कार्यकारी अभियंता (विद्युत)

कार्यकारी अभियंता (पाणी पुरवठा शहर यांत्रिकी (विभाग

विभागाची प्रस्तावना :- छत्रपती संभाजीनगर शहराला ऐतिहासिक वारसा लाभला असल्याने तसेच शहराचा व्याप दिवसेंदिवस वाढत असल्यामुळे नागरीकांची वाढणारी वर्दळ, पर्यटकांची वाढणारी संख्या लक्षात घेता, नागरीकांना चांगल्या सुविधा देण्याच्या दृष्टीने विचार करण्यात आला, ज्यात पथदिव्यांचा विचार केला असता, पथदिव्यांच्या पायाभूत सुविधांचे जीर्ण होत असलेले पोल, केबल, पॅनल वोर्ड जंक्शन बॉक्स इत्यादी वावींचे नुतणीकरण करणे आवश्यक झाले, कारण वारंवार पावसाळयात यामुळे अपघात होऊन जिवीत किंवा वित्तहानी होत असल्यामुळे पायाभुत सुविधांचे नुतणीकरण तसेच शासनाच्या ऊर्जा बचतीच्या घोरणामुळे सर्व जुने पथदिवे एल.ई.डी करण करणेसाठी बी.ओ.टी. तत्वावर निविदा प्रक्रिया राबविण्यात येऊन सदरील कामाचे कार्यादेश में इलेक्ट्रॉन एनर्जी इंफिशियन्सी सर्विसेस एल.एल.पी. कंपनी नवि दिल्ली देण्यात यांना आले.

विद्युत विभागातर्फे महानगरपालिका हद्दीतील इमारतीची विद्युत व्यवस्था देखभाल दुरुस्ती करण्यात येते, तसेच शहरात असलेले एकुण 42 वाहतुक संकेतांकाचे देखभाल दुरुस्तीचे काम विद्युत विभागातर्फे करण्यात येत आहे. शहरात एकुण 76000 पथदिवे असुन एल.ई.डी. प्रकल्पाअंतर्गत 60000 पथदिवे लावण्यात आल्या आहेत. विजेची Consumption कमी होवुन विज बचत 40% झाली आहे. BOT प्रकल्प फेज-2 अंतर्गत शहरातील विविध ठिकाणी पथदिवे वसविण्याचे काम प्रगतीपथावर आहे.

- तसेच शहरात सोलार यंत्रणा आणि EV Charging Station स्थापित करण्याचे धोरण ठरविण्यात आले आहे. सोलार यंत्रणा स्थापित करण्याकरीता अपांरपारीक ऊर्जेवर अवलंबुन न राहता पारंपारीक यंत्रणेचा वापर करण्यासाठीचे धोरण ठरविण्यात आले आहे

१. अधिकारी व कर्मचारी यांचे अधिकार व कर्तव्य

अ. क्र	अधिकारी/ कर्मचाऱ्यांचे नांव / पदनाम	कामाचे स्वरुप
1.	कार्यकारी अभियंता (विद्युत)	विद्युत विभागामधील सर्व विकास कामे करणे, शहरामध्ये कार्यरत प्रकल्प राबविणे, शहराअंतर्गत प्रगतिपथावर असलेल्या विद्युत विषयक सर्व कामावर देखरेख करणे,मनपा इमारतीची विद्युत देखभाल दुरुस्तीची, नविन वाहतुक संकेतांक उभारणे, विज देयक संदर्भात महावितरणचे कामे व

		इतर कामे करणे व DPDC अंतर्गत प्राप्त निधीतुन मुख्य रस्त्याबाधीत ठरणारे महावितरण कंपनीचे उच्चदाब/लघुदाब वाहीन्या व रोहीत्र स्थलांतरीत करणे.
2.	सहाय्यक अभियंता झोन क्र.01 ते 05	विद्युत विभागामधील शहराअंतर्गत प्रगतिपथावर असलेल्या विद्युत विषयक सर्व कामावर देखरेख करणे,मनपा प्रशासकीय इमारती व सभागृहाची विद्युत देखभाल दुरुस्तीची कामे करणे व इतर महत्वाचे प्रकल्पाबाबतचे कामे करणे.
3	सहाय्यक अभियंता झोन क्र.06 ते 10	विद्युत विभागामधील शहराअंतर्गत प्रगतिपथावर असलेल्या विद्युत विषयक सर्व कामावर देखरेख करणे,मनपा इमारतीची विद्युत देखभाल दुरुस्तीची कामे करणे BOT प्रकल्प व इतर महत्वाचे प्रकल्पांबाबतचे कामे करणे. शहरातील वाहतुक संकेतांकाचे देखभाल दुरुस्तीची कामे करणे.
4	कनिष्ठ अभियंता	नेमुन दिलेल्या झोन निहाय कामे करणे, अंदाजपत्रके सादर करणे, कामावर देखरेख करणे, विद्युत देखभाल दुरुस्तीचे कामे करणे, वेळोवळी वरीष्ठांकडुन प्राप्त होणारे कामे करणे.
5	विद्युत पर्यवेक्षक	नेमुन दिलेल्या विज देयक संदर्भात महावितरणचे कामे व इतर कामे करणे व विद्युत पथदिव्यांची देखभाल दुरुस्तीची कामे करणे.
6	कनिष्ठ लिपीक	शहरातील सर्व कामांच्या संचिका हाताळणे व कार्यालयीन सर्व कामे करणे.

२.कार्यरत अधिकारी व कर्मचारी यांचे नाव व संपर्क क्रमांक

पदनाम	नाव	मोबाईल क्रमांक	कार्यक्षेत्र
कार्यकारी अभियंता	श्रीमती मोहिनी सुनिल वारभूवन	9764997077	झोन क्र.01 ते 10
उप अभियंता	श्रीमती मोहिनी सुनिल वारभूवन	9764997077	झोन क्र.01 ते 10
सहाय्यक अभियंता	श्री.एस.एस काटे	9764997091	झोन क्र.1 ते 5
सहाय्यक अभियंता	श्री.सय्यद बद्रोद्दीन	9764997088	झोन क्र.6 ते10
कनिष्ठ अभियंता	श्रीमती.वैशाली मोरे	9067016950	झोन क्र.6
कनिष्ठ अभियंता	श्री.सागर गायकवाड	8830483611	झोन क्र.1
कनिष्ठ अभियंता	श्री.अजित सुरवसे	9561720543	झोन क्र.9
कनिष्ठ अभियंता	श्री.विजय वाघमोडे	9637627395	झोन क्र.4
कनिष्ठ अभियंता	श्री.ऋषिकेश चव्हाण	9970466357	झोन क्र.3
कनिष्ठ अभियंता	श्री.दिनेश राठोड	9552022705	झोन क्र.5

कनिष्ठ अभियंता	श्री.अमोल गोसावी	7620421849	झोन क्र.8
विद्युत पर्यवेक्षक	श्री.सुभाष मोरे	9764997082	झोन क्र.1 व 2
विद्युत पर्यवेक्षक	श्री.मोहम्मद सलिम	7038254050	झोन क्र.9
विद्युत पर्यवेक्षक	श्री.डी.एल फुलावरे	9021503048	झोन क्र.4 ते 6
विद्युत पर्यवेक्षक	श्री.आकाश राठोड	9421663184	झोन क्र.4
विद्युत पर्यवेक्षक	श्री.माधव आगबोटे	7875054507	झोन क्र.7
विद्युत पर्यवेक्षक	श्री.अमोल बुंदेले	9673040228	झोन क्र.8
विद्युत पर्यवेक्षक	श्री.रोहन थोरात	8237163493	महावितरण विज देयकांचे कामे करणे.
विद्युत पर्यवेक्षक	श्री.शुभम शिंदे	8459487627	महावितरण विज देयकांचे कामे करणे.
विद्युत पर्यवेक्षक	श्री.सागर संजु जोंधळे	7719097768	महावितरण विज देयकांचे कामे करणे.

३ विभागातील कार्यवाही अंतर्गत प्रकल्प

अ.क्र	प्रकल्पाचे नाव
1	LED BOT प्रकल्प सातारा, देवळाई व शहरातील इतर भागात नविन 16000 LED पथदिवे लावणे.
2	स्मार्ट सिटी अंतर्गत 1. आई रुग्णालय ते तेजल प्राईड, 2.एन-7 रामलिला मैदान, 3.जळगांव टिपॉईट ते कलावती चौक., 4.मकाई गेट ते टाऊन हॉल, 5.भगतसिंगनगर ते बारवेल DTC, HT/LT लाईन स्थलांतरीत करणे बाबत.
3	स्मार्ट सिटी अंतर्गत नविन रस्त्यामध्ये अडथळा ठरणारे देवळाई चौक ते आर वॉशिंग .के. लाईन स्थलांतरीत करणे .टी.सेंटर रोड येथील मराविवि कंपनीचे एच बाबत.
4	स्मार्ट सिटी अंतर्गत नविन रस्त्यामध्ये अडथळा ठरणारे कैलास नगर स्मशानभुमी रोड ते सम्राट अशोक चौक येथील मराविवि कंपनीचे एचलाईन .टी. स्थलांतरीत करणे बाबत.
5	स्मार्ट सिटी अंतर्गत नविन रस्त्यामध्ये अडथळा ठरणारे एमटी चौक.आय. ते मराठवाडा कॅमिकल डिटी.एल/.टी.नविन रोड येथील महावितरण कंपनीचे एच .सी.टी. लाईन स्थंलातरीत करणे बाबत.
6	स्मार्ट सिटी अंतर्गत नविन रस्त्यामध्ये अडथळा ठरणारे गोपाल टी कार्नर उस्मानपुरा ते गाडेचौक पीरबाजार नविन रोड येथील महावितरण कंपनीचे एच टी लाईन.एल/.टी. .स्थंलातरीत करणे बाबत
7	स्मार्ट सिटी अंतर्गत नविन रस्त्यामध्ये अडथळा ठरणारे सिडको बसस्टँड वसंतराव नाईक पुतळा रोड येथील मराविवि कंपनीचे एचलाई .टी.न स्थलांतरीत करणे बाबत.
8	महानगरपालिका हद्दीत विविध ठिकाणी EV Charging Station उभारणी करणे बाबत.
9	फारोळा जलशुध्दीकरण केंद्र येथे छतावर सोलार यंत्रणा स्थापित करणे) .250 KWP)
10	छत्रपती संभाजीनगर शहरामध्ये वाहतुक व्यवस्था सुरळीत होण्याच्या दृष्टीने अत्याधुनिक स्मार्ट सिग्नल विविध चौकामध्ये बसविणे बाबत.

11	अर्थ संकल्पीय मुळ लेखाशिर्षक 2023-24 (दवाखाने झोन क्र.01 ते 09 विद्युत काम मधुन शहरातील विविध चौकात नविन वाहतुक संकेतांकाची कामे करणे बाबत.
12	मेल्ट्रॉन हॉस्पीटल येथे सोलार यंत्रणा स्थापित करणे बाबत.
13	सिध्दार्थ गार्डन येथे 100 Kw क्षमतेचे पार्किंगच्या छतावर सोलार यंत्रणा स्थापित करणे बाबत.
14	राष्ट्रीय स्तरावरचे गरवारे क्रिडा संकुलासाठी नविन उच्चदाबाचे विज कनेक्शन महावितरण कडुन घेणेबाबत.
15	डॉबाबासाहेब आंबेडकर तारांगण उद्यानात पथदिवे व. अंतर्गत विद्युत व्यवस्था करणे बाबत.
16	शहरातील पाळीव प्राण्यांकरीता स्मशानभुमी विद्युत शवदाहीनी विकसित करणे बाबत.
17	महानगरपालिका मुख्यालय टप्पा क्र .03 प्रशासकीय ईमारतीमध्ये नविन उद्वाहक (लिफ्ट) .बसविणे बाबत
18	EOC पदमपुरा येथे लिफ्ट बसविणे बाबत.

४ विभागातील पुर्ण झालेले प्रकल्प

अ.क्र	प्रकल्पाचे नाव
1	गरवारे क्रिडा संकुल येथील विकसित करण्यात येणा-या राष्ट्रीय स्तरावरील क्रिकेट मैदानावरील प्रकाश व्यवस्था करणे बाबत.
2	राष्ट्रीय स्तरावरचे गरवारे क्रिडा संकुलासाठी नविन उच्चदाबाचे विज कनेक्शन महावितरण कडुन घेणे बाबत.
3	शहरातील विविध ठिकाणी जी-20 परीषदेच्या अनुषंगाने कायमस्वरुपी विद्युत रोषणाई करणे बाबत.
4	मराठवाडा मुक्ती संग्राम अमृत महोत्सवी वर्षानिमित्त शहरातील विविध ठिकाणचे उड्डाणपुल व इतर ठिकाणी कायमस्वरुपी विद्युत रोषणाई करणे बाबत.
५	

५. विभागातील प्रस्तावित प्रकल्प

अ.क्र	प्रकल्पाचे नाव
१	महानगरपालिका हद्दीत विविध ठिकाणी EV Charging Station उभारणी करणे बाबत.
२	सिध्दार्थ गार्डन येथे 100 Kw क्षमतेचे पार्किंगच्या छतावर सोलार यंत्रणा स्थापित करणे बाबत.
3	मेल्ट्रॉन हॉस्पीटल येथे सोलार यंत्रणा स्थापित करणे बाबत.
४.	महानगरपालिका हद्दीत विविध ठिकाणी EV Charging Station उभारणी करणे बाबत.
५	

LED-BOT

- **LED-BOT पथदिवे प्रकल्प १ :-**छत्रपती संभाजीनगर नहानगरपालिकेच्या वतीने शहरातील पथदिव्यांच्या मुलभुत सुविधांसह नुतनीकरणासाठी व तसेच शहरातील ४०,००० जुन्या पथदिव्यांच्या जागी नविन एल.ई.डी. पथदिवे लावण्याकरीता निविदा प्रक्रिया राबविण्यात येवून मे. इलेक्ट्रॉन एनर्जी इफिशिएन्सी सर्व्हिसेस एलएलपी, नवि दिल्ली यांना दि. ०१.०९.२०१६ कार्यादेश देण्यात आला. कंपनीने दि. १८.०३.२०२० रोजी ४०,००० नवीन एल.ई.डी. पथदिवे लावण्याचे काम पूर्ण केले. या नंतर आवश्यकतेप्रमाणे कार्यादेशाच्या अटी व शर्ती मध्ये सुधारणा करुन अतिरिक्त १९,५४७ नवीन एल.ई.डी. पथदिवे असे एकूण ५९,५४७ चे काम दि. १४.११.२०२४ पर्यंत उभारणीचे काम पूर्ण केले आहे. कंपनीला दरमहा **EMI** च्या स्वरुपात जुलै २०२६ पर्यंत 96 **EMI** दिले जाणार आहे.

एल.ई.डी. बी.ओ.टी. प्रकल्प या अंतर्गत नवीन एल.ई.डी. पथदिवे उभारणी व पायाभूत सुविधांचे नूतनीकरण नोव्हेंबर २०२४ ला पूर्ण झालेले आहे. या नंतर जुलै २०३० पर्यंत कंपनीला दैनंदिन पथदिव्यांची देखभाल व दुरुस्ती निविदाच्या अटी व शर्तीप्रमाणे करावे लागणार आहे.या प्रकल्पामुळे शहरात पथदिव्यांची तक्रारी वर अंकुश ठेवण्यात यश मिळालेले आहे, शहरात १० पथदिवे तक्रार निवारण केंद्र प्रत्येक झोन निहाय कार्यरत असुन २४४७ पद्धतीनुसार काम करत आहे. तसेच दरमहा पथदिव्यांचे वीज बीलाल ३५% ते ४०% कपात झालेली आहे व दरवर्षी वीज बीलाचे **Energy Consumption Audit** मा. अधिक्षक अभियंता म.रा.वि. वि. कंपनी छत्रपती संभाजीनगर यांच्या मार्फत केली जात आहे.

LED-BOT :- पथदिवे प्रकल्प २:-सातारा देवळाई या क्षेत्राचा समावेश महानगरपालिकेत, एल.ई.डी. बी.ओ.टी. प्रकल्प-१, च्या निविदेच्या वेळी (२०१४ वर्षी) झालेला नव्हता, यामुळे या क्षेत्रात व शहरात झालेल्या नवीन वसतीत नवीन एल.ई.डी. पथदिवे उभारणीचे काम करणे गरजेचे होते. यासाठी प्रत्येक वार्ड मध्ये पथदिव्यांची गरजेची तपासणी करण्यात आली. याप्रमाणे एकूण १६००० नवीन एल.ई.डी. पथदिवे तसेच पथदिव्यांची पायाभूत सुविधेसाठी निविदा प्रक्रिया राबवून दि. १४.१०.२०२४ रोजी मे. इलेक्ट्रॉन एनर्जी इफिशिन्सी सर्व्हिसेस एल.एल.पी. या कंपनीला कार्यादेश देण्यात आले या प्रकल्पाची मुदत ६ वर्ष आहे यासाठी १२,८०० नवीन पथदिवे व पायाभूत सुविधाचे काम पूर्ण झाल्यावर दरमहा

EMI च्या स्वरुपात 60 EMI अदा करण्याची तरतुद निविदेत आहे. आजपर्यंत 3700 एल.ई.डी. पथदिवे बसविण्यात आले

अ. क्र.	इलेक्ट्रॉन कंपनीचे झोन प्रमुख / झोन क्र.	कामाचे स्वरुप	भ्रमणध्वनी क्र.
1	श्री. विक्रम जगताप झोन क्र.01	रस्त्यावरील पथदिव्यांच्या तक्रारींचे निवारण करणे	7768012391
2	श्री. लखन ठाकुर झोन क्र.02	रस्त्यावरील पथदिव्यांच्या तक्रारींचे निवारण करणे	7768012392
3	श्री. जमिर शेख झोन क्र.03	रस्त्यावरील पथदिव्यांच्या तक्रारींचे निवारण करणे	7768012393
4	श्री. विकास सितापुरे झोन क्र.04	रस्त्यावरील पथदिव्यांच्या तक्रारींचे निवारण करणे	7768012394
5	श्री. राजेश गोरे झोन क्र.05	रस्त्यावरील पथदिव्यांच्या तक्रारींचे निवारण करणे	7768012395
6	श्री. लक्ष्मण धनवे झोन क्र.06	रस्त्यावरील पथदिव्यांच्या तक्रारींचे निवारण करणे	7768012396
7	श्री. विशाल चव्हाण झोन क्र.07	रस्त्यावरील पथदिव्यांच्या तक्रारींचे निवारण करणे	7768012397
8	श्री. सचिन सकट झोन क्र.08	रस्त्यावरील पथदिव्यांच्या तक्रारींचे निवारण करणे	7768012398
9	श्री. किशोर मानकापे झोन क्र.09	रस्त्यावरील पथदिव्यांच्या तक्रारींचे निवारण करणे	7768012399
10	श्री. सचिन सकट झोन क्र.10	रस्त्यावरील पथदिव्यांच्या तक्रारींचे निवारण करणे	7768012398