் சங்கத்தை கோருவதென தீர்மானிக்கப்பட்டது.
3. கிளைச்சங்க கட்டடத்தின் வசதிகளை மேம்படுத்தவும் தீர்மானம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
4. இளம் சங்க உறுப்பினர்கள் சங்க செயல்பாடுகளில் புதிய உத்வேகத்துடன் பங்கேற்க வலியுறுத்தப்பட்டது.

இறுதியாக 2019-ஆம் ஆண்டிற்கான நாட்காட்டி மற்றும் நாட்கவடி உறுப்பினர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு, உதவிப் பொறியாளர்கள் சங்கத்தின் செயலர் பொறி.ம.அழகேசன் அவர்களின் நன்றி உரையுடனும் இரவு சிறுநூட்டியுடனும் கிளைச் சங்கக் கூட்டம் இனிதே நிறைவுபெற்றது.

பொறி.ம.அழகேசன்,
செயலர், உதவிப் பொறியாளர் சங்கம்
சேலம் கிளை

பொறி.ர.பிரகாசம்,
செயலர், பொறியாளர் சங்கம்
சேலம் கிளை

Tharamani Branch

New Year 2019 get together of members of Association of Engineers and Assistant Engineers' Association of PWD, Tharamani branch was held at Poriyaalar Illam, Tharamani on 03.01.2019 to share the greetings and blessings among the members Er.S.Gunasekaran, Chief Engineer & Director, IWSH&QC and SWarMA (additional charge) has presided over the meeting. **Er.S.Karthikeyan**, Special Chief Engineer, Ground Water Circle, Chennai, **Er.R.Subramanian**, Joint Chief Engineer SG&SWRDc and Er.J.G.Usha, Superintending Engineer/Joint Director, IWSH&QC attended the meeting and expressed New Year wishes to all the members. **Er.R.Jeyakumar**, President, AEA TNPWD, attended the meeting as special invitee.

Er.P.Gunasekaran, Executive Engineer, PWD welcomed the gathering. **Er.S.Gunasekaran**, Chief Engineer, IWSH&QC has expressed New Year wishes to all the members and suggested all Engineers to become member of ENGIBEF scheme. **Engineers' Diary and Calendar of 2019** along with memorable gift were distributed to the members. **Er.S.Karthikeyan**, Special Chief Engineer PWD, Ground Water Circle, Chennai, in his speech, requested all the members to take active participation in the association activities.

Er.R.Jeyakumar, President, AEA, TNPWD, briefed the pay case pending with courts, its present status and actions taken by the parent body. He has expressed New Year Wishes to all the members on behalf of the Parent body of AOE & AEA. **Er.R.Krishnan** Vice President AOE, Tharamani Branch, addressed the gathering and requested all the members to enroll them as member of

ENGIBEF by the end of March 2019 and to pay the annual member subscription before the end of January 2019.

After the deliberation,s the following resolutions were passed.

1. Resolved to support the efforts taken by the parent body in pay case issue.
2. Resolved to request all the member Engineers to join ENGIBEF before March 2019 by paying the amount in three installments and to establish mile stone by Tharamani branch.
3. Resolved to request the parent body to pursue and obtain promotion of 2007 batch AEs at the earliest.

Meeting came to an end with vote of thanks by Er.M.Suganthi, Secretary, AOE, Tharamani branch.

Er.S.Monisha,
Secretary, AEA,
Tharamani branch

Er.M.Suganthi,
Secretary, AOE
Tharamani branch

தஞ்சாவூர் கிளை

பொறியாளர் சங்கம் மற்றும் உதவிப் பொறியாளர் சங்கம், தஞ்சாவூர் கிளையின் புத்தாண்டு மற்றும் பொறியாளர் நாட்சுவடி மற்றும் நாட்காட்டி வெளியீட்டு விழா 28.12.2018 அன்று மாலை 6.30 மணி அளவில் தஞ்சாவூர் பொறியாளர் இல்லத்தில் உள்ள பொறியாளர் பரந்தாமன் அரங்கத்தில் கூட்டம் மிகச் சிறப்பாக கிளைச்சங்கத் தலைவர் **பொறி.D.ரேவதி** தலைமையில் நடைபெற்றது. பொறியாளர் சங்கச் செயலாளர் **பொறி.N.ஆனந்தன்** வரவேற்புரையாற்றினார்.

பொறியாளர் சங்கத் தலைவர் **பொறி.D.ரேவதி** 2019ம் ஆண்டிற்கான பொறியாளர் கையேடு மற்றும் நாட்காட்டியை வெளியிட்டார். இம்மாதம் பணிநிறைவு பெறவுள்ள காவிரி வடிநிலக் கோட்டச் செயற் பொறியாளர் மற்றும் பொறியாளர் சங்கத்தின் மாநில உபத் தலைவர் **பொறி.A.முகமது இக்பால்** அவர்களுக்கு சிறப்பு செய்யப்பட்டது. **பொறி.N.ராஜ்குமார்**, பொருளாளர் 2019ம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவு கணக்கை சமர்ப்பித்தார்.



கீழ்க்காணும் பொறியாளர்கள் சங்கம் சிறப்பாக செயல்பட ஆக்கப்பூர்வமான கருத்துக்களையும், 2019 புத்தாண்டு நல் வாழ்த்துக்களையும் தெரித்தனர்.

பொறி.ரேவதி, கண்காணிப்புப் பொறியாளர்
பொறி.முகமது இக்பால், செயற் பொறியாளர்
பொறி.திருவேட்டைசெல்லம், செயற் பொறியாளர்
பொறி.அசோகன், செயற் பொறியாளர்

பொறி.ஆசைத்தம்பி, செயற் பொறியாளர்
பொறி.இளங்கோ, உதவி செயற் பொறியாளர்
பொறி.திலீபன், உதவி செயற் பொறியாளர்
பொறி.பாலசுப்ரமணியன், உதவி செயற் பொறியாளர்
பொறி.மோகன், உதவி செயற் பொறியாளர்
பொறி.மாரிமுத்து, உதவி செயற் பொறியாளர்
பொறி.எழில்வேந்தன், உதவி பொறியாளர்
பொறி.சங்கர், உதவி பொறியாளர்
பொறி.பூங்கொடி, உதவி பொறியாளர்
பொறி.புஷ்பராணி, உதவி பொறியாளர்

உதவிப் பொறியாளர் சங்கச் செயலாளர் பொறி. யோகீஸ்வரன், நன்றியுரை கூற கூட்டம் இனிதே நிறைவுற்றது.

பொறி.S.யோகீஸ்வரன்,
செயலாளர், உதவிப் பொறியாளர் சங்கம்,
தஞ்சாவூர் கிளை

பொறி.N.ஆனந்தன்,
செயலாளர், பொறியாளர் சங்கம்,
தஞ்சாவூர் கிளை

திருநெல்வேலி கிளை

பொறியாளர் சங்கம் மற்றும் உதவிப் பொறியாளர் சங்கம், திருநெல்வேலி கிளையின் சார்பாக 2019 புதுவருட பொறியாளர் நாட்சுவடி மற்றும் நாட்காட்டி வெளியிடுதல் மற்றும் கலந்துரையாடல் கூட்டம் 31.12.2018 மாலை 6.45 மணியளவில் பொறியாளர் இல்லம் திருநெல்வேலியில் பொறி.R.பாஸ்கர், தலைவர், பொறியாளர் சங்கம் அவர்கள் தலைமையில் நடைபெற்றது. இக்கிளையின் முன்னாள் உறுப்பினரும் மற்றும் முன்னாள் தலைமைப் பொறியாளருமான பொறி.S.சங்கரநாராயணன் அவர்கள் மறைவிற்கு மௌன அஞ்சலி செலுத்துப்பட்டது.

பொறி.S.பழனிவேல், கிளைச் செயலாளர் அனைவரையும் வரவேற்று தலைமைச்சங்க செயல்பாடுகள் குறித்து விரிவாக எடுத்துரைத்தார். கீழ்க்கண்ட பொறியாளர்கள் அனைவரும் புத்தாண்டு வாழ்த்து தெரிவித்து தனது அனுபவங்களை பகிர்ந்துகொண்டனர்.

1. பொறி.A.ஜான் ஆசிரர், உ.பொ
2. பொறி.S.முருகம்மாள், உ.பொ
3. பொறி.P.முகமது இப்ராகீம், உ.பொ
4. பொறி.N.மணிகண்டமாதவன், உ.பொ
5. பொறி.S.மகேஸ்வரன், உ.பொ
6. பொறி.V.P.சத்தியவாகீஸ்வரன், செ.பொ
7. பொறி.T.பத்மா, செ.பொ
8. பொறி.V.வேலையா, உ.செ.பொ

மூத்தப் பொறியாளர்கள் பொறி.S.குணபாலன், முன்னாள் தலைமைப் பொறியாளர் மற்றும் பொறி.S.சுப்பையா, முன்னாள் செயற்பொறியாளர் அவர்களும் சிறப்பு விருந்தினர்களாக கலந்துகொண்டு சிறப்புரை வழங்கினார்கள். பொறி.S.குணபாலன், அவர்கள் துறையில் பணி

புரிந்தபொழுது உதவிப் பொறியாளர் முதல் தலைமைப் பொறியாளர் வரை தனக்கு ஏற்பட்ட அனுபவங்களை உறுப்பினர்களுடன் பகிர்ந்து கொண்டார். பொறி.S.சுப்பையா, அவர்கள் மாவட்ட நிர்வாகத்துடன் ஒருங்கிணைந்து பணியாற்றிய தனது அனுபவங்களை பகிர்ந்து கொண்டார். மாவட்ட நிர்வாகத்துடன் ஒருங்கிணைந்து பணியாற்றினால் பொறியாளர்களுக்கென நன்மதிப்பும், தனித்துவமும் உண்டாகும் என எடுத்துரைத்தார்.

புதுவருட பொறியாளர் நாட்சுவடி மற்றும் நாட்காட்டி உரிய நேரத்தில் கிளைச்சங்கத்திற்கு கிடைக்க செய்த தலைமைச்சங்கத்திற்கு இக்கிளைச்சங்கம் சார்பில் பாராட்டுதல்களும் நன்றியும் தெரிவித்துக் கொள்ளப்பட்டது.

நிறைவாக பொறி.P.கோமதிநாயகம், இல்லப்பொறியாளர் நன்றி கூற கூட்டம் இனிதே நிறைவுற்றது.

பொறி.S.பேச்சிமுத்து,
செயலர், உதவிப் பொறியாளர் சங்கம்
திருநெல்வேலி கிளை

பொறி.S.பழனிவேல்,
செயலர், பொறியாளர் சங்கம்
திருநெல்வேலி கிளை

Wedding Greetings

Bride	Bridegroom	Date & Venue
Manju (a) I.Athira , B.E., D/o.Er.R.Ilangovan, B.E. Former Special Chief Engineer, PWD	R.Ashwin , B.Tech.,	Reception on Sunday 10.02.2019 at “ Sri Raghavendra Mahal ” Kovil Palayam, Sathy Main Road, Coimbatore
P.Gayathri , B.Sc., LLM (H)	K.C.Karthick Jagannath , B.E., M.S., (France) S/o.Er.M.Chinnaraj,M.E. former Superintending Engineer, PWD,	Muhurtham & Reception on Wednesday 23.01.2019 at “ AVM Rajeshwari Kalyana Mandapam ” No.97, Dr.Radhakrishna Rd, Mylapore, Chennai - 4

We wish them a happy & Prosperous Wedded Life

-Editor

Promotion and Posting of Assistant Executive Engineer as Executive Engineer
vide G.O. (D) No.2, Public Works (A2) Dept dated : 03.01.2019

S.No.	Name of the Engineer	Promotion and Postings
1	Er.V.Samraj	Executive Engineer, WRD, Coleroon Basin Division, Chidambaram

Our Hearty Congratulations to Er.V.Samraj - Editor

SPECIAL LEGAL FUND FOR PAY CASE

Cuddalore and Villupuram Branch

SI.No	Name & Designation	Rs.
1	Er.P.Balasubramaniam, Special Chief Engineer, Vellar Basin Circle, Cuddalore	8,000
2	Er.J.Sardar Ali, Deputy Superintending Engineer, Vellar Basin Circle, Cuddalore	5,000
3	Er.P.Babu, Executive Engineer, WRD, Spl.Project Division, Cuddalore	6,000
4	Er.D.Selvagandhi, Assistant Engineer, Spl. Project Division, Cuddalore	5,000
5	Er.S.Rajavelu, Assistant Engineer, (B) Medical Works, Villupuram	5,000
6	Er.K.Kanagaraj, Assistant Engineer, Tech. Education Sub Division, Cuddalore	5,000

Thanjavur Branch

SI.No	Name & Designation	Rs.
1	Er.K.Ravimanohar, Executive Engineer, PWD, Buildings (C&M) Division, Thanjavur	5,000

நன்றி!!

சங்கத்தின் வழக்கு நிதிக்கு பெருமளவில் நிதி வழங்கிவரும் உறுப்பினர்களுக்கும் தொடர்ந்து முயற்சிகள் மேற்கொண்டு நிதி திரட்டி வரும் கிளைச் சங்கப் பொறுப்பாளர்களுக்கும் நன்றியினையும் பாராட்டுகளையும் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம்.

- ஆசிரியர்

For the kind Attention of our member Engineers

Membership Subscription for the year 2019

- The Membership Subscription as per the resolution of the General Body Meeting held on 11.11.2017 in Erode are as follows: -

Annual Member Subscription	Rs. 2000/-
Life Membership Spl. Subscription	Rs. 1000/-
Retired Engineers (For Poriyaalar Only)	Rs. 500/-

- We request our member Engineers to pay the Subscription for the year 2019 as per General Body resolution and be a continuous member of our Association.

Solicit your earnest Co-operation in this regard.

Er.D.Rajeshwar Babu
Treasurer, AOE & AEA

Er.K.Anbu
General Secretary, AOE

RETIREMENT ON 31.12.2018

1	பொறி.S.விமலா	தலைமைப் பொறியாளர்
2	பொறி.V.மணி	சிறப்புத் தலைமைப் பொறியாளர்
3	பொறி.C.ஜெயமணி மௌலி	இணைத் தலைமைப் பொறியாளர் (மின்)
4	பொறி.A.முகம்மது இக்பால்	செயற் பொறியாளர்
5	பொறி.M.சேகர்	செயற் பொறியாளர்
6	பொறி.V.சந்திரன்	உதவிச் செயற் பொறியாளர்

அரசாணை (வாலாயம்) எண்.640, பொதுப்பணித்(எப்1)துறை, நாள் : 31.12.2018

1	பொறி.A.நாகலிங்கம்	செயற் பொறியாளர்
---	-------------------	-----------------

அரசாணை (வாலாயம்) எண்.394, பொதுப்பணித்(எப்1)துறை, நாள் : 31.12.2018

We wish them a happy, peaceful & active retired life - Editor

இரங்கல்



பொறி.G.நாகராஜ், வயது 67, செயற் பொறியாளர், பொபது (ஓய்வு) மற்றும் முன்னாள் தலைவர், உதவிப் பொறியாளர் சங்கம் (1989-1991) அவர்கள் 13.12.2018 அன்று ஹைதராபாத்தில் காலமானார் என்பதை மிகுந்த வருத்தத்துடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம். அன்னாரை இழந்து வருந்தும் அவர்தம் குடும்பத்தினருக்கு நம்முடைய ஆழ்ந்த இரங்கலைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

திரு.சுரேஷ் (பொறி.அர்ஜுன்லால், முன்னாள் உதவிச் செயற் பொறியாளர், அவர்களின் அன்பு மகன்) விபத்தில் உயிரிழந்தார் என்பதை மிகுந்த வருத்தத்துடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம். தன் அன்பு மகனை இழந்து வருந்தும் பொறி.அர்ஜுன்லால் மற்றும் அவர்தம் குடும்பத்தினருக்கும் நம்முடைய ஆழ்ந்த இரங்கலை தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

- ஆசிரியர்



அண்ணலின் நினைவைப் போற்றுவோம்...

அகிம்சை வழியில் சுதந்திரம் பெற்றுத் தந்த மகாத்மாக காந்தி உண்ணாவிரதம் என்ற மிகப் பெரிய ஆயுதத்தைக் கொண்டு ஆங்கிலேயர்களை விரட்டியடித்தார். எளிமையான வாழ்க்கை, உண்மை, நேர்மை, துணிவு, பணிவு, அயரா உழைப்பு, மனித நேயம், தாம் கொண்ட கொள்கையில் உறுதி, சமரசம் செய்யாமை என்பது போன்ற பண்புகளுடன் மக்களின் ஒத்துழைப்புப் பெற்று பெருந்தலைவர்களை நாட்டுக்கு அளித்து இன்னும் நம்முடன் வாழ்ந்து வருகிறார். அரசியலில் அவர் ஏற்படுத்திய தாக்கம். மார்ட்டின் லூதர் கிங், நெல்சன் மண்டேலா மற்றும் பராக் ஒபாமா என்று உலக அளவிலும் தொடர்கிறது. நம்பிக்கைத் தரும் அவரது நினைவுகள் என்றென்றும் இருக்கும்.

ENGIBEF PHASE IV – MODIFIED SCHEME

ENGIBEF No.	Name & Address
874 E	Er.G.Nallathambi , AE, PWD, Tech. Edu. Sec-I, GCT Campus, Coimbatore
875 E	Er.S.Mary Leena , AE, PWD, O/o C.E. Coimbatore Region, Coimbatore
876 E	Er.S.Senthil Kumaran , AEE, PWD, WRD, Aliyar Basin Sub Div. Palladam
877 E	Er.A.Ramaraj , AE, PWD, Buildings (C&M) Tk. Sec. Coimbatore
Appreciation to Coimbatore branch for enrolling the above Engineers as ENGIBEF members JOIN ENGIBEF! We request our member engineers once again who have not enrolled so far as a member in ENGIBEF Phase IV Modified Scheme, request to enroll as full-fledged member by remitting the amount Rs.7550/- through core banking system " ENGIBEF, SBI, A/C No.10031641514 of PWD Complex Branch (Branch Code No.6489), Chennai " or through branch offices in Cash / Cheque / Demand Draft. We request the Branches to enroll all our members as 'ENGIBEF members'. <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Er.S. Gopalakrishnan Treasurer / ENGIBEF Er.K. Karunanithi Secretary/ENGIBEF </div>	

SPECIAL CONTRIBUTION

SI.No	Name	Amount	Remarks
1	Er.M.Krishnan Superintending Engineer, PWD, WRD, Aliyar Basin Circle, Pollachi	Rs.10,000	On the eve of his EE to SE Promotion
2	Er.N.Pandian Joint Chief Engineer (Irrigation), PWD, WRD, Chepauk, Chennai – 5	Rs.5,000	On the eve of his EE to SE Promotion
3	Er.S.Sanjivi Rajan Superintending Engineer, PWD, WRD, Environment Cell Circle, Trichy	Rs.5,000	On the eve of his EE to SE Promotion
4	Er.V.Mani Special Chief Engineer, PWD, Buildings (C&M) Circle, Salem	Rs.5,000	On the eve of his retirement
5	Er.M.Sekar Deputy Superintending Engineer, PWD, Upper Cauvery Basin Circle, Salem	Rs.5,000	On the eve of his retirement
6	Er.A.Mohammed Iqbal Executive Engineer, Cauvery Basin Division, PWD, Thanjavur	Rs.10,000	On the eve of his retirement

We thank the above Engineers for their contribution. - Editor

GOVERNMENT ORDERS



Abstract

FUNDAMENTAL RULES – Tamil Nadu Leave Rules, 1933 – Incorporating the “Surrender of Earned Leave’ as Rule 7A – Amendment – Issued.

Personnel and Administrative Reforms (FR II) Department
G.O.(Ms) No.166 **Dated 03.12.2018**

Read:

1. G.O.Ms.No.783, Finance Department, dated 10.09.1968.
2. G.O.Ms.No.1089, Personnel and Administrative Reforms (FR-II) Department, dated 01.11.1980
3. Government Letter No.86904/81-1, Personnel and Administrative Reforms (FR-III) Department, dated 08.03.1982.
4. Government Letter No.38745/82-1, Personnel and Administrative Reforms (FR-III) Department, dated 29.05.1982.
5. Government Letter No.92550/82-1, Personnel and Administrative Reforms (FR-III) Department, dated 18.01.1983.
6. Government Letter No.16216/83-1, Personnel and Administrative Reforms (FR-III) Department, dated 18.04.1983.
7. G.O.(Ms) No.211, Personnel and Administrative Reforms (FR-III) Department, dated 28.11.2001.
8. G.O.(Ms) No.138, Personnel and Administrative Reforms (FR-III) Department, dated 22.11.2002.
9. G.O.(Ms) No.351, Personnel and Administrative Reforms (FR-III), Department, dated 21.10.2004.
10. G.O.(Ms) No.19, Personnel and Administrative Reforms (FR-III) Department, dated 23.02.2006.

ORDER:

In the Government Order first read above, the Scheme of surrender of earned leave was in existence from 10.09.1968 as per the scheme of Kerala State. The Government servants are allowed to surrender 30 days of earned leave at an interval period of 24 months.

2. In the Government Order second read above, Government servants were permitted to surrender 15 days of earned leave annually/30 days of Earned Leave biennial in lieu of cash allowance. In the Government Order seventh read above, the facility of surrender of Earned Leave was suspended initially for one year. In the Government order eighth read above the ban on the facility of surrender of earned leave as extended until further order. In the Government Order ninth read above, facility of surrender of Earned Leave for encashment was restored with effect from 24.04.2014. The Government Employees/Teachers were permitted to surrender 7 days of earned leave for encashment in a year as per the regular annual cycle. In the Government Order tenth read above, orders have been issued, permitting the Government Employees and Teachers to surrender 15 days of Earned Leave in a year in lieu of cash at their credit as per the regular cycle with effect from 08.02.2006. Therefore, periodical changes for surrender of earned leave have been made in the

above said Government Orders. Therefore, there is no need to give date of effect for surrender of earned leave to these orders. As per the existing schemes, the following Notification will be published in the Tamil Nadu Government Gazette:-

NOTIFICATION

In exercise of the powers conferred by the provision to Article 309, read with Article 313, of the Constitution of India and of all other powers hereunto enabling the Governor of Tamil Nadu hereby makes the following amendment to the Tamil Nadu Leave Rules 1933 contained in Annexure-III to the Fundamental Rules.

2. The amendment hereby made shall come into force from the date of issue of order.

AMENDMENT

In the said Tamil Nadu Leave Rules, 1933, after rule 7, the following rule shall be inserted, namely:-

“7 A (i) A probationer or an approved probationer whether on duty or on leave other than extraordinary leave without allowance and un-earned leave on private affairs, may surrender earned leave at his credit for encashment.

- ii. Requests in writing for surrender of earned leave indicating the date of surrender shall be made one month before or within one month after such date for surrender.
- iii. The amount of earned leave surrendered under this rule shall not exceed 30 days with the interval of 24 months and shall not exceed 15 days with the interval of 12 months.
- iv. The leave salary shall be paid at 1/30th of the monthly salary for each day of surrender irrespective of the number of days in the month of which the earned leave is surrendered and whether the Government servant is on duty or on leave;
- v. The total number of days of earned leave availed and the earned leave surrendered shall not exceed the maximum earned leave admissible to the Government servant concerned.

Note 1 – Entries regarding number of days surrendered, date of surrender and the debit from earned leave account shall be made in the service book of the Government servant concerned immediately after issue of orders by the drawing and disbursing officers.

Note 2 – The Government servants deputed on foreign service shall also be eligible for surrender of earned leave under this rule.

Note 3 – A Government servant whose suspension has been revoked and reinstated in service, may surrender earned leave under this rule on the eligible date, provided he,-

- i. applies for surrender within one month from the date of receipt of order regulating the period of suspension, and
- ii. has earned leave at his credit on the eligible date after regulating the period of suspension.

(BY ORDER OF THE GOVERNOR)

**S.SWARNA
SECRETARY TO GOVERNMENT**

சங்கத்தின் கோரிக்கைக் கடிதங்கள்

Letter to the **Principal Accountant General (A&E), Anna Salai, Chennai – 600018.** on PWD – Official Committee 2017 – Recommendations of the Official Committee on revision of Pay, Allowances, Pension and other related benefits – Time limit for exercising option in the case of those categories whose pay anomaly is contested in the Court of Law – Pay fixation on promotion to the post of Superintending Engineer, PWD in the revised scale – not permitted – Reg. – reg. vide **Letter No.002/GS-AOE/100-2018 Dt.04.01.2019.**

Sir,

- Ref:** 1. G.O.Ms.No.328, Finance (Pay Cell) Dept. dt.31.10.2017
2. Government Finance (CMPC) Dept. Lr.No.58863/CMPC/2017-4 dt.30.12.2017

The Government, following various writ petitions contesting the time limit of 3 months fixed for exercising option to migrate to the revised scales of pay etc., had instructed all the Head of the Departments concerned not to insist upon the employees who have filed Writ Petitions to exercise their options till the receipt of final verdict in the said Writ Petitions vide reference second cited. Accordingly, the affected categories such as Assistant Engineer, Assistant Executive Engineer and Executive Engineer in Public Works Department, whose pay and allowances in the pre-revised scales of pay are protected by the interim order of the Hon'ble High Court of Madras, have not opted for the new pay scale as it was not advantageous to them and they are awaiting for final verdict in the matter.

2. In respect of other categories such as Superintending Engineer, Special Chief Engineer and Chief Engineer of Tamil Nadu Engineering Service, no such anomaly arose and hence there is no dispute or litigation. Therefore, all those holding the post of Superintending Engineer and above had migrated to the new revised pay matrix and their pay were fixed in the appropriate pay level based on their options following the implementation of new scales of pay as per G.O.Ms.No.303, Finance (Pay Cell) Department dt.11.10.2017.

3. Those in the category of Executive Engineer, whose pay in the pre-revised scale is protected by Court Orders, on moving to next higher category of Superintending Engineer on promotion, had exercised their option to migrate to the new scales of pay on the date of joining the post of Superintending Engineer. Being self-drawing officer category, the Pay and Accounts Offices in the city have fixed their pay in the minimum of the new Pay Matrix at Pay level 28 i.e. at Rs.1,23,100/- applicable to the post of Superintending Engineer, PWD. But in respect of those outside the city, they are forced to continue the pre-revised scale of pay on moving to the post of Superintending Engineer, which is unjust. The very purpose of introducing the new pay structure is to implement the orders for all the employees at the earliest opportunity. By denying this opportunity to these newly promoted Superintending Engineers amounts to discrimination. Moreover, the question of invoking the pre-revised scale of pay which is non-existent on implementation of new pay scales does not arise.

4. It is against the Court Orders to insist on reverting to lower scales of pay with effect from 01.01.2006 as per G.O.Ms.No.242, Finance (Pay Cell) Department

dt.22.07.2013. Even those Superintending Engineers and Chief Engineers who had migrated to the revised pay 2017, on the date of implementation, were holding lower posts such as Assistant Executive Engineer and Executive Engineer as on 01.01.2006 and had drawn higher scales of pay on the basis of the same Court Orders. When they have been permitted to migrate to the revised scale of pay at the appropriate pay levels, denying the same benefits to those who were appointed subsequently as Superintending Engineers on promotion, amounts to not only discrimination but also against the principle of natural justice. There is no logic in differentiating between those who were promoted as Superintending Engineer before the implementation of the new pay matrix and those who were promoted after its implementation.

5. Since the time limit for exercising option is not applicable to such of those who had obtained Court Orders for continuing the disputed pre-revised scales of pay as per the Government letter second cited, they are free to choose any date financially advantage to them to exercise their option to migrate to new pay matrix. The very purpose of permitting an individual to exercise option is to gain maximum advantage in getting new pay fixed. In this case, the subsequent date of joining in the post of Superintending Engineer is financially advantageous to them. Hence, their exercising option on the later date is perfectly in order and therefore, they cannot be denied pay fixation in the undisputed revised scale of pay level applicable to the post of Superintending Engineer as done in the case of Superintending Engineers and Chief Engineers whose pay were fixed at appropriate pay level on implementation new pay matrix. By fixing the pay of the newly promoted Superintending Engineers at the minimum of the pay level 28, the effect of pay anomaly in the lower posts of Assistant Executive Engineer/Executive Engineer will in no way affect the pay in the category of Superintending Engineer. In fact, some of them could even get their pay fixed at higher level than the minimum of the new pay level if the Court's final orders are favourable to them.

6. In any case, pay of all the litigants will have to be migrated ultimately to the new revised pay matrix on court's final verdict. Therefore, fixing their new pay at the minimum of the Pay level 28 on the date of joining as Superintending Engineer as per their option, is perfectly in order and the same will not suffer any reduction whatever may be the outcome of the final verdict in the case. It is also not permissible to fix one's basic pay at less than the minimum of the scale of pay applicable to a particular post to which one is appointed on regular basis. This is likely to create another pay anomaly in the pay scale of Superintending Engineer/Chief Engineer especially while claiming retirement / pensionary benefits as to which pay rule has to be applied to avail the maximum eligible dues attached to the pay scale of Superintending Engineer / Chief Engineer. Besides, an individual has every right to migrate to the new pay structure applicable to the post to which one is appointed which in no way contradicts the existing established procedure / rules and Court Orders.

7. In view of the above prevailing situation and to avoid any possible pay anomaly, we request the authorities concerned to fix the pay of the newly promoted Superintending Engineers at the minimum of pay level 28 of Pay Matrix based on their options, subject to the final verdict in the pay anomaly pertaining to the lower level posts of the individuals.

Yours faithfully,

Er.K.Anbu,
General Secretary, AOE

An one page short note on the lecturers given on 11.12.2018 by Dr.K.ilamparuthi organized by Er.K.R.Kumari Sheela, Special Chief Engineer, Planning and Designs Circle and Er.R.Sampath, Executive Engineer, BRS Division.

FOUNDATION ON EXPANSIVE CLAYS - PROBLEMS AND REMEDIAL MEASURES**Prof.K.ILAMPARUTHI**

Consultant, Former Professor and Chairman
Faculty of Civil Engineering, CEG, Anna University

Soils of India can be placed broadly into following groups: Boulder deposits, Desert deposits, alluvial deposits, Laterites, Black cotton soils and Marine deposits. These are the deposits formed on the surface by weathering of parent rock and transported and deposited by various agencies like wind, water and ice. The characteristic response of each deposit is totally different and are complex. They not only depend on their particle mineralogical composition particle size distribution, chemistry of pore fluid but also climatic condition of the region. The climate of the region plays major role in deposits like Black cotton soils. This soil spread all over the world particularly in arid and semi-arid regions. In India this deposit covers nearly 20% of the total area particularly in Deccan Plateau (Western and southern states). Black cotton soil is an expansive soil and not necessary that all expansive soils are Black cotton soils. Expansive soil possesses the quality of volume change due to seasonal moisture variation. This response is mainly influenced by the mineralogical composition of the deposit.

Three basic clay minerals are Kaolinite, Illite and Montmorillonite. The soil with montmorillonite clay mineral is highly active and susceptible for volume change due to seasonal moisture variation. Illite is less active than Montmorillonite and Kaolinite is not active or less active than illite clay. The clay deposits located near to the ground are effectively subjected to moisture variation because of change in seasons and desiccated. The desiccated deposit is suffering from moisture loss and is unsaturated state (deficient of equilibrium moisture) and is ready to imbibe moisture if available. This character of soil is making it to undergo swell and shrink. This cycle of swell and shrink in soil makes the foundation to move up and down and the foundation which is not designed by considering the movement suffers from loss of support and tilt leading to cracks in various components of structures particularly lightly loaded structures and pavements.

CASE STUDIES ON FOUNDATIONS OF BUILDINGS

Foundation is a substructure that supports and transfer loads of super structures such as buildings, bridges, towers, machines and variety of other structures safely to the soil medium on which it is placed. Foundations are classified as shallow, deep, special and hybrid. Among the foundation types, shallow and deep

foundations are adopted frequently to support the structures. Shallow foundations such as isolated, combined, strip and raft are normally adopted when the soil condition at smaller depth from the ground is favourable to carry structure load. Piles are the most common type of deep foundation and are adopted to support the structure when competent deposit is not present at shallow depth and intensity of load is heavy which can lead to large settlement and failure of structure if shallow foundation is adopted. These are slender members made of concrete, steel, wood and composite. Though the piles are intended to carry axial compression loads, they are also designed to resist lateral and uplift loads. Mnemonics of selection and design of foundations are Five “S”, they are Site, Soil, Structure, Safety and Sustainability. These parameters are to be addressed for designing safe and sustainable structure.

In designing foundation following two conditions to be satisfied for satisfactory function of foundation:

- i. Foundation is safe against overall shear failure in the soil that supports it.
- ii. Foundation cannot undergo excessive settlement.

In general bearing resistance of soil below the foundation is estimated by adopting existing theories or methods recommended in codes of practices. From the theories either allowable bearing capacity of foundation or allowable bearing pressure are determined. Based on the values geometric size and depth of foundation are designed to resist the load acting on it. Settlement of foundation is also determined and checked with the permissible settlement, which depends on nature of deposit, stiffness of structure. It is mandatory to adhere the recommendations of following codes for shallow and deep foundations design:

- i. BIS 1904, Code of Practice for Design and Construction of Foundations in Soils- General Requirements.
- ii. BIS 6403, Code of Practice for Determination of Bearing Capacity of Shallow Foundations.
- iii. BIS 2911 (Part 1- Sec.1 -4), Code of Practice for Design and Construction of Pile foundations.
- iv. BIS 8009 (Part-1), Code of Practice for Calculation of Settlement of Foundations: Shallow Foundations.
- v. BIS 8009 (Part-1), Code of Practice for Calculation of Settlement of Foundations: Deep Foundations.

Even though the foundations are designed and constructed by satisfying the code recommendations and adopting well-established methods, failure of structures is reported. At least one incident in a month somewhere in the Globe, if not on every day. In all most all the cases the first person to be blamed is the Foundation engineer, despite the reasons are many. Therefore, the responsibility of Foundation Engineer is more to provide stable structure without detrimental to the intended serviceability conditions.

New Year get-together function held on 27.12.2018 at Institution of Engineer (India),
Building, Chepauk, Chennai - 5.



ஜனவரி 2019

பொறியாளர்

31



31.12.2018 அன்று பனியில் இருந்து ஓய்வு பெற்ற நமது பொறியாளர் சங்கத்தின் மாநில உப தலைவர் பொறி.A.முகமது இக்பால், செயற் பொறியாளர், காவிரி வடிநிலக் கோட்டம், தஞ்சாவூர், அவர்கள் நமது தலைமைச சங்கத்தின் பொறுப்பாளர்களால் நேரில் சென்று கௌரவிக்கப்பட்டார்



17.11.2018 அன்று "கஜா" புயலால் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்ட நாசை மாவட்டத்தில் உள்ள அதிராமப்பட்டினம் கிராமத்தில் நமது பொதுப்பணித்துறை பொறியாளர்களால் நிவாரணம் வழங்கப்பட்டது.

Proceedings of 2019 New Year get-together of AOE & AEA of TNPWD held in Chennai on 27.12.2018

2019 New Year get-together meet held on 27.12.2018 at 6.30 P.M in Institution of Engineers India (Building) at Chennai-5. Engineers' Diary 2019 and Engineers' Calendar 2019 were released, in which, more than 150 engineers were participated.

Er.P.Krishnamoorthy, President, AOE presided over the meeting and conducted the proceedings. **Er.K.Anbu**, General Secretary, AOE welcomed the gathering and thanked the member engineers for their support and co-operation extended for the activities of our association during the year 2018 and requested to extend the same in the coming Year 2019 for functioning effectively. He also expressed his New Year greetings to all the member engineers.

Er.P.Krishnamoorthy, President, AOE in his presidential address, thanked all the member engineers for their co-operation, and expressed his warm New Year greetings to all. The President, AOE informed that the year 2019 will be a year of great one.

Engineers' Diary 2019 was released by **Er.A.Veerappan**, Former General Secretary and President of AOE, and the same was received by **Er.R.Selvakumar**, Chief Engineer, SG&SWRDC, Tharamani, Chennai.

Engineers' Calendar 2019 was released by **Er.N.Selvaraj**, Former Treasurer, ENGIBEF, AOE, Chennai and the same was received by **Er.P.Jayaram**, Chief Engineer, Chennai Region (WRD), PWD, Chennai.

Chief Engineers **Er.P.Jayaram**, **Er.R.Selvakumar**, **Er.K.Nehru**, **Er.K.Padmanabhan** and **Er.S.Gunasekaran** greeted the gathering and recalled their experiences as Assistant Engineers. Informed that his Assistant Engineers are encouraged to discuss the subject matter freely with no fear.

Er.A.Veerappan, former President & General Secretary of AOE greeted everyone who presented in the get-together meeting and informed that he would extend all his supports for promotions of Assistant Engineers as Assistant Executive Engineers.

The following Engineers and Architect greeted the gathering.

1. **Er.M.Manmathan**, Joint Chief Engineer (GI), Chennai.
2. **Er.S.Michael**, Chief Architect, Chennai (Additional Charge)
3. **Er.N.Selvaraj**, Former Treasurer ENGIBEF, AOE, TNPWD.
4. **Er.N.Kailasapathy**, Former Secretary, ENGIBEF, AOE, TNPWD
5. **Er.R.Sampath**, Former Chief Engineer, PWD.
6. **Er.Ponnambalam**, Former Executive Engineer, PWD, Chennai.
7. **Er.Chandrakalatharan**, Former Superintending Engineer, Chennai.
8. **Er.A.Deepak**, General Secretary, Association of Highways Engineers.
9. **Er.K.Apparsamy**, Former Association of Engineers, TNEB
10. **Er.M.Arun Kumar**, Officer Bear of Association of Engineer, TNSCB
11. **Er.R.Dhanasekar**, Officer Bearer of Association of Engineer, Corporation
12. **Er.G.Balakrishnan**, Former General Secretary, TNEB Association.
13. **Er.M.Mathan**, EC Member, AEA, TNPWD.

Er.K.Anbu, General Secretary, AOE in his concluding remarks replied for the suggestions made by the members.

Er.R.Jeyakumar, President, AEA, expressed New Year 2019 greetings to all the Engineers who participated the meeting. He proposed vote of thanks and the meeting came to can end by 8.30 P.M.

Er.M.Dhanasekaran,
General Secretary, AEA

Er.K.Anbu,
General Secretary, AOE

நீதிமன்ற வழக்குகளும் அதன் தற்போதைய நிலைகளும்

Court Cases in Hon'ble Supreme Court as on today

Sl.No	Case No./Filed by	Subject	Stage
1	CA No.10190/2017 Registered on 04.08.2017 Advocate: Thiru.N.Subramanian Thiru.Pranav Sachdeva Thiru.Prasanthi Bhushan Thiru.Paramjith Singh Batvalia	Appeal filed by Govt. of TN against the High Court Judgement in W.A.No.514, 515, 516 of 2012 & WA No.810/2012 dt 27.02.2014	The case has come for hearing on 8.8.2018 because of Interim Application filed by govt. But not reached. Necessary steps are taken for early hearing.
2	SLP (Civil) No:7064-7066/2015	Case filed by TNEA against the Judgement given by Hon'ble Division Bench of Madras High Court in WP No.14865/2007 in connection with G.O.No.66 PWD dt 12.03.2007	The court ordered to implead the Government as one of the respondents. The case will be listed for hearing.

Court Cases in Hon'ble High Court of Madras as on today

Sl.No	Case No./Filed by	Subject	Stage
1.	W.P.No.28197/2008 Advocate: Thiru.N.Subramanian	Challenging the inclusion of 4 Nos. of Technical Assistants promoted as AEs in the Assistant Executive Engineers promotion Panel	To be listed for final disposal
2.	W.P.No.1525/2009 Advocate: Thiru.N.Subramanian	Challenging the inclusion of 13 Nos. of JEs appointed as AEs by recruitment by transfer in the Assistant Executive Engineers Promotion Panel	
3.	W.P.No.:(MD) 985/2010 Advocate: Thiru.N.Subramanian	Challenging the re-designation of JE as Assistant Engineer (Thiruvengadamoorthy & other)	
4.	W.P.No.6744/2014 Advocate: Thiru.N.Subramanian	Challenging the promotion of 6 Nos. of re-designated AEs as AEEs through 75% quota earmarked for directly recruited TNPSC AEs instead of 25% quota in the panel of AEEs for the year 2013-14. (Approved G.O.No.2D.No.6 dt.05.02.2014)	
5.	W.P.No.26338/2014 Advocate: Thiru.N.Subramanian	Challenging the order given by EIC-Lr.No.S2(2)/29148/2004/ dt.28.07.2014 for regularization of 21 AEs promoted from the category of Technical Assistants	
Sl.No	Case No./Filed by	Subject	Stage
6.	W.P.No.36614/2016 Advocate Thiru.N.Subramanian	Directly Challenging G.O.Ms.No.1	

7.	W.P.No.43750/2016 Advocate Thiru.N.Subramanian	Challenging the appointment of by-transfer AEs from the overseer, DO & JDO	
8.	WP (MD) No.6971/2017 Advocate: Tmt.Padmavathi	Praying to quash the G.O.Ms.No.155 and stay the CE (Gl) letter dt.18.1.17.	
9.	W.P.No.3617/2017 & WA 373/2017 Advocate Thiru.N.Subramanian	Praying to stay the operation of G.O.No.155 and the consequent CE (Gen), PWD, Chennai-5, letter dt.18.01.2017	
10.	W.P.No.10117/2017 Advocate: Thiru.N.Subramanian	Challenging the CE (Gen), PWD, Chennai-5, letter dated 18.01.2017 fixing the seniority of AEs appointed by-transfer from JDO, Overseer, Persons regularized through G.O.No.155, and 21 Nos. of Technical Assistants in the ratio earmarked for directly recruited AEs contrary to the Hon'ble Division Bench of Madras High Court (Against G.O.No.66 case)	Final hearing came on 17.07.2018. The Hon'ble High Court ordered to submit the written arguments for each writ petition and the same has been submitted. The Judgment is awaited.
11.	W.P.No.8402/2017 Advocate Thiru.M.Naveen Kumar	Challenging the G.O.No.155 dt 13.08.2015 which enables regularization of 72 Nos of Assistant Engineers appointed from Technical Assistants and challenging CE (Gen), PWD, Chennai-5, letter S2(2)59620/2017 dt.18.01.2017 in which their seniority has been fixed above the AEs appointed through TNPSC	
12.	W.A.No.1767/2018 Advocate Thiru.M.Naveen Kumar	Challenging the status quo order issued by the bench in WA No.82 & 95/2015 in which 21 Nos. of by-transfer AEs from TAs, has been given the 'Status Quo' (Appeal of WP No.11148 & 21344 / 2007)	Came for hearing in Hon'ble Division bench of Madras High Court on 18.09.2018 and given time to serve notice to the respondents.

Cases related to Pay:

13.	W.P.No.33630-33632/2015 Advocate: Thiru.N.Subramanian	Challenging the instructions issued in the Government Letter No.53137/Pay Cell/2015-1, dated 25.09.2015 for fixing the pay scales	The Hon'ble High Court issued stay to the operation of Govt Letter No.53137 / Pay Cell / 2015-1, dated
-----	---	---	--

14.	W.P.No.35093/2015 Advocate Thiru.N.Subramanian	as per G.O.No.312 dated 22.08.2010 Assistant Executive Engineers and Executive Engineers promoted after the issue of GO Ms.242 dt. 22.07.2013.	25.09.15. Last hearing date: 10.10.2017 and adjourned.
15.	W.P.No.13079/2016 Advocate: Thiru.N.Subramanian	Challenging the Instructions issued in the Government Letter No.4496/ CMPC/ 2014-1, dated 20.11.2014 for fixing the pay scales of Assistant Engineers who have joined the service after the issuance of G.O.No.242, dated 22.07.2013, and also challenging the Govt. Letter No.53137/Pay Cell/2015-1, dated 25.09.2015	*Note: Based on the stay orders of all related batch cases, the Govt. issued instructions to keep the letter dated 25.09.2015 in abeyance, until further instructions, vide the Govt Letter No.60067 / Pay Cell-II / 2015-1, dated 26.11.2015
16.	W.P.No.36656/2015 Advocate Thiru.N.Subramanian		
17.	W.P.No.35146-35148/2015 Advocate Thiru.N.Subramanian		
18.	W.P.No.35143/2015 Advocate Thiru.N.Subramanian		
19.	W.P.No.29097 – 29099/2017 WP 31342 / 2017. Advocate Thiru.N.Subramanian Thiru.Thiyagarajan	Challenging impugned G.O.Ms.No.328 Fin (PC) dept. dt.31.10.2017 & Praying to quash the same and requesting to adopt 7 th Pay for us corresponding to the Pay drawing currently.	Judgement reserved on 30.01.2018, judgment gave on 04.06.2018, that the impugned G.O.Ms.No.328 has been quashed. Then, the Govt. has filed an appeal WA 2102-2150/2018.
20.	Contempt 2717/2018 in WP 29097/2018 Thiru.N.Subramanian	Contempt petition filed to insist the Government to issue direction within time frame regarding 7 th pay for us.	Came for hearing on 17.12.2018 and period of 4 weeks has been given for government to file counter in written.
21.	W.A.No.2102-2150/2018 (by Govt) Advocate Thiru.N.Subramanian	The Govt. have challenged the Hon'ble High Court order given in W.P.No.29097 to 29099 & 31342	Hearing came on 27.09.2018. The Hon'ble High Court has given 4 weeks time to issue the notice to the respondents. It is expected that the case will be listed.

Note : The Legal fund collected from members are being spent to all the above cases including pay cases.

Er.M.MANIMARAN

Secretary Legal Affairs (Chennai)
Assistant Engineers' Association

Er.K.PRABAKAR

Joint Secretary Legal Affairs (Chennai)
Association of Engineers

Er.A.ARIHARAN

Secretary Legal Affairs (Madurai)
Assistant Engineers' Association

Er.S.NAGARAJ

Joint Secretary Legal Affairs (Madurai)
Association of Engineers

OPERATION AND MAINTENANCE OF HYDRO MECHANICAL EQUIPMENTS IN DAMS, BARRAGES AND POWER PROJECTS.



Er.M.JAYAPALAN, B.E., M.I.E.,
Former Special Chief Engineer, PWD.,
Design Consultant: - Hydro Mechanical.

ஆசிரியர் குறிப்பு: இந்த தொழில் நுட்ப கட்டுரையை எழுதிய பொறி. M. ஜெயபாலன், இயந்திரவியல் பொறியியல் பட்டம் படித்து பொதுவியல் கட்டமைப்பு, இயந்திரவியல், நீரியல், நீர்நிலையியல் களம் மற்றும் ஆய்வுகளில் ஈடுபாட்டில் கொண்டு சிறப்புடன் பல்வேறுபட்ட பணிகளில் பணியாற்றிய பொறியாளர்.

1-0: PREAMBLE.

The main aim in any river valley project is to store water in the reservoir. The stored water is let out for irrigation purpose through canals catering to the ayacuts covered by the dam. Also certain amount of water is let down through the river course for the riots downstream to honour their riparian rights. sometimes, the water thus released is passed through power plant and electricity is produced. In addition, the dam is equipped with flood control equipment's to let off water whenever there is heavy inflow and reservoir cannot accommodate.

To control the above releases, the gates are installed in the following location.

- 1) Spillway to regulate and control the flood discharge.
- 2) River and canal sluices for downstream commitments and irrigation.
- 3) Intake and tail race for power production.

1.1 OBJECTIVE

The object is to see how best Hydro-mechanical equipment's function and how best this equipment's can be maintained.

A substantial portion of the investment on any irrigation project is on the mechanical installations, viz., the gates and hoisting equipments. It is therefore, absolutely necessary that the Engineers in charge of these projects / dams have a fairly good knowledge of the operation and maintenance so that they are always kept in trim condition so to arrest disastrous consequences.

2.0 TYPES OF GATES.

Generally, the following types of gates are in the irrigation projects of our state.

- a) Spillway gates/ Barrage gates.
- b) Sluice gates.
- c) Emergency gates /Maintenance gates.

2.1 Small gates in channels

Everyone is fairly conversant with this type of gates, which is the simplest and most common. The gate can be either steel or teak wood. These gates are normally operated by means of four-armed capstan or hexagonal nut with screw rods. As the operation is done manually, no major difficulties are normally encountered. These gates are generally used to control the flow in small canal, channel streams etc.

2.2. Spillway / Barrage gates.

The types of gates used for the spillway gates in our state.

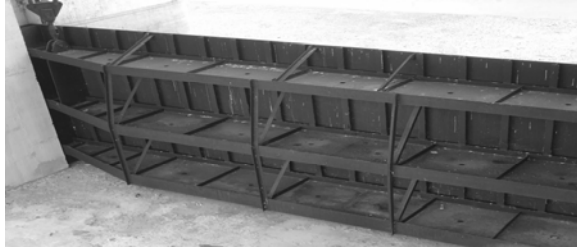
- a) Stony type gates
- b) Fixed wheel gates.
- c) Radial gates.

2.2.1 Stony type gate.

The oldest type of vertical lift gate is Stony gate where the gate slides on roller trains placed between the gate and roller track. The gate moves on the circumference of the roller and the speed of the gate is always twice the speed of the roller train. Now these types of gates are replaced by fixed wheel gates.

2.2.2 Fixed wheel gates

The fixed wheel gates are most commonly used in Tamil Nadu irrigation projects for its simplicity. The stony type gates in Poondi regulator were replaced with fixed wheel types.



The gate consists of an upstream side skin plate supported by a number of horizontal girders or trusses framing into the end verticals / roller boxes. The spacing between the horizontal girders depends on the water pressure and the size of the gate. Vertical stiffeners between the horizontal girders are also provided to strengthen the skin plate.

2.2.3. Radial gates.

These are extensively used as spillway gates and in some cases for outlets in dams. Some of the advantages of radial gate when used in the spillways are –

- a) Absence of grooves in the piers which are unfavourable for the smooth hydraulic flow,
- b) Absence of rollers and roller assembly,
- c) Reduction in the hoist capacity compared to fixed wheel gate,
- d) Reduction in pier height compared to fixed wheel gate.



Radial Gate like the lift gate is also provided with an upstream skin plate but bent to an arc of a circle. The skin plate is supported by horizontal girders and stiffened by curved vertical angle/tee beams. The end arms carry the water load to the trunnion pins, which in turn transmit the load through anchorages, embedded in the concrete. The arms are either parallel or inclined. The number of horizontal girders, which are usually two for gates of height about 8.5 M. and more than two for high head gates.

3.0. Sluice gates

Generally, there are two types, river sluice and canal sluice. The river sluice is with river course and canal sluice is generally located away from spillway on the left/right bank depending upon the site conditions.



4.0. Emergency gates / Maintenance gates

4.1. Emergency gate for sluice gates

It is used in upstream control device to act as stand by to stop flow when the sluice gate is serviced and maintained on downstream. The gate is similar in construction of sluice gates with roller boxes etc. They are normally heavy and self-sinking. Two springs loaded equalizing valves are provided to allow water flow from upstream side to the downstream side during lifting, to equalize the water pressure to facilitate the lifting operation under balanced condition.

Spreader beam is an automatic lifting tackle that connects emergency gate and the gantry crane through two pulleys by wire rope with lifting hooks. This is used to lower the gate in position and to pick up the gate from sill level.

4.2 Stop log gate for spillway/barrage gates.

It is an emergency or maintenance gate used for large size gates like spillway/barrage gates. These are provided on the upstream side of spillway/barrage gates. Considering the size, for ease of handling, these types of gates are manufactured to a height not more than 1.5m. These are stacked one over to other to a required height i.e. up to FRL.

5.0. General instructions to be followed and precautions to be observed in operation.

- 5.1. For the spillway shutters, the hoist is powered by electric motor and the operation is affected usually by D.O.L. type starters. This D.O.L. type starter has 3 push buttons, one for rising (forward), second for stopping / off and the third for lowering (reverse)
- 5.2. Before starting the hoist for lifting or lowering of gate, it should be checked that there are no foreign particles or objects on the gates, grooves, tracks, chains, gears etc, which will be a hindrance to the operation of the gates. The hand-operating lever should be removed from its position and the safety lever should be brought to its correct position fully covering the bare shaft extension. The open gears should also be checked and free from any obstructions. The supply voltage should be checked and avoid running the hoist with low supply voltage.
- 5.3. During the operation, the ammeter should be watched. Any excessive current or undue oscillations in the ammeter indicate that the load is not uniform or too high. This can be due to blocking of the gates by some obstructions or improper meshing of the hoist gear. The hoist should be immediately stopped and causes analysed.
- 5.4. When the gate is lowered (for both radial and lift gates) lowering operation carried out by power up to a point when it is above 75mm from the sill. The power should be switched off and further lowering done manually until gate rest on the sill. The same process has to be followed while lifting the gate from sill.
- 5.5. The lift indicator should be carefully watched throughout the operation of the gate. It should also be checked whether the limit switches are in their position and functional.
- 5.6. In certain places the counter weights are sometimes locked with the gates resting on sill to ease the load on the chains sprocket, worm reducer etc, and ensuring the gate is not required to be opened in next few weeks or so. This practice should never be followed and the counter weight should always be kept suspended from the chain to meet any emergency operation, than fiddling about a locked pin and counter weight at the required critical moment when the gate has to be opened.
- 5.7. When there is a series of spillway gates, a time lag should be there between the starting of successive vents. Simultaneously starting of the hoisting motor should be avoided in order to reduce the maximum peak demand from the power source.
- 5.8. When the stand by generator is used for opening of gates at time of power failure, the number of hoist motors simultaneously running should be restricted suitably to the capacity of the generator.
- 5.9. When the gate is being lowered, the tension in the wire rope/chain should be constantly watched. If any slackness is noticed, the hoist should be switched off and the location of the

trouble spotted and obstructions are cleared. If the rope/ chain is allowed to unwind too much, it may get entangled or may come off the pulleys / sprockets.

- 5.10. During heavy inflow, when the water level is about to reach F.R.L., the rate of rising of water level should be closely watched and the gate should be opened sufficiently early to the correct extent required, to avoid water over-flowing above the gate top.

6.0. MAINTENANCE.

6.1. Maintenance of fixed wheel and slide gates (As per IS 7718)

- a) Any weld that might have become defective should be chipped out and remade. Damaged nuts, bolts, screws etc. should be replaced without delay.
- b) The gate groove should be cleaned periodically. Scales formed over the embedded parts should be removed. All bottom corners should be cleared and accumulations removed.
- c) The gate should be thoroughly cleaned and repainted as and when necessary according to the procedure recommended by the IS 14177 (**Guidelines for painting system for hydraulic Gates and Hoists.**)
- d) All nuts and bolts fixing the seal to the gate should be tightened uniformly. Seals when damaged or found leaking excessively should be repaired or replaced as considered necessary.
- e) Gate roller bearings and guide roller bushes should be properly lubricated.
- f) Whenever necessary these should be opened for rectifications of defects, and after cleaning, lubrication should be refilled. These may be replaced if repairs are not possible.
- g) Hoisting connections on the gate leaf should be lubricated where necessary and defects if any should be rectified.
- h) All components should be greased and lubricated. Recommended and approved lubricants only to be used.
- i) The roller assembly should be adjusted using eccentricity arrangements to ensure that all the rollers rest uniformly on the roller track, particularly in the closed position of the gate.

6.2. Maintenance of Radial gates. (As per IS 10096)

- a) Defective welding should be chipped out and it should be rewelded. Damaged bolts and nuts should be replaced. Any pitting should be filled by welding and finished by grinding.
- b) The gate leaf should be thoroughly cleaned and repainted as per IS 14177 (**Guidelines for painting system for hydraulic Gates and Hoists.**)
- b) Trunnion bearing should be greased wherever required. All other connections should also be checked for proper tightness.
- c) The seals of the gate should be checked for wear and tear and adjusted or replaced as and when necessary.
- d) The wall plates should be checked and repaired if necessary.
- e) Wire ropes should be properly lubricated.
- f) Oil level in reduction gearbox should be maintained properly.
- g) The stroke of the brake should be reset to compensate for lining wear. Worn out brake linings should be replaced.

REFERENCES.

- IS 4622 Fixed wheel gates structural design – recommendations.
IS 4623 Recommendations for structural design of Radial gates.
IS 7718 - Recommendations for inspection, testing and maintenance of Fixed Wheel and Slide gate.
IS 10096 - Recommendations for inspection, testing and maintenance of Radial Gates and hoists.
IS 5620 Design criteria for low head slide gates.
IS 9349 Recommendations for structural design of Medium and High head slide gates.
IS 6938 Code of practice for design of rope drum and chain hoists for hydraulic gates.
IS 11855 General requirements for rubber seals for hydraulic gates.
IS 14177 Guidelines for painting system for hydraulic gates and hoists.

27.12.2018 அன்று நடந்த 2019-ஆம் ஆண்டிற்கான புத்தாண்டு கலந்துரையால் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டு தங்களது கருத்துக்களை பகிர்ந்து கொண்டவர்கள்.



Er.K.Anbu

Er.P.Krishnamoorthy

Er.P.Jayaram

Er.R.Selvakumar

Er.K.Padmanabhan



Er.S.Gunasekaran

Er.A.Veerappan

Er.M.Manmathan

Er.S.Michael

Er.Amelia Balraj



Er.P.Karthikeyan

Er.K.Karunanithi

Er.K.Murugan

Er.R.Jeyakumar

Er.M.Dhanasekaran



Er.C.Balamurugan

Er.N.Thillaikarasi

Er.A.Deepak

Er.G.Balakrishnan

Er.B.Arun



Er.D.Rajeshwar Babu

Er.Ananthalakshmi

Er.S.Mathimaran

Er.S.Apparsamy

Er.M.Arun Kumar

Er.R.Dhanasekar

RNI No.TNBIL/2010/35983

Regd.New Magazine

Date of Publication : Third week
of every month

தனி பிரதி ரூ.10/-

PORIYALAR, Egmore RMS / 1 Patrika, Chennai Reg. No.T.N. / CH (C) / 307 / 18 - 20
Posted on : 22.01.2019, Licensed to Post without prepayment under WPP No.TN/PMG(CCR), WPP No.340/18-20

**New Year get-together function held on 27.12.2018 at Institution of Engineer (India),
Building, Chepauk, Chennai – 5.**



**Er.A.Veerappan, Former President of AOE, TNPWD released the “Engineers Diary 2019” received
by Er.R.Selvakumar, Chief Engineer, PWD, SG&SWRDC, Tharamani, Chennai.**



**Er.N.Selvaraj, Former Treasurer ENGIBEF, AOE released the “Engineers Calendar 2019” received
by Er.P.Jayaram, Chief Engineer, PWD, Chennai Region (WRD)**

Printed by : Mr.S.G.PARTHASARATHY, and **Published by :** Er.C.BALAMURUGAN, M.E., PGDFE., on
behalf of Association of Engineers, PWD from Association of Engineers, PWD, PWD Campus,
Chepauk, Chennai - 5, and **Printed at :** V.P.S. Printers, 292, Triplicane High Road, Triplicane,
Chennai - 5, and **Published at** Association of Engineers, PWD, PWD Campus, Chepauk,
Chennai-5. Editor : Er.K.ANBU. M.E..