

ওজোপাড়িকো এলাকায় বাস্তবায়িত প্রকল্পের বিবরণঃ

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম	বাস্তবায়নকাল ও প্রকল্প ব্যয় (লক্ষ টাকা)	প্রকল্পের বিভিন্ন অঙ্গের বিবরণ	গ্রাহক সুবিধা
১	৫ শহর বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন প্রকল্প।	বাস্তবায়নকালঃ ০১.০৭.২০০৩ ইং হতে ৩১.১২.২০১০ ইং পর্যন্ত মোট ব্যয়ঃ ৪৯১৫৪.৯৮	<ul style="list-style-type: none"> ৩৩ কেভি, ১১ কেভি, ১১/০.৪ কেভি, এবং ০.৪ কেভি নতুন লাইন নির্মাণ/নবায়নের পরিমাণ - ১৭২২ কিঃমিঃ ২৭২৫টি বিভিন্ন ক্ষমতার বিতরণ ট্রান্সফরমার স্থাপন ৬টি ৩৩/১১ কেভি নতুন স্থাপন ১২টি ৩৩/১১ কেভি উপকেন্দ্র নবায়ন 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড হতে সদ্য রূপান্তরিত কোম্পানি (ওজোপাড়িকো) দ্বারা গ্রাহক প্রান্তে কোয়ালিটি বিদ্যুৎ সরবরাহের লক্ষ্যে ২০১২-১৩ অর্থ বছর পর্যন্ত বিদ্যুৎ চাহিদা পূরণে বিতরণ সক্ষমতা বৃদ্ধি ও নেটওয়ার্ক নির্মাণ/পুনর্বাসন।
২	২১ জেলা বিদ্যুৎ বিতরণ প্রকল্প।	বাস্তবায়নকালঃ ০১.০১.২০১১ ইং হতে ৩১.১২.২০১৫ ইং পর্যন্ত মোট ব্যয়ঃ ৪৬৯১৮.০৪	<ul style="list-style-type: none"> ৩৩ কেভি, ১১ কেভি, ১১/০.৪ কেভি, এবং ০.৪ কেভি নতুন লাইন নির্মাণ/নবায়নের পরিমাণ- ২৬৭১ কিঃমিঃ ১৭টি ৩৩/১১ কেভি নতুন উপকেন্দ্র নির্মাণ 	<ul style="list-style-type: none"> প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ফলে ওজোপাড়িকো এলাকায় ২০১৫ সাল পর্যন্ত প্রয়োজনীয় বিদ্যুৎ চাহিদা পূরণে বিতরণ সক্ষমতা বৃদ্ধি ও নেটওয়ার্ক নির্মাণ/পুনর্বাসন হয়েছে এবং ১,৪০,০০০ (এক লক্ষ চল্লিশ হাজার) নতুন সংযোগ প্রদানের সুযোগ সৃষ্টি হবে।
৩	খুলনা সিটি এলাকায় প্রি-মিটারিং প্রকল্প পেমেন্ট (ফেজ-১)।	বাস্তবায়নকালঃ ০১.০৭.২০১৪ ইং হতে ৩১.১২.২০১৭ ইং পর্যন্ত মোট ব্যয়ঃ ৪২,০৮.৩৯	<ul style="list-style-type: none"> সিঙ্গেল ফেজ প্রি পেমেন্ট-মিটার-৬০,০০০ টি থ্রী ফেজ প্রি পেমেন্ট-মিটার- ৩,০০০টি 	<ul style="list-style-type: none"> প্রকল্পটির বাস্তবায়নের ফলে খুলনা শহরের প্রায় ৩৭% গ্রাহক প্রিপেইড মিটারিং সুবিধার আওতায় আনা হয়েছে এবং গ্রাহকগণের বিলিং সংক্রান্ত ভোগান্তি অনেকাংশে হ্রাস পেয়েছে।

ওজোপাড়িকো এলাকায় চলমান প্রকল্পের বিবরণঃ

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম	বাস্তবায়নকাল ও প্রকল্প ব্যয় (লক্ষ টাকা)	প্রকল্প পরিচিতি/প্রকল্পের প্রধান অংশসমূহ	প্রকল্পের ফলাফল
১	বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ প্রকল্প।	বাস্তবায়নকালঃ ০১.০৭.২০১৪ ইং হতে ৩০.০৬.২০২০ ইং পর্যন্ত মোট ব্যয়ঃ ৮৫০৫১.৪২	<ul style="list-style-type: none"> ৩৩ কেভি, ১১ কেভি, ১১/০.৪ কেভি, এবং ০.৪ কেভি নতুন লাইন নির্মাণ/নবায়নের -২৬৯৬ কিঃমিঃ ২১০০টি বিভিন্ন ক্ষমতার বিতরণ ট্রান্সফরমার স্থাপন ৩টি ৩৩/১১ কেভি নতুন উপকেন্দ্র স্থাপন ১১টি ৩৩/১১ কেভি উপকেন্দ্র নবায়ন 	<ul style="list-style-type: none"> নিরবিচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ প্রদান করা বিতরণ ট্রান্সফরমারের ক্যাপাসিটি বৃদ্ধির মাধ্যমে গ্রাহকের অতিরিক্ত বৈদ্যুতিক চাহিদা মেটানো প্রকল্পটির সমুদয় কাজ শেষ হলে ওজোপাড়িকো এলাকায় ৪,০০,০০০ (চার লক্ষ) নতুন সংযোগ প্রদানের সুযোগ সৃষ্টি হবে যা অত্র অঞ্চলের সামাজিক ও মানব উন্নয়ন সূচকে ব্যাপক ভূমিকা রাখবে।
২	ওয়েস্ট জোন এলাকায় বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও আপগ্রেডেশন প্রকল্প।	বাস্তবায়নকালঃ ০১.০৭.২০১৬ ইং হতে ৩০.০৬.২০১৯ ইং পর্যন্ত মোট ব্যয়ঃ - ১২৭৮১৯.৪২	<ul style="list-style-type: none"> ৩৩ কেভি ও ১১ কেভি নতুন লাইন নির্মাণ/নবায়নের পরিমাণ ১১১৬ কিঃমিঃ ১৭২২টি বিভিন্ন ক্ষমতার বিতরণ ট্রান্সফরমার স্থাপন ৩১টি ৩৩/১১ কেভি নতুন উপকেন্দ্র স্থাপন ৩২টি ৩৩/১১ কেভি উপকেন্দ্র নবায়ন 	<ul style="list-style-type: none"> প্রকল্পটির সমুদয় কাজ শেষ হলে ওজোপাড়িকোর বিদ্যুৎ বিতরণ ক্ষমতা ১২৩০ এমভিএ বৃদ্ধি পাবে। ৬,০০,০০০ (ছয় লক্ষ) নতুন সংযোগ প্রদানের সুযোগ সৃষ্টি হবে যা অত্র অঞ্চলের সামাজিক ও মানব উন্নয়ন সূচকে ব্যাপক ভূমিকা রাখবে। একই সাথে বর্তমান সরকারের ভিশন-২০২১ ও ৭ম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনার নির্দেশনা বাস্তবায়নে অত্র অঞ্চলের ৩৩/১১ কেভি উপকেন্দ্রের বিদ্যুৎ বিতরণ সক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে।
৩	ওয়েস্ট জোন এলাকায় বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থার সম্প্রসারণ ও পরিবর্ধন প্রকল্প।	বাস্তবায়নকালঃ ০১.০৭.২০১৭ ইং হতে ৩০.০৬.২০২১ ইং পর্যন্ত মোট ব্যয়ঃ - ১২৪৯০৫.০৫	<ul style="list-style-type: none"> ৩৩ কেভি, ১১ কেভি, ১১/০.৪ কেভি, এবং ০.৪ কেভি নতুন লাইন নির্মাণ/নবায়নের পরিমাণ ৪৭৯৯ কিঃমিঃ ২৫৩০টি বিভিন্ন ক্ষমতার বিতরণ ট্রান্সফরমার স্থাপন ১৭৬৪০ বর্গ মিঃ আবাসিক ভবন এবং ৩৫৬৩৮ বর্গ মিঃ অনাবাসিক ভবন নির্মাণ ও অন্যান্য পূর্ত কাজ 	<ul style="list-style-type: none"> প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হলে ৬,০০,০০০ (ছয় লক্ষ) নতুন সংযোগ প্রদানের সুযোগ সৃষ্টি হবে। প্রকল্প এলাকার জনগণের আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন হবে।
৪	স্মার্ট প্রি-পেমেণ্ট মিটারিং প্রজেক্ট ফর ওয়েস্ট জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ এরিয়া।	বাস্তবায়নকালঃ ০১.০৭.২০১৭ ইং হতে ৩১.১২.২০২০ ইং পর্যন্ত মোট ব্যয়ঃ ৪২৬৩৭	<ul style="list-style-type: none"> সিঙ্গেল ফেইজ মিটার স্থাপন - ৪,৮৬,০০০টি থ্রি ফেইজ মিটার স্থাপন -১৪,০০০টি 	<ul style="list-style-type: none"> প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হলে সমগ্র ওজোপাড়িকো এলাকার প্রায় ৫৬% গ্রাহক স্মার্ট প্রি-পেমেণ্ট মিটারিং সুবিধা ভোগ করবে। যা গ্রাহককে প্রচলিত বিলিং সিস্টেমের ব্যামেলা থেকে অব্যাহতি প্রদান ও স্মার্ট প্রি-পেমেণ্ট মিটারিং সংক্রান্ত প্রযুক্তিগত সেবা প্রদান করবে।

ওজোপাড়িকো এলাকায় প্রস্তাবিত/প্রক্রিয়াধীন প্রকল্পের বিবরণঃ

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম	বাস্তবায়নকাল	প্রকল্প ব্যয় (লক্ষ টাকা)	প্রকল্পের লক্ষ্য/বিভিন্ন অঙ্গের বিবরণ
০১	মডার্নাইজেশন অফ পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন স্মার্ট গ্রীড ফেজ-১।	০১.১১.২০১৯ ইং হতে ৩১.১০.২০২৩ ইং পর্যন্ত	মোটঃ ৮৬৯০২.৪৬ (পরামর্শক কর্তৃক প্রকৃত ব্যয় নির্ধারণ প্রক্রিয়াধীন আছে)	<ul style="list-style-type: none"> ৩৩/১১ কেভি উপকেন্দ্র (নবায়ন) ২২ টি ৩৩ কেভি ওভারহেড লাইন (নবায়ন) ৫০০ কিঃ মিঃ ১১/০.৪ কেভি ক্যাপাসিটর ব্যাংক স্থাপন ১০০ টি ৩৩/১১ কেভি উপকেন্দ্রে স্ক্যাডা সিস্টেম ও ডিস্ট্রিবিউশন কন্ট্রোল সেন্টার স্থাপন ১০০ টি ৩৩/১১ কেভি উপকেন্দ্রে অনলাইন মিটারিং সিস্টেম স্থাপন (১১ কেভি ও ৩৩ কেভি ফিডার) ১০০টি
০২	ওজোপাড়িকোর আওতাধীন খুলনা, যশোর ও বরিশাল এলাকায় ভূগর্ভস্থ বিতরণ লাইন স্থাপন প্রকল্প।	০১.০৭.২০২০ ইং হতে ৩১.১২.২০২৩ ইং পর্যন্ত	পরামর্শক কর্তৃক প্রকৃত ব্যয় নির্ধারণ প্রক্রিয়াধীন আছে	<ul style="list-style-type: none"> খুলনা, যশোর ও বরিশাল এলাকায় বিদ্যমান ওভারহেড বিতরণ লাইনকে ভূগর্ভস্থ বিতরণ লাইনে রূপান্তর নতুন ভূগর্ভস্থ বিতরণ লাইন স্থাপন।
০৩	ওয়েস্ট জোন এলাকায় বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থার আপগ্রেডেশন প্রকল্প।	০১.০৭.২০২০ ইং হতে ৩০.০৬.২০২৩ ইং পর্যন্ত	পরামর্শক কর্তৃক প্রকৃত ব্যয় নির্ধারণ প্রক্রিয়াধীন আছে	<ul style="list-style-type: none"> ওজোপাড়িকো এলাকায় নতুন বিতরণ লাইন নির্মাণ। ওজোপাড়িকো এলাকায় নিরবিচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহের সুবিধার্থে বিভিন্ন ধরনের বৈদ্যুতিক মালামাল/উপকরণ ক্রয়।
০৪	ওয়েস্ট জোন এলাকায় স্মার্ট প্রি-পেইন্ট মিটারিং প্রকল্প (ফেজ-২)।	০১.০৭.২০২০ ইং হতে ৩০.০৬.২০২৩ ইং পর্যন্ত	মোটঃ ৯৭২৮৯	<ul style="list-style-type: none"> সমগ্র ওজোপাড়িকো এলাকায় প্রি-মেইন্ট মিটার স্থাপন ওজোপাড়িকোরি কারিগরী ও অ-কারিগরী লস হ্রাসের মাধ্যমে সিস্টেম লস কমিয়ে আনা। ওজোপাড়িকোরি রাজস্ব আদায় বৃদ্ধির মাধ্যমে আর্থিক সক্ষমতা বৃদ্ধি করা।
০৫	ওজোপাড়িকো এলাকায় জিআইএস ম্যাপিং সিস্টেম স্থাপন প্রকল্প।	০১.০৭.২০১৯ ইং হতে ৩১.১২.২০২০ ইং পর্যন্ত	মোটঃ ১০৬০০	<ul style="list-style-type: none"> সমগ্র ওজোপাড়িকো এলাকায় বিদ্যমান বিতরণ ব্যবস্থাকে জিআইএস ম্যাপিং সিস্টেমে অন্তর্ভুক্তকরণ।

ওজোপাড়িকো এলাকায় ভবিষ্যৎ প্রকল্পের বিবরণঃ

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম	বাস্তবায়নকাল	প্রকল্পের লক্ষ্য
০১	ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেম ইম্প্রুভমেন্ট প্রজেক্ট আপ টু ২০৩০ (ফেইজ-১)।	জুলাই'২০২১ থেকে জুন'২০২৪	<ul style="list-style-type: none"> বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থার ভবিষ্যৎ লোড বৃদ্ধি প্রশমনের ব্যবস্থা করা।
০২	ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেম ইম্প্রুভমেন্ট প্রজেক্ট আপ টু ২০৩০ (ফেইজ-২)।	জুলাই'২০২৬ থেকে জুন'২০২৯	<ul style="list-style-type: none"> বিদ্যুৎ বিতরণ ব্যবস্থার ভবিষ্যৎ লোড বৃদ্ধি প্রশমনের ব্যবস্থা করা।