

कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ता

कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ता

निनाम्सेइमि खुक्छेत चाम्माखाम्मायु

कार्यकारि चुक्मायु



२०१३ ओ जुलाइद

कार्यकारि चुक्मायु

कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ता नेपालाओ बुसिहोनओ ताप्लेजुड ढिटेनदा तमोर युन्वाओ फाकावा होडकु कावेलि युन्वादा युड्याडओ ३७.६ मेगावाट सावाओ **Greenfield peaking run-of-the-river** जलविद्युत काचिबुत्ता युड्याड ।

बुटवल पावर कम्पनिओ खाडमायुदा कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ ओ काचिबुत्ता तुडमाकाचि मुडुओ युड्याड । कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ता पोन्माओ निम्पाड विद्युत नुत्नुवा विभाग (DOED) सुद्दा काचिबुत्ता नुत्नुवा दुम तोडसुयुडसु । कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ निहाडहोन छेन्विखिम भुडसुददा भारा सेक (७) डुपि (करोड) अमेरिकि डलरा दोरुयुडसु मोदा जलविद्युतदा छेन्वि पाक्मा कि नुत्नुवा कम्पनि लिमिटेड (HIDCL) लाम्पा IFC दाडका साढे सुम्का डुपि अकढाड अमेरिकि डलरा ढिवाड छेन्वि काप कि IBRD-IDA दाडका फेक (४) करोडा अमेरिकि डलरा अप्रधान छेन्वि पाक्मायु तोक्मा लि ।

हाडहोनदाओ चाअत्मायु जलविद्युत सावा मात्डडआ छेन्विभुडदा चाअत्लो मुमा लियाडओ युड्याड । खोन्ओसा जलविद्युत नुत्नुवा मुमा कि पोन्मा दुमदा भाराक कि आप्पि काचि मुमादा हाप्मायुलाम लिसायुडसा । आप्पि काचि (IFC, CCCP, KEL) कि भारा भोडओ (IDA) तोडसा कावेलि ए जलविद्युत काचिबुत्ता आ सावा भोडदा अनङ्गवा सावा पोन्मा फामा लि । IDA ओ छेन्वि फामादा तुडमा लियाडओ कावेलि लाइन काचिबुत्तादाडका IDA आ कावेलि करिडोर लाम्पा कावेलि ए जलविद्युत काचिबुत्ता कि खालाकओ भारा काचिबुत्ता ओ फामादा विद्युत नुत्नुवामद फामा मिचिनङ्ड मुयुडसु । मोहाडा ओ काचिबुत्ता ओ भोडओ साप्टेन्मि-छेन्विमि पोन्मादा नुलोक फामा लि निओ मिचिनङ्ड युड्याड ।

सन् २०१० ओ अप्रिलदाडका सन् २०११ ओ अगस्टतारि काचिबुत्ता अखान्नुमा निनाम्सेडमि चाम्माखाडमायु खिप्मायुचि पुडमा मलिसाओ युडाडा । मो खिप्मायुचि ओ बुदाउओ निनाम्सेडमि खाडमायुचि ओ पारा मलिसाओ युडाडा । नेपालाओ निनाम्सेड दुमसेडओन्सामि तियारा मुवाओ मो खाडमुमायु सन् २०११ नोभेम्बर १३ ओ लेन्टा नेपाल हाडकोपओ निनाम्सेडआ काचि मुमा प़मा लिसाओ युडाडा । ओ काचिबुत्ता निहाडहोन छेन्विखिम भुडआ 'भुड क' दा चेप्टयुडसु । मोसाआ, सन् २०११ ओ अगस्टदा निहाडहोन छेन्विखिम कि IFC ओ आइमितओ निनाम्सेडमि कि साप्टेन्चि रात्मा टोडमा लाम्पा काचिबुत्ता अखान्नुमा निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु त्यारा मुवाओ युडाडा । सन् २०१० कि २०११ योक्दा भारा साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु खिप्मायुचि तुडमा मलिसाओ युडाडा । ओ योक्दा साप्टेन्मि काचिपेलेम (SAP) छाड त्यारा मुवायुडसा । मो लाम्पा पुर्नवास मुआब्जा अनङ्गवा चामायुडमा फामायु मिन्मासि (RCLAP) लिम्मि काचिपेलेम कि बाखाछा कि मान्त्रकादा मनाभुडचिओ नुत्नुवा पेलेम (IVCDP) छाड मध्युक । खोन्नुद्धाड ओ खिप्मायु कि पेलेम खाडमुमायुचि ओ याम मलिसाओसा निनाडसेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु खाडमुमायुदा इन्निओन खाड मुमा लिसायुडसा । काचिबुत्ता हुप रडगिओ टेन्पाडचिओ मान्त्रोकदामा कि काचिबुत्तादाडका खोचिओ मिचिनङ्ड मित्सा कावेलि इनर्जि लिमिटेडदाडका बने मुमायड साप्टेन्मि काचिपेलेमआ अतोडनिनओ खुक्छेत चुक्मायु बाहेका काचिबुत्ता

मुखा थोड रडगिओ साप्टेन्मिओ छेन्विभुड नुत्नुवाओ काचि मुखालामचि फामा कि पोन्मा मलियाड । ओ मुखालामचिदाडका छेन्वि ताखाउ काचिपेन, व्यवसायिक सिकि चिन्मान्विकाचि, दुडमाचाअवा नुयाम सेवा तायामि कि ढिलामओ तोडमायु कि पोन्मायु वाको काचिपेनचि मछुक । मोचिदाडका टेन्पाड म़नाभुडचिओ दोत्मायुदा कावेलि प्रसारन लाइन काचिबुत्ला अन्तर्गत नेपाल विद्युत प्राधिकरनओ तोडमायुदा काचिबुत्ला तुडमायु चुक्टेनचिदा ग्रिड-विद्युतआ तोडमा भारादा ढिवाड अनुवाक लाम युड । ओ काचिबुत्लाआ टेन्पाडचिओ निम्पाड काचिसिवाओ नुलामचि पुडमाचि मलि कि मो काचि पुडमाचिओ निम्पाड तोडमा व्यवसायिक काचिसिवा काचिपेन्चिओ डायुवा बने मुमा लि ।

सन् २०१३ कि २०१३ दा कावेलि युन्वाओ चाअवा छेक्टाओ हुपादा हयुत्तिओ निनाडसेडमि बड्हे सोन्खालाम, युन्वाओ टुप्खालाधुत्तिं डा छेक्मादा छुक्ओ चाअत्मायु, काचिबुत्ला बड्हे सावा पोन्मादा तुडमा लिओसा ढिवाड-चुप्पाड चाअवा सोन्खादाडका लिओ खुक्छेत कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ खान्नुलो चुक्मायु लामचिदा फामादुमदा टेन्पाड कि निहाडहोन लेकावाचिओ मिचिन्ड खोम्मा टेप्पायु खिप्माखाडमाचि मतुडसाओ युडाडा । मोहाडा काचिबुत्ला हुप रडगि काचिबुत्लादाडका खुक्छेतदा मछुकओ मान्तोककादा, मेछाछा, दलित (धार्मिक, सांस्कृतिक, साप्टेन्मि, छेन्विमि कि बुसुयडरिमि टिम्कावादा मछुक्टाओ कि सिमान्तकृत ‘चाअवा अतुडनिनओ म़नाभुड’) बाखाछा हाडछामि कि टेन्पाडचिओ मिचिन्ड कि अलाम्याडओ वातिन साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु खाडमुमायुओ अछड खाडमा, अचडपाडवा मुमा लासा दुमचि सेन्मा, यायोक मुमा मतुडसाओ युडाडा । सन् २०१२ ओ फेब्रुअरि कि २०१३ ओ अप्रिल कि जुलाइदा खालाकओ खाडमाखिप्मा, चोप्मालाम्मा कि यायोकविहानदाडका म़ताओ यडखानचि पाक्सा निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु, साप्टेन्मि काचिपेलेम चोप्माखाडमाचि मतोडसाओ युडाडा । मोहाडा खिप ५ ओ विकल्पचिओ लाम्मायुचि तोप्पो सावा पाक्मा मलिसा ।

काचिबुत्लादा चाहा मलिओ दुमचि मउलिक डायुवादाडका फान्मा मान्त्तिमयुक । काचिबुत्लाआ निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि खुक्छेन, कमा कात्ओ दुमचि कि मोसोओ चाम्माखाडमायुसुद्दा तोडओ अछडचि छाड मोहाडा मयुड्याड । धाना मलुवाओ खाडमाखिप्माचिआ दि अछडदुम अलोइसा युडसानालो निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि छुक्पाक्मा लाम्पाचिआ काचिबुत्लाआ सिन्मायु मलिसाओ निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि खुक्छेत कि कमा कात्ओ दुमचि बुत्माचि मल निओ दुमदा मान्तोक कादा म़नाभुड कि टेन्पाडमि सरोकारवालाचिआ कावेलि ‘ए’ जलविद्युत काचिबुत्ला दुमदा बाराबोरि मिचिन्ड एम्मा लिसायुडसा । मोसाआ ओ काचिबुत्लाआ ढिवाड सामुदायिक समर्थन (BCS) तोक्मा लिसायुडसा ।

निहाडहोन छेन्विखिम भुडओ काचिलाम्पाओन्सामि छेन्वि पकावा खिम्पाडचि छुक (५) कापाड सालुम्सडओ म़नाभुड एम्मा लिसायुडसा कि मो म़नाभुडओ काचिबुत्लाओ डायुवा, चाअवाछेक रात्मा, निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि दुमफुत कि मोसाआ भारादा मुझसुओ खुक्छेनचि कि चाअवाभुडओ लासातोडमाओ दुम पाडखुन प़मा लिसायुडसा । निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु दुमतोडसा मो लेकावा भुडदा पाक्मायुचिआ निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि म़नाभुडआ कावेलि ‘ए’ जलविद्युत काचिबुत्ला खान्नुलो चुक्मायु मुमादा मुमा ऱमओ चिलोकदा बाहेका नुलोक्डा लिओ अछडदुम लोन्मा लिसायुडसा कि निनाम्सेडमि तोडमायु काचिमुखा कि खाडमायुओ निम्पाड ढिवाड काचिचि सिफारिस मुमा मलिसायुडसा ।

म़नाभुड यायोक कि छाप्ला लोन्मायु

निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु अदरा भारा साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु लाम्पा यामचिओदा खुक्छेत म़नाभुडचि कि मोचिसुद्दा चोक्याडओ कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ सन् २०१० दाडका २०१२ तारि भारा

मःना यायोक्मा काचिबुत्त्वाआ मुमा लिसाओ युडाडा (Table E.1)। निनाम्‌सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु, निनाम्‌सेडमि काचिपेलेम (EMP) भाराक साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु कि साप्टेन्मि काचिपेलेमओ भुडदा मःनाभुडमि यायोक मुसा यायोक्खा कि ब्रिफिड मुमा लिसाओ युडाडा। मोहाडा मिन्ना कास् टेन्प्याड कि ढिटेनदाओ हाडकोप काचिखिम्‌चि सुद्दा खादाकओ काचिखिम्‌चि आ भागा लाप्मा लिसाओ युडाडा।

मो यायोकविहानओ ढिवाड तोक्मायु काचिबुत्त्वादाडका खुक्छेत हाडछामिचिओ निम्पाड खान्नुलो यङ्गखान कि भागा लाप्मादा अछूड मुमा दोराडा। कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ साप्टेन्मि मनाभुडओ यायोक तुडमा लिसाओ योक्दा तोडओ थाप्सङ्हिलिमि मर्यादा, हाडछामिआ चाहा मेत्‌ओ दुम, मोसोओ खाडमायु कि दोत्मायुचि अबुदा युडसा मो काचिपेन तुडसाओ युडाडा।

बुदाउ लामओ यायोक् मुमाओ निनाम्‌सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु हाक्मायु मुखामओ लामदा सन् २०१० ओ अप्रिल २२ दाडका मे १ तारि तुडमा लिसाओ युडाडा। सन् २०१० ओ अक्टोबरा-नोभेम्बरा सोन्दा मेछाछ्छा, दलित, बाखाछ्छा कि खोक्लिउपभोक्ता मःनाभुडचिओ भागा लाप्कावाचिदाओ १४ कातेत मःनाभुडचियायोक काचिपेन्चि काचिबुत्त्वा भुडदाओ भारा ठोडचिदा तुडमा लिसाओ युडाडा। मोहाडा, ढिटेनओ नि भोड भुडचिउपेन नुत्नुवा समिति, ढिटेन खोक्लिउप काचिखिम वाकोचि सुद्दा यायोक मुमा लिसाओ युडाडा।

मो टुप्खालाचिदा कावेलि इनर्जि लिमिटेडदाडका खुक्छेत भोडदा कायुड कि निभोडचिदा प्रस्तावित खुक्छेत चुक्मायु लाम्‌चि कि काचिबुत्त्वादाडका तोक्मायु तोप्पाड अफावाचिओ दुमदा खायङ्ग पःमा लिसाओ युडाडा।

भारा भुडचिदाडका ताओ यायोक कि मिचिदुमचि निपाड निनाम्‌सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु, भाराक साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु कि साप्टेन्मि काचिपेलेमदा पाक्मा लिसाओ युडाडा। मो चोप्माखिप्माचिदाडका ताओ तोक्मायु दुमचिदा यायोक कि दुम तोडमा लिसाडेड खुक्छेत मःनाभुडचिहानछाड मिन्मायुचि दोत्माकि तात्मा मलिसा। सन् २०११ ओ जुलाइ २४ दा काचिबुत्त्वा ठोड रडगी यायोक मुसा काचिबुत्त्वा मुवाओ युडाडा। मोसोओ तोक्मायु चाम्माखाडमायु खाडमाखिप्माओ अछूडचिहाडछामिचिनेन हामा, मोचिसुद्दा चोक्ताताओ दुमचिखाउपारा बुत्माचि, खाडमेत्माचि कि दुमसिवाचि हामा दुमदा यायोक तुप्मा कि मिचिदुम तात्मा युडाडा।

ताप्लेजुड ढिटेन सदरमुकाम फुडलिड बजारा कि पान्थरा ढिटेन सदरमुकाम फिदिमदा सन् २०११ जुलाइ २५-२६ ओ लेन्टा ढिटेन लाम्पा हवातेत मिचिन्ड पःकाप कि यायोकदुम काचिपेन काचिबुत्त्वा मुसा निनाम्‌सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु कि ढिवाड साप्टेन्मि चाम्माखाडमायुओ अछूड दुमचिखाड मुमा मलिसाओ युडाडा। मो अछूडदुमचिदा यायोकविहानछाड मुमा लिसाओ युडाडा। मो यायोक्खादाडका हाडकोप निकायओ बुसुमिचि, हाडदुम मुकावाचि, हाडदुम मुकावा दलचिओ बुसुमिचि, काचिखिमचि कि यङ्गखान पोन्खा खिमचिओ ढुवाचिआ भागा लाप्मा लिसाओ युडाडा। सन् २०११ अगस्ट १ दा काठमान्डउओ हाडकोन खालाकओ यायोक्मि काचिपेन काचिबुत्त्वा बुत्मा लिसाओ युडाडा।

निहाडहोन छेन्बिखिम भुडओ निनाम्‌सेड कि रात्मायुदा लेकावा कि यडदुम पःकावा सन् २०१० दाडका २०१३ हुत्दा निनाम्‌सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु, टोप्पाड साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु कि साप्टेन्मि काचिपेलेम चोप्माखिप्मा त्यारा कि छाप्मालोन्मादा छुक खेपि काचिहुपओ खाडमायु कोन्मा कि यायोक पःकाप काचिपेन्चि काचिबुत्त्वाचि मलिसायुडसा। निहाडहोन छेन्बिखिम भुडओ यायोक पःकापदाडका इदेडमाड सन् २०१३ मे सोनदा काचिबुत्त्वा थोडदा तामालामाकि काचिबुत्त्वाओ इदेडओ दुमदा खायङ्ग पःमा काचिबुत्त्वाओ डायुवा फान्मादा मलिसाओ काचिचि छाप्मायुडमाचि, डायुवा फान्माडेड लिसाओ फान्मादुम देड हाडछामिचिदा लिओ खुक्छेत कि मोसोओ चाम्माखाडमायु कि अछूडदुम छाप्मायुडमा काचि लिसाओ

युडाडा । निहाडहोन छेन्विखिम साप्टेनमि नुत्नुवा यायोक पकाप कोन्सा खाडमा लिसाकि काचिबुत्त्वाआ काचिसिवा कामुचिआ हाडछामिचिसुद्दा दुप्पा लिसाकि यायोक मुमा लिसाओ युडाडा ।

आयतारि यायोक पकावाचिछाड काचिबुत्त्वाओ पेलेम एम्मायु काचिचिदा फाकाफा मुसा बुया खात्मा लिनालो टेन्पाडदा कायुडचिओ निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु कि तोप्पाड साप्टेनमि चाम्माखाडमायु खाडमाखिप्पाचिदा बुदाउ लामदा भागा लाप्पा काचि लिसाओ युडाडा । खोन्नुछाड कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ अछ्ड पेलेम बने मुकि काचिबुत्त्वा एम्मा लिसाओ योक्दा कि काचिबुत्त्वा पाक्मा लिसादेडछाड ह्वाखालाकओ भागा लाप्पा बने मुमा मिचिन्ड लिसायुडसा । खाडलिओ निम्पाड टेन्पाडचिओ अपेलेम काचिदा वाडमा कि कम्पनिओ बुसुमिचि कि खुक्छेत चुक्टेनचिदाडका मछेन्टाओ बुसुमिचि सालुम्सङ मलिओ पारा सामुदायिक अगुवा समिति (CGC) एम्मा लि । सामुदायिक अगुवा समितिआ काचिबुत्त्वाओ काडमायु युड कि समितिआ ढिटेन नुत्नुवा समिति, चुक्टेन नुत्नुवा समिति, ढिटेन खोक्लि काचिखिम, सामुदायिक खोक्लि उपभोक्ता समिति कि काचिखिमचि सुद्दा तोडसा कामचि मुमा लि । कावेलि ‘ए’ निनाम्सेडमि कि सामुदायिक नुत्नुवा एकाइ (KAECDU) आ टेन्पाडमि हाडकोप्रमि ओन्कि काचिखिमचि कि समुदायदा मयुडओ काचिखिमचिनेन दुम कातोडओ भुमिका मुओ युड । कावेलि इनर्जि लिमिटेडदाडका काचिबुत्त्वा थोडदा सन् २०१२ दा बड्हे कापाड काचिकामुचिसुद्दा दुप्खाठोडदा काचिखिम एम्साकि काचि मुसा तारुडुओ युड्याड । मोहाडा, यडखानओ निम्पाड होडमायु लाइनओ कि खुक्छेत भुडचिओ भागा लाप्कावासुद्दाओ तोडमायु लिसायुडसा ।

कावेलि इनर्जि लिमिटेड सन् २०११ फेब्रुअरि द दाडका निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु, तोप्पाड साप्टेनमि चाम्माखाडमायु ओन्कि साप्टेनमि काचिपेलेमचि आप्पिओ वेबसाइट www.kel.com.np दा छाप्मालोन्मा मलिसायुडसा । मोहाडा, सन् २०१३ तारि ममुवाचिआओ काचिचि मो वेबसाइटदा मयुडसा युडसा । निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु कि साप्टेनमि काचिपेलेम कार्यकारि चुक्मायुचि पानिवाड, लिम्बु, बान्तावा राइ कि तामाड यडचिदा मफान्टायुडसा । काचिबुत्त्वाओ दुमदा तोप्पाड सिन्मायु पान्थर ढिटेनओ अमरपुर चुक्टेन नुत्नुवा समितिदा युड्याडओ काचिबुत्त्वाओ यडखान अचोम्लादाडकाछाड तोक्मा रम । ओ खाडमाखिप्पाचि भारा निहाडहोन छेन्विखिमओ यडखान अचोम्ला ओन्कि IFC ओ वेबसाइटदा सन् २०११ ओ अप्रिल द कि डिसेम्बरा द दा छाप्मालोन्मा मलिसाओ युडाडा । IBRD-IDA र IFC लाम्पा मो योक्दा अपेलेमदा मो छाप्माखिप्पाचि आप्पिओ वेबसाइटलाम्पा मतोडसाओ इखिप्रचि खाडमुसा मताराओ युड्याड ।

हाडहोन, भुझ्मि कि साप्टेनदाओ मनाभुडचिनेनसुद्दाओ यडखान तोडमायु मुमा कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ अक्तेत छोसामि काचिफाका एम्मा लिसायुडसा । मना दुप्खाला काचिखिमदा अङ्क्षा ढिकामि युडसायुडसा खोसाआ साप्टेनदाओ मयुडसाओ फाकामि काचिकामुचिओ छुत्माचि मलि । मो भुडआ अङ्क्षा मेघाछा मना तुप्खाला फाकावा युडमा लिओ युड । खोसाआ काचिबुत्त्वा हुपओ मेघाछा यडखान पोन्मा दुमदा फामा लिओ युड ।

मिन्मासि दुमसिवा लासाएन्मा भुड

कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ एम्मा लिसाओ लाम्पादा युडमाकि टेन्पाडमिचिआ काचिबुत्त्वा खुक्छेत चुक्टेनचि, हाडहोनमि दलचि, मेघाछा सावा पोन्मा भुडचि, दलित कि थाड्वारिसाचिओ बुसुमि कालिचिओ लाम्पा कावेलि इनर्जि लिमिटेडसुद्दा दुमतोडओ निम्पाड अक्तेत समिति एम्मा लिसायुडसा । मो काचिबुत्त्वा लाम्पा

दुमसिवा लासाएन्मा भुड एम्मा लिसायुडसा । भाराक दोसिवा ओन्कि छाप्मायु चाअत्मायु दुम्चि काचिबुत्ता थोडदा युडसाओ काचिबुत्ता यडखान अचोम्लादा छाप युडओ युड । ओ मिन्मासि लासाएन्मा भुड लाम्पा सुम्कातेत तहचि मतोडसा युडसा । (क) मिन्मासि दुमसिवा लासाएन्मा सेल (ख) टेन्पाडचिओ मिन्मासि दुमसिवा लासाएन्मा समिचि (GRCs) (ग) काचिबुत्ता मिन्मासि दुमसिवा लासाएन्मा समिति । GRCs आ टेन्पाडमि मःनाभुड, ढिटेन हाडकोप, काचिबुत्ता ओन्कि ठेकेदार भाराक्सोओ चाहा लिओ मिन्मायु ओन्सामि बुसुमिचि पाक्मा मलिओ युड । मिन्मासि दुमसिवा लासाएन्माओ डायुवा काचि तुडमाओ दुमदा साप्टेन्मि साप्टेन्मि काचिपेलेमदा खालुमा लिसाओ ओन्मासि युड ।

तालिका E.1 निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु ओन्कि साप्टेन्मि चाम्माखाडमायुओ अयामदा तुडमायु सामुदायिक यायोक्मायु कि काचि खाडमुमायु :

सामुदायिक काचि खाडमुमायु	बेन
निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु, साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु कि साप्टेन्मि काचिपेलेम त्यारा मुमा योक्दा हाडकोप नि निहाडकोप काचिखिमचि मःताओ योक्दा काचिबुत्ता खुक्छेत भुडचिदा मनाभुडचिनेन थाप्सडहिलिमि दुमदा ढिवाड दुमचिदा यायोक विहान मुमा लिसाओ युडाडा ।	
अतोडपाड जलविद्युत ओन्कि जलविद्युत हुप SEA लाम्पा हाडहोन कि हुप्मि लाम्पा पोन्माकि खाडमाखिप्मा	सन् १९९० ओ अदेडदा, हालेत १४ सोनतारि
खुक्छेत भुडचिसुद्दा यायोक्मि	सन् २०१० (अप्रिल-मे)
४६ खिम खिप्माडओ नमुना खोम्माकि खाडमाखिप्मा ओन्कि सामुदायिक खोक्लियाडकावा भुड, मेछाछां, दलित, बाखाछाचिसुद्दा खालाकओ थोडदा खाडमायु भुडचिनेन टुप्खाला, हान्खाला मुमा लिसा	सन् २०१० (अक्टोबरा-नोभेम्बरा)
कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ बुदाउ निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु ओन्कि साप्टेन्मि चाम्माखाडमायुको प्रतिलिपि त्यारा मुकि www.kel.com.np दा युडसुओ युडाडा । कार्यकारि चुक्मायु, साप्टेन्मि काचिपेलेम ओन्कि भाराक यडखान फेमाचि ४ कातेत टेन्पाडमि यडचिदा फान्मा लिसाकि काचिबुत्ताओ मःना तुप्खाला काचिखिमदा पःमा लिसाओ युडाडा ।	सन् २०११ (जुलाई)
भाराक खालाकओ खाडमाखिप्माओ तोक्मा, मिन्मायु दुमसिवा पःकाप मुमा मःना तुप्खाला कि एन्कावा काचिपेन	सन् २०११ (जुलाई)
फुडलिड बजारा कि फिदिमदा ह्वा ढिटेन तारिओ बङ्गे खालाकओ यायोक्मि काचिबुत्ता मुसा निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु कि साप्टेन्मि चाम्माखाडमायुओ अछ्ड खाडमुमायु	सन् २०११ (जुलाई २५-२६)
काठमान्डुदा हाडहोन्मि खालाकओ यायोक्मि	सन् २०११, अगस्ट १
काचिबुत्ताओ बुदाउओ लाम्पा काचिचि कि काचिबुत्ता एम्खाला योक्दा टेन्पाडमि मःनाभुडचिनेन अपेलेम टुप्मायुडमाओ तोडमायु	सन् २०१२, जनवरि

काचिबुत्ता खुक्छेत हुत्दाओ मःनाभुडचिनेन मायङ्गतारि धित्मायुडमाकि तोडमायुडमा निम्पाड मःना तुप्खाला काचिखिम एम्मायु	सन् २०१२, जनवरि
हाडकोप टेनदा विद्युतिकरन काचिपेन निपाड फामा लिने निकि कि टेन्पाडमि हाडकोप कि मःनाभुडआ असिवा पःमाओ मिचिनङ्ड तोक्मायुआ कावेलि इनर्जि लिमिटेडदाडका अफावा हामाचामा लिओ अपेलेम	साप्टेन्मि काचिपेलेमओ अछ्ड
कावेलि इनर्जि लिमिटेडदाडका टोप्पो मिन्मायु दुमसिवा लासाएन्मा भुडओ दुम फेसा मोसोओ काचि लियाडओ दुम कि बेनओ दुमसुद्दा मचोक्याडओ भुडचिनेन काचिपेन तोडमा	साप्टेन्मि काचिपेलेमओ अछ्ड

खिप-१

सिन्मायु

ओ खिपदा कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ताओ इचित्दा सिन्मायु, मोसोओ तोक्मायु कि काचिबुत्ता पःमादा फाकावाओ चिलोक दुम फेमा लियाड। नेपाल हाडकोपओ निनाम्सेडमि दुमसेडमिमि लाम्पा कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ता IEE दा खालाकओ भुडचिसुद्दा लामायुदुम युड। देकिनालो (क) ओ काचिबुत्ताओ सावापोन्मा लोन्मा ५० मेगावाट दाडका इन्नि युद्याड (ख) ५ हेक्टरादाडका इन्नि खोक्तिल हुप याडमा लियाड (ग) काचिबुत्ताआ खाक्कोछाड रात्मायु भुडचि खुक्छेत मुमा मान्लियुक। खोन्नुछाड, कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ताआ IBRD-IDA ओन्कि IFC सुद्दा तोडसा फामासि याड दोत्मा लिसाओसा, कावेलि इनर्जि लिमिटेड लाम्पा निहाडहोन छेन्चिखिमओ निनाम्सेडमि ओन्कि साप्टेन्मि रात्कावा दुमसेडमिचि IFC ओ निनाम्सेडमि साप्टेन्मि युडमायुडमाओ काचिपेलेम तोडमायुसुद्दा तोड वातिन भारा निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु काचि मुमा लिसायुडसा।

मोहाडा, ओ खिपदा निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायुओ तोक्मायु कि काचिलाम्पाचिओ दुमदा इन्नि फेमादुम मुवायुडसा।

खिप-२

काचिबुत्ताओ भाराक दुम

ओ खिपदा काचिबुत्ताओ युडखायु, पाक्खायु कि ओसोओ याम्चि ओन्कि फाकावा पःकावाचि दुमदा भाराक दुम फेमा लिसायुडसा। मोहाडा, ओ खिमदा काचिबुत्ता बने मुमायु खाम्माचि बाखा ओन्कि काचि कामुचि निम्पाड चाहा लिओ काचि मुखा बेन भाराक दुम फेमा मलिसा युडसा। कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ता काठमान्डुदाडका ८०० कि.मि. बुसिहोनओ चोम्चोरिभेनदा छुक्याड। (चोआनुम लावाछाप E.1)

यस काचिबुत्ताआ तमोर युन्वाओ १५ कि.मि. मेल्लो लामचि यामा लियाड। ओ काचिबुत्ता चिनदेड ओसाआ अदोडकोन २१५.४ GWH विजुलि लोइसुओ मिचिनङ्ड युद्याड। नोभेम्बरादाडका मे तारि

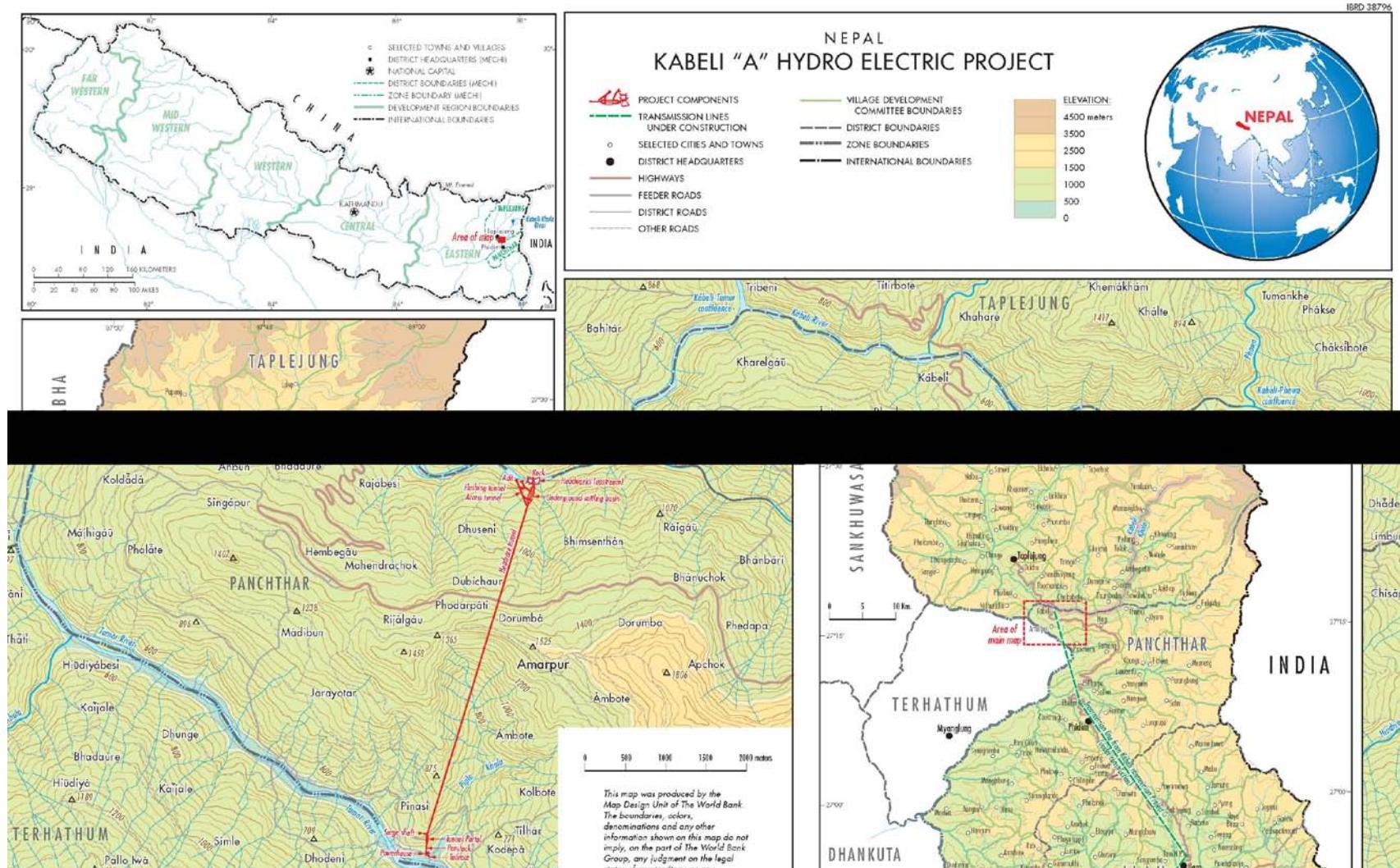
हाडखातओ बेनदा कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ता बढ्दे टोप्पो सावादा तुडमा लिओ युड। ओ बेनदा अवायड हवा लोन्टोक कि अनाम्पक ४ लोन्टोक ओन काचिबुत्ता तुडमा लिओ युड।

काचिबुत्ताओ नुच्छेओ याम्चिदा चाअवाताम (१४.३ मिटरा ओनभोडको ६० मिटरा मेत्को), ३३५ हजारा घनमिटरा चाअवा छेक्मा सावाओ चाअवाताम, ३७.७३ घनमिटरा प्रति सेकेना चाअवा लेत्मा रमओ चाअवा कोन्खा बुक्टाडलाम (४.३२७ कि.मि. मेत्को, ५.६५ मिटरा रडगि), बाखाओ अछोडदा पावर हाउस कि इदेडदा तमोर युन्वादा चाअवा लासालेत्मा, चाअवातामदाडका तमोर कावेलिओ चाअवा तुप्खातारि चाअवा हाप्सा कोन्थो मेत ५-६ कि.मि. युड्याड। काचिबुत्ताओ पुक्खाथोडदाडका तामालामा रओ लामओ मेत ७.४ कि.मि. युड्याडनालो पावरहाउसतारि तामालामा लाम १५ कि.मि. मेतओ युड। काचिबुत्ताओ निम्पाड भाराक ४७.७१ हेक्टरा वळ काहा लियाड। मोदा २२.५० हेक्टरा मायडतारि काहा लिओनालो २५.२१ हेक्टरा वळ इन्निओ बेन निम्पाड याडमा लि।

काचिबुत्ताओ चाहा मलिओ निदुम्चिदा इन्जिनियरा, ठेकेदारा कि काचि मुकावाचिओ निम्पाड युडखाखिम सिविराचि, लुडटाक खानि, काचि मुमायु सावा, लुडटाक वन्खा क्रसर, गोदाम बगर, चिप्मानाम वेत्खाखान्खा ठोडचि चाहा मलियाड। मो भारा तोक्माचि काचिबुत्ताओ पुक्खाठोड कि पावरहाउस चक्दा मयुडओ युड।

बने मुमा योक्दा अलेन्कोन ६ बोमदाडका ८ बोम कापाडतारि मना चाहा लि। बने लिचिन देड विद्युता तुडमा योक्दा ५० कापाड लेका काचि कामु मना चाहा दोत। काचिबुत्ता बने मुमा चिन्मा फेक दोड लागा लि। सन् २०१८ तारिदा चाअवाताम तुडमा लिओ युड।

प्रसारन लाइन : IDA आ तुडसुओ कावेलि प्रसारन काचिबुत्ता, मो बने मुयाडओ युड्याड, १३२ के.भि. सावाओ बने लियाडओ ८४ कि.मि. मेत्को प्रसारन लाइन चोक्मा कि काचिबुत्तादाडका लोन्थो कि बुसिहोन नेपालादाडका लोनओ भाराक विजुलि हाडहोन प्रसारन अचोम्लादा चोक्मा लिओ युड। नेपाला हाडकोपओ फामायुदा ओ काचिबुत्ता आ हासुओ लाइन ओन्कि ओसुद्दा चोक्ओ बने मुमायुडचि खुक्छेतदा मछुकओ टेन्पाडचिदा विजुलि तात्मालामा लि। ओसोओ निम्पाड दमक, इलाम, फिदिम कि कावेलि गरि भारा फेक कातेत सब स्टेसनचि एम्मा मलिओ युड।

Figure E.1. Project Location and Layout

खिप-३

दुमसेडओ दुमदा तोडमायु

ओ काचिबुत्लाआ नेपाल हाडकोपओ निनामसेडओ दुमदा दुमसेडतारि युड्याड । निनामसेड रात्मायु दुमसेड २०५३ ओ दफा १ दा काबेलि ए जलविद्युत काचिबुत्ला निपाड बुदाउ निनाम्सेडमि चाम्माखाड ओन्सामि तोडमायु लिसा युडसा । विस्व छेन्विखिमदाडका साप्टेन्मि रात्मायु दुमसेडआ प्रमा लिसा युडसा । खोन्ओसा ओ काचिबुत्लाअ विस्व छेन्विखिमओ निनाम्सेडमि ओन्कि साप्टेनभुडमि रात्मायुओ दुमदा युडमाकि काचि मुमादोतओ युड । मो तोक्मायु निपाड मिन्मादा युडसा काचिबुत्लाओ निनाम्सेडमि चाम्माखाडमा तुडमा लिसाओ युडाडा । ओ खाडमायु ओन्सामि ओदा मयाक्याडओ छेन्विखिमओ रात्मायु दुमसेडचि हयुना तालिकादा प्रमा लिसा युडसा । IBRD_IDA र IFC सुद्दा दुम तोडसाओ ओन्सामि भारा निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु ओन्कि तोप्पाड साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु तुडमा लिसायुडसा । ओ भाराक दुम्चि टुप्खालादा यायोक मुमा मलिसायुडसाओ युडारा । मोसाआ निनाम्सेडमि चाम्माखाडमायु, साक्षिचिओ याक्खाठोड, बाखाछा हाडछामि, सोत्मान्चिन मान्सकादा, बाखामि थाप्सङ्हिलिम तोक्मायु, चाअवाताम रात्मायु, निहाडहोन चाअवाताम सुद्दा IFC ओ द कातेत काचिचिन्मा लाम्चि वाको निहाडहोन छेन्विखिमओ दुमसेडमिदा मछुकओ दुम ताओ युडाडा ।

तालिका E-2 दा धाना मचेप्टाओ दुमसेडमिचि, मापदन्डचि ति मोचिओ तोडमायुचि ओदा खाडमुमा मलिसायुडसा ।

रात्मायु दुमसेडमि	काचि
निनाम्सेडमि चाम्माखाडमायु कि (OP/BP 4.01) PS1: निनाम्सेडमि ओन्कि साप्टेन्मि कमा कातओ खुक्छेतओ चाम्माखाडमायु कि तोडमायु	<ul style="list-style-type: none"> ● 'क' भुडओ काचिबुत्ला भारा निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु तोडमायु काचिबुत बने मुमा ● भाराक कि आप्पिओ साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु ओन्कि साप्टेन्मि काचिपेलेम ● निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायुओ अयामचिओ पारा अक्तेत भारा खुक्छेत चाम्माखाडमायु त्यारा मुवायुडसा कि मो पुडमालाम्पाओ दुमदा नेपाल हाडकोपओ प्राविधिक फाकावा प्रसा IDA तुडमाओ निम्पाड अक्तेत तत्व युड्याडओ तोडमायु मिचिमिन्मा त्यारा मुमालिओ युड । ● निहाडहोन निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि लेकावाचि मयुडओ मनाभुड युडमा लिसाओ युडाडा । काचि मुमालाम्पा लेकावा भुडआ छेन्विखिमसुद्दा दुम तोडसुओन्सामि साप्टेन्मि काचिपेलेम ओन्कि निनाम्सेड काचिमु पुड लि हे अलिनिनओ दुम अछङ्ग मु । ● निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु कि साप्टेन्मि काचिपेलेमओ त्याराओ दुमदा काचिबुत्ला खुक्छेत मछुक्टाओ टेन्याडचि नुलोक कि यडखान प्रमा दुमआ (ICP) भाराक बाखाछा कि मान्तोककादा मनाभुडचिनेन भारा भुडदा थाप्सङ्हिलिम दुमदा ढिवाड यायोक्मि काचिबुत्ला लिसाओ युडाडा । ● निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु ओन्कि साप्टेन्मि

	<p>काचिपेलेमआ टेनदाओ मःनाओ लाम्मायु दुम कि मिन्माखाप्पायु निपाड लाम्मायु लिसाओ युड। साप्टेन्मि चाम्माखाडमायुआ काचिबुत्ता खुक्छेत मःनाभुड कि मान्तोककादा भुडचिओ भाराक सामुदायिक काडमाआ खान्नुलो लियाडओ खाड मुसु।</p>
PS2: काचि मुकावा कि कार्यठोडओ युडखा	<ul style="list-style-type: none"> बुदाउओ काचिकावा याडसेड ओन्क रात्मायु कि HHRR तोडमायु काचिमु कि लाम्पाचि नुत्तवा ममुवायुडसा। मोदा दुम तोडाचिओ निनामसेडमि कि साप्टेन्मि काचिपेलेम पुडमाओ निम्पाड पाक्मा मलिसायुडसा।
PS3: अभुड खाम्माचिओ तोकमायु कि चित्माकात्मा सेडमा	<ul style="list-style-type: none"> निनाम्सेडमि तोडमायु काचिमुदा बड्ढे दुमदा चित्माकात्माओ सेडमा कि रात्माओ दुम्चि पाक्मा मलिसायुडसा। निनाम्सेडमि ओन्क साप्टेन्मि काचिपेलेम पुडमाओ दुमदा चाहा लिओ ओन्सामि हानछाड टेप्याडसा मखात।
चाअ्वाताम रात्मा (OP 4.37) PS4: सामुदायिक यामसेड कि रात्मा	<ul style="list-style-type: none"> निहाडहोन लेकावाचिओ मनाभुडचिनेन चाअ्वाताम रात्मा दुमदा काचिबुत्ताओ भारा दुमदा यायोक खोम्मा कि मनाभुडचिआ ह्वाखेपि बने मुखा ठोड खाडमा, टुप्पा लिसाओ। कावेलि उर्जा लि.दाडका चाअ्वाताम रात्मा काचिमु बने मुमा मोहाडा तुडमाकि लासा बनेमुमा भारा आपतिदा छुक्तिनओ योक्दा त्यारा काचिमु बने मुमा काचिबुत्ताओ दुमआ खुक्छेत मलिसाओ मनाभुडचि रात्माचि ओन्प्याड बड्ढे नुवाक लाम्चिदा दुम तोडसा निनाम्सेडमि ओन्क साप्टेन्मि काचिपेलेमदा पाक्मा लिसाओ (खाडलि-काचिबुत्ता बने मुमायड योक्दा रडविचि नुलोक कोन्मायुडमा तोडमायु)
मिन्मा मान्काड लासाएम्मा (OP/BP 4.10) PS5: बाखा खित्मा कि मिन्मा मान्काड लासाएम्मा बाखाछा मःनाभुड	<ul style="list-style-type: none"> साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु तुडमा लिसायुडसा। मो चाम्माखाडमायुआ लासाखिम बने मेत्मापःमा अदोल्तिनओ कि चुप्पाड ओन काचिबुत्ता भुड रडगिओ बाखाछा हाडछामि कि चित्तो छेन्वि कातोक्चि मोदाडमा मछनखान हे नि मिचिन्ड युड्याड। साप्टेन्मि काचिपेलेमआ RCLAP कि IVCDP पाक्मा मलिसायुडसा। मोसाआ बाखाछा मनाभुडचिओ निम्पाड भारा फामायु काचिपेन बाहेका टेप्पायु लाम्चिछाड पाक्मा मलिसायुडसा।
खोक्लिला याक्खायु (OP/BP 4.04) PS6: जइविक विविधताओ रात्मायुक कि खोक्लिला याक्खायु सम्पदाचिओ मायडतारि तोडमायु खाम्माचिओ तोडमायु	<ul style="list-style-type: none"> काचिबुत्ताआ खोक्लि साक्सचिओ खोक्लिला याक्खायुदा खाडसा मान्खाडसा दिछाड खुक्छेन अमुनओ ढिवाड खुक्छेन चाअ्वा हक्नामदा चाअ्वा साक्सचिओ सोत्मान्चिनदा असरा काचिबुत्ता योक्दाछाड खाडमायु तुडमायु मुमा टेन्प्याडमि चाअ्वालोन टेन्प्याडमिचिओ चाहा लिओ कि निनाम्सेडमि दोत्मायु सिन्सा काचिबुत्तादाडका तुडमायु पाक्मायु युन्वाओ ह्युक्को छानह्युत्तिन लिओ निनाम्सेडमि चाअ्वासोनआ हाडछामिभुड याडमायु कि मान्याडमायु चाअ्वाओ याडमा कि

	<p>निनामसेडमि चाहा लिओ मिचिनङ्ड युडाडा । अक्तेत चाअ्‌वा निनाम्सेडमा तोडमायु काचिमु (AEMP) मोदा टोप्पो निहाडहोन मुकामि कि फाम्मायु तोडमायु सुदाओ काचिलाम्चि पाक्मा मलि । मोदाडकाडा काचिबुत्ता एम्मा कि तुडमाओ दुमदा दुमचि तोडमाचि मलि ।</p> <ul style="list-style-type: none"> • नेपाल हाडकोपआ लिमा रओ खोकिल्ला चाअ्‌वादा कायुडचिओ खुक्छेत चुक्मायुदा चाहा लिओ डा कि चिचित्तदाओ साक्षिसचि तमोर-कावेलि चाअ्‌वाखाम चोप्माखिप्मादा तुडमा लिओ युड ।
खाम्मायु रिदुमपादुम्मि सम्पदा (OP/BP 4.11) PS8: थाप्सडहिलिमि सम्पदा	<ul style="list-style-type: none"> • काचिमु हुप ओरिपोरि खाउ बुसुयडरि कि आराडओ सुरिनाम सम्पदा मात्दङ्डओ • सुम्कातेत रिदुमपादुम्चि सुरिनामआ धरोहराचि मयुड्याडओ खोन्नुछाड काचिमुआ बड्ढे चडतान्निनओसाआ खोन्लेका खान्‌अत्त्वो अलिनिनओ • अवसर सिन्मायुलाम (काचिमुआ बने मुडुओ बेन) बने मुमायड बोलपत्र कि करारपत्रदा छाप्मा लि
निहाडहोन चाअ्‌वालाम	<ul style="list-style-type: none"> • निहाडहोन छेन्विखिम तोडमायुआ जुन २७, २००२ दा चिना, भारत कि बंगलादेस निपाड काचिबुत्ता पुडमा बुया खायङ्ग पमा लिसाओ युडाडा । २०१३ अगस्टमा मो यडखाना लासापमा लिसाओ युडाडा । • पमायु बेनहुद्दा निहाडहोनचिदाडका दिछाड दुम मान्ताओ

खिप-४

आधाररेखिय निनामसेड

ओ खिपदा काचिबुत्ताआ खुक्छेतदा मछुक्टाओ हुपचि निनामसेडमि कि साप्टेन्मि दुमचिदा भाराक दुम फेमा लिसायुडसा । ओ खिपआ दि खाडमुमा लिनालो कावेलि 'ए' हुपदा देम खान्नुओ निनाम्सेडमिभुड कि साप्टेन्मि-थाप्सडहिलिमि दुमचिआ भेम्मायु युड्याड, मोसाआ काचिबुत्ता तेप्मायु चाअ्‌त्मायु दुमचि मयुड्याड । मचोत्तान युडनान्निनओ डाचि चोम्चोरिदाडका पुक्मायु युन्वाचिदा युडओ लयाडओ खाम्माचि थेरें मलिओ कि इन्नि छेन्वि कातोकचि ओ काचिबुत्तादाडका खाडमायु खुक्छेन लिओ युड, मोचि सिमित आधाररेखिय खाडमायुचिओ ओन मयुड्याड ।

कावेलि होडकु चाअ्‌वालाम :

तमोर युन्वाओ फामायु युन्वाचिदा कावेलि युन्वाओ मेत काचिबुत्ताओ बने मुखायुदाडका ५२.४ किमि याक्याड । कावेलि होडकोओ चाअ्‌वा भारा मुखा फेदाप चाअ्‌वा ताम्खा ठोडदा ८६२.३ वर्ग किमि युड्याड । कावेलि युन्वाओ फाकावा युन्वाचिदा तावा, फावा कि इन्वा होडकु मयुड्याड । कावेलि युन्वादा अदोडकोन ६१.४ घनमिटरा प्रति सेकेना लाम्पा चाअ्‌वा सोन्युड । चुक्लो चाअ्‌वा मार्च (हाक्युड) दा ८.६३ घनमिटरा प्रतिसेकेना कि बड्ढे चाअ्‌वा अगस्ट (वापोन) १८१.७१ घनमिटरा प्रति सेकेना सोन्ओ हाक्मा ८८ ।

नेपालाओ भारा युन्‌वाचि वातिन्डा ओ युन्‌वादा छाड खेरेक्ला खात्मा र । मुवाको ४०-५० थोडचिदा इदेडमाड खाक्को ठोडदा छाड मुवाको मान्खात्युक । सिन्मायु ओन्सामि वाताडओ योक्दा १३,६१६ PPM ओ योक्दा खालाक खाम्माचि महोन्ताओ सिन्मा लिसा युडसा । ओ सेप्टेम्बरादाडका वातायुडओ बेन युन्‌वादा भेला लिओ युड ।

थोड निनामसेडभुडः

यो काचिबुत्ता हुप नेपाल हाडकोपआ लुसुओ खाक्कोछाड खाडमायु रात्मायु हुपदाडका बुडखाया छुक । ओ हुपदा ह्राखालाकओ जइविक विविधिताचिदा कन्चनजड्गा रात्मायु हुप कि तिनजुरे मिल्के जलजले खोक्लि छुक्याड । ओ ह्राभुडओ हुपचिदा ओ काचिबुत्ता दिसोछाड खुक्छेत अमुन्योन । कन्चनजड्गा रात्मायु हुप (कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्तादाडका २५ कि.मि.ओ हकनाम ह्याना) कि तिनजुरे मिल्के जलजले खोक्लि (कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ता ओ १० कि.मि.ओ हकनाम ह्याना) ह्राखालाकओ चोम्चोरि हुपदा मछुक्याड कि मो हुपचिदा तालमामा अङ्क कि अक्ढाड लेन कोन्मादोत ।

IUCN आ मामाखात्मा मुयाडओ निकिक सुचिकृत मुचिओ *Dioscorea deltoid* (खोक्लि साकि, Deltier yam) कि Orchids (आम्लबुड) बाहेका खाक्कोछाड सङ्डटाडचि ओ काचिबुत्ता रडगि अतोक्तिमिन । मो हुपओ छेन्विपोन्मा सुरिनामओ हिसाबाआ हाडहोनआ रात्मायु *Shorea robusta* (साखुवा) *Bombax ceiba* (सिमल, रेसम कि बाडगाटाड) कि खालाकओ Lichen (भ्याउ) चि बड्डे ओन्दा तोक्तिन ।

काचिबुत्ता थोड रडगि आराडयुका केन्मातात्मा लिसाओ कि चुक फाकावा चासुमि मुमा काचि युडातायुडसा । चाअवा पाक्माओ निम्पाड वातामाओ हुडमा लि । कोकोलोक्मा, साम्पिचा, गहु, दलहल, आअवाताड कि खान्चि सिमाचि मलि । अदोडभेप्लो चामा मलिओ फलफुला, खाक्चडछाड लित्मापोन्मा मलि ।

काचिबुत्ता हुप रडगि बड्डे चासुमि मुखा वक कि इन्निदा खोक्लिछाड युड्याड । मनाचि मफेसाकि मयुड्युड । काचिबुत्ताओ अक्चिलोक चाअवाखाम अमरपुर टेनओ कावेलि गरजिते ओन्कि ढिवाड ढुसेनि सामुदायिक खोक्लिदा छुक । मायडतारिओ निम्पाड खिराओ २२.५० हेक्टर वकदाडका, ५९ प्रतिसत्ता (१३२८ हेक्टर) वक युन्‌वा केम, चाअवापोन खात्खा थोड, ३४ प्रतिसत्ता (७.६५ हेक्टर) चासुमि मुखा वक हेनाओ ७ प्रतिसत्ता (१.५७ हेक्टर) खोक्लि सामुदायिक ओन्कि खोक्लि हुपदा छुक । भारा ९ थोडदा सामुदायिक कि खोक्लिआ खुक्छेत मुओ युड । (उक ठोड्डा बड्डेदा ढिवाड खोक्लि हुप दिप्तुहेदा०.७० हेक्टरा दिप्तु) ।

बड्डे खोक्लिहुपचि खिम्दा केन्मायु कि खोक्लि साक्सिचिओ आप्पिओ मिचिन्ड वात्ति चान्मा प्रमाचिओसा मासाखाइसाओ युड्याड । काचिबुत्ता हुपकोडदा कि खोक्लिओ रडगिचिदा ताक्षेतओ कि ढिवाड खालाकओ खोक्लिचिओ निम्पाड खान्नुओ याक्खाथोड माआड । कोइबेन चाइसि मताओ खस्सा, भक्साचि बाहेका छेन्विमि कि रात्कामिओ खाडमायुआ सुरिनाम खुन्नो मुवाको साक्सिचिओ सोत्नान्विन लाम ओ खोक्लि हुपदा अछुक्निन ।

चाअवा निनामसेडभिमः

कावेलि युन्‌वादा ३१ खालाकओ डाचि मयाक्याडओ खाडमुमा लिसा युडसा । मोचिदा १२ खालाकओ साक्सिचि सन् २०११ ओन्कि २०१३ दा खाडमा-लाम्मा मलिसओ युडाडा । काचिबुत्ता रडगि IUCN आ

मामाखात्मा ममुयाओ निकि खाक्कोछाड डाओ खालाक्चि मात्दडचि । खोन्नुछाड, सुम्कातेत मेत्लो कोन्मा कार डाओ खालाक्चि Bagarius yarrelli, Tor putitora कि Tor tor, ह्वातेत ताक्पेत ओन कोन्मा कारचि Schizothorax richardsoni कि Neolissochilus hexagonolepis भाराक छुक खालाकओ मामाखात्मा ममुयाडओ डाओ खालाक्चि कावेलि युन्वादा धित्मा मलिसा युडसा । मोचिदा Tor putitora मामाखात्मा मुयाडओ, Schizothorax richardsoni बड्हे माखाखात्मा मुयाडओ कि महेनाओचि मामाखात्मा ममुयाडओदा कमा कात्ओ निकि सिन्मा मलिसायुडसा ।

कावेलि युन्वादा देम्खा नुछाड युडयुडओ काब्रे डा (Glyptothorax) मो युन्वादाओ ढिवाड डाओ खालाक निकि सिन्मा लियाड । मोहाडा, Schizothorax sp हिम ट्राउटओ नडआ सिन्तुम, कावेलि युन्वादा तोक्तिन्नओदा ताक्पेत नि कोन्युडओ ढिवाड इन्खावा मेत्तुओ डाओ खालाक युडयाड । बड्हे मेत्लो काकोन डाओ खालाक्चि अक्टोबराओ वापोन बेन चामायु लाम्सा छा तोक्सिस मता ओन्कि तमोर युन्वादाडा मळाखात ।

हात्नुझावा लुओ बेनओ अदेडदाडका चाअवा तायुडओ बेनतारि डाचि युन्वाओ धाक्कोछान धुत्ति मसोत्तान्विन । बड्हे खालाकओ डाचि वापोनओ योक्दा ह्युत्तिन्डा मयुडा । कावेलि युन्वादा कायुड डाचिओ छा तोक्मा बेन वापोनओ योक्दाडा लि । खोन्नुछाड कोइ डाचि आप्पिओ डाछाचि कावेनि युन्वादा छित्दासा वातामा बुयाडा मढिन । चाअवा पोन्मा बुया छुक खालाकओ छा तोक्खा हुपकि हुवाउ पोन्खा हुप मयुडयाड ।

धाना मलुवाओ छुक खालाकओ डाचि तमोर युन्वादा छाड तोक्तिन कि नेपाला भेप्ला बड्हे तोक्तिन ।

साप्टेन्मि-थाप्सडहिलिमि युडखायु

यो काचिबुत्ताआ ताप्लेजुड कि पान्थरा ढिटेनचि नोप्टुचिओ युडयाड । मोदा मनाभुड ३,३६,६५४ कापाड मयुडयाड । ओ ढिटेनचिदाओ तोप्पो छेन्विकाचि निओ चासुमि मुमाडा युडयाड । चासुमि हुप निक्लाम हडमायु पोन्मा खालाक युडयाड । रेमिट्यान्स, चुप्पाड इन्खाला, घरेलु उद्योगा, चासुमि ओन्कि खोकिल उपज कारखानाचि मोहाडा चासुमि हुप फोडसा खात्याड । मो ढिटेनचिदा रेमिट्यान्स वाडमा काचि लियाड । ओ काचिबुत्ताओ खुक्छेत पान्थराओ अमरपुर चुक्टेन कि पन्चमि चुक्टेन ओन्कि ताप्लेजुडओ थेचम्बु चुक्टेन कि नाडखोल्याड चुक्टेनदा छुक । काचिबुत्ताओ तोप्पाड बने मुमायुचि खाडलि टोप्पो काचिखिम, surge shaft, चाअवालाम, विद्युता खिम वाको अमरपुर चुक्टेनदा मछुक । ओ ह्वातेत चुक्टेनचिओ भारा मना खिप्खाला २१,०९८ (४८.१ दुवाछ्छा कि ५१.८८ महिला) मयुडयाड । ओ ह्वातेत चुक्टेनचिदा दुवाछ्छा कि मेछाछ्छाचिओ अचु मनाखिप्खालाओ बाराबोरि १:१०७ युडयाड । प्रति खिम्पाड ५.५८ कापाड सालुम्सङ मयाक्याड । काचिबुत्ता खुक्छेत हुपचिदा दुवाछ्छा, दलित कि बाखाछाचि निपाड मान्कोकदावाचि भुड निकि छेन्मा मलिसायुडसा ।

साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु अछ्ड खाडमुमायु ओन्सामि मो ढिटेनचिदाओ छेन्विमि दुम चासुमि कि मान्चासुमि दुमआ कोत्तुडु । मान्चासुमि दुमओ ताखाउ निहाडहोनदा काचि मुसि खात्मा, रेमिट्यान्सा कि काचिसिवा चामा (सेवा, पेन्सना, व्यापारा, ज्याला मजदुरि, घरेलु, उद्योग) वाको मयुडयाड । चासुमि कि साक्षिस केन्माआ खिमदाओ ताखाउदा १० प्रतिसत्ता भागा लाउडुनालो जागिर, पेन्सना, सेवा वाकोसाआ २० प्रतिसत्ता कि रेमिट्यान्सा ५० प्रतिसत्ता तोलुडु । साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु अछ्ड खाडमुमायुआ दि

खाडमुसुनालो मो हुप्दा ओ बाखाछाचिओ मुमाचामाओ ढिवाड खाम्मा निओ खाम्माचिओ याडमायु कि छेन्वि दुप्मा काचि अक खालाकडा युड्याड । कोइ बाखाछाचि कि देडदा मछुक्टाओ मऱ्नाभुडचि बाहेका भाराचिओ छेन्वि फामायुओ अक्तेतडा छेन्वि फामायु प्याकेजडा नुयाड ।

कावेलि युन्वादाडका चाअवा पाक्मा, दुडमा चाअवा, चाअवा भान्टा कि मऱ्नाचिआ चाहा अमेतओ खाउ खालाकओ काचि निम्पाड याडमा अलिनिन । खोन्नुछाड, दि दुमदा मिन्मा खात्मादोतनालो टेन्पाडचि ओ युन्वादा डा मसेत । खोचिओ ओ छेन्वि दुप्मा काचि माआडकि मकायाडओ योक्दा अचु नडा नुमा निम्पाड मुमा लिओ नि सिन्मा लि । कोइ खिम्पाडचि चासुमि मुमादाडका अलोनओ अचु बेनआ डा लाप्मा काचि ममु खोन्नुछाड इन्माओ निम्पाड माआड । माभिचिआ डाचि सेत्मा नङ्गखान कि विजुलि अपाक्कि मसेतओसा डाचिओ भोम चित्लो लिसाखाराओ निकि मऱ्नाचिओ मिन्मा चाअत्याडओ दुमछाड युड्याड ।

आराडओ खाम्मायु, थाप्सङ्ड हिलिमि कि बुसियडरि ताखायु :

काचिबुत्ला हुप कि मोसोओ रडगि चुक्टेनचिदा थाप्सङ्ड हिलिमि कि आराडओ खाम्मायु सुरिनाम खुयुडुओ खाक्कोछाड ठोड मात्दड । खोन्नुछाड, खालाकओ थाप्सङ्ड हिलिमि थोडचि मयुड्याडओसा काचिबुत्लाओ बने मुखा थोडदा चिलोक फान्मादुम लिसायुडसा ।

हिन्दु साम्योक ओन्सामि साम्योक्मि वाचाक्मा कि मसदाओ मऱ्नाचि हत्खा थोड निपाड युन्वादाओ चाअवा याडमा लि । चाअवातामदाडमा २.५ किमि हयुनि पान्वायन सिवालय (कावेलि) माडखिम युड्याड । काचिबुत्लाआ चाअवाओ असोन चुक्मायु ५.६ कि.मि. हुत्दा छुक्ओ ओ माडखिम अक्तेत ढिवाड साम्योक्मि थोड युड्याड । सिवराति, एकादसि वाको चानुचाचिदा बड्डे कापाड मऱ्नाचि मोदा मताकि वा मऱ्चाक । कुसे अउसि, माता तिर्थ अउसि वाको चानुचाचिदा ओरिपोरिओ ठोडचिदाडका मऱ्नाचि मताकि तमोर कि कावेलि युन्वादा मेला खाडसि कि वा चाक्सि मताओ युड । धाना खाड मुमा लिसाओ ५.६ किमिओ युन्वादा हिन्दु साम्योक्मिचओ सुम्कातेत (खोलाखर्क, कावेलि कि सिरुपा) मऱ्ना हत्खा थोडचि मयुड्याड । पिनासि टेनदाओ माभिचिआ दोड्दावा कि दोड्दाडा, धुलि माड, सुनसरि माड कि तमोर माड मुसा तमोर युन्वाओ माड अमेत । काचिबुत्ला बने मुखा चक्दा मऱ्ना हत्मादेड युडमा अक्तेत पाटि बने मुमा लिसायुडसा ।

ट्राउट (Schizoar Sps) कि स्टोन कार्प (Psilorhynchus pseudochenius) डाचि बाखाछा (राइ, लिम्बु, माभिक) वाको भुडचिआ नुवाक माड मुसा आप्पिओ माडचि पऱ्मा मलि ।

खिप ५

विकल्पचिओ फोडमायु :

यस खिपआ कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्लाओ बने मुखा थोड कि काचिबुत्लाओ डायुवाओ विकल्पचिओ दुमदा दुम फोडसु । नि जलविद्युत काचिबुत्लाचिओ हाक्मायुदा ओ काचिबुत्लाओ सार्न्दभिक अछुडदुम एम्सु । (तालिका E.3)

नेपालादा आइमित विजुलि सावा चाअत्माचि चिन्माचि चक्किन बड्डे विद्युत काचिबुत्लाचि तुडमाचि मदोत ।

निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायुओ खन्ड ५.३ दा no-project ओ विकल्प वात्नि याक्याड-डिजलदाडका विजुलि लोन्मा, मोहाडा fossil fuel, गोबर ग्यास ओन्कि चिप्मानामदाडका नामसावा कि

भारतायुडका विद्युत खित्माथाक्मा वाको विकल्पचि याडमा कि मोचिओ अछडदुमचिदा यायोक मुमा लिसायुडसा । ओ दुम कावेलि 'ए' काचिबुत्लाओ छेन्मायु बेनछाड यायोक मुमा लिसायुडसा ।

सन् १९९७ मा निहाडहोन छेन्विखिमओ फामायुदा नेपाल हाडहोपआ १३८ कातेत जलविद्युत काचिबुत्लाचिदा (१० दाडका ३० मेगावाट तारिओ) ताक्पेत निओ जलविद्युत चोप्माखिप्मा काचिबुत्ला (MHSP) लाम्पा मछेन्टाओ कि निनाम्सेडमि दुमचि खाडमा मलिसा हेदा मो छेन्खालादा कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्लाआ खिप्मायु ७ दा युडाडाओ खाडमुमा लिसाओ युडाडा

तालिका E.3 :छेन्मासि दुम लुमासि लाम्पाओ अछड

खिप	छेन्मा	तोप्पाड अछड
१.	खाक्कोछाड काचिबुत्ला मात्दड	विद्युतओ तात्मायु कि दोत्मायुओ दुमदा मो पोन्याडसा खात्याडओसा मोसाआ चाअत्मायु साप्टेन्मि, छेन्विमिओ खाडमा खानअत्याड । ओसाआ डिजेलादाडका तुडओ जेनेरेटराओ याडमा पोन खात्याड ।
२.	जइविक सावादाडकाओ विद्युत प्लान्ट	ओ लाम्पा लोन्माड विजुलि प्रतिकिलोबाट ०.३० अमेरिकि डलरा छुक । मो आइमितदाओ ५ खेपि बद्धे छ । ओ लाम्पा विजुलि लोइसुम हेदा प्रति २०१ गेगावट विद्युतदाडका १,६०,८०० टन कार्बनडाइअक्साइड र्यासा लोन । मोहाडा, सल्फर, नाइट्रस अक्साइड वाको र्यासाचि मलोन्ओसा साप्टेनदा खानअत्तओ निनाम्सेडमि खुक्छेत लि ।
३.	भारतदाडका टेप्मायु विजुलि खित्माथाक्मा	भारतदाडका खित्मा तात्मायड विजुलि खोन्लेका भरपर्दो मात्दड । मो छ्याडछाड । मायड नेपालाआ चुइवादा खित्माकि वापोनदा लासा इन्माडा लि । वात्निओसा भारतदाडका तात्मायु विजुलि २०१ गेगावट बाराबोरिओ विद्युतआ १,६४,८२० टन कार्बन डाइअक्साइड टेप्मा लि ।
४.	नाम सावा	नाम सावादाडका लोन्मायु नुत्नुवा जलविद्युत दाडका छ । हाडकोपदाडका विजुलि लोन्मा निकि फामादुम खोन्लेका मात्दड ।
५.	हक सावा	प्राविधिक लाम्पा नेपालदा हकदाडा सावा लोन्मा खोन्लेका रकावा मात्दड । ओ मोन्लेकाडा छ्याडओ युड्याड । मोहाडा ओसोओ निम्पाड हाडकोपआ छेन्वि फामा दुमछाड मात्दड ।
६.	नि जलविद्युतओ लाम्पाचि	प्रस्तावित काचिबुत्ला भारा काचि मुमा कि निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु देड १३८ कातेत लाम्पाचिदाडका छेन्मा लिसाओ युड्याड । खालाकओ बने मुमायु कि दुमसिवादाडका ओ काचिबुत्ला छेन्टाओ युड्याड ।

खिप-६

सम्भाव्य निनाम्सेडमि खुक्छेत कि चुक्मायु लाम्चि

ओ खिपदा कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्लाओ एम्मायु ओन्कि तुडमायुदाडका निनाम्सेडदा छुक्ओ दुमदा हान्मा दुम फेमा लिसाओ युड्याड । (तालिका E.4) मोहाडा, मुवाको खुक्छेतचि चुक्मा निपाड लाम्चिछाड

ओदा खाडमुमा मलिसायुडसा । वाको चुक्मायुचिओ दुमदा आप्पिओ खिमपेलेम युड कि तामा रओ खानअतओ दुमचि छेक्माचि कि इन्निओन मुमाचिओ निम्पाड निहाडहोन खालाकओ मुखामचि सुद्दा मतोडओ युड ।

काचिबुत्ता एम्मायुदा अस्थायि खुक्छेतचि

नुत्तुवाओ बने मुमायु खालाकओ काचिचि वात्तिंडा काचिबुत्ता आ बने मुमायुछाड खालाकओ निनामसेडमि कि साप्टेन्मि खुक्छेतचि लोइसुचि । खाडलि : (क) बड्डे बाखाथुलि धुवा, रडबिचि मकोन्ओसा लामदा छृत्काराछृत्क्षत, लयाडओ खाम्माचि याडमा (ख) हानिकारक वाताम चिप्मानाम कालोन कि मोसाआ बाखा हुत्युओ चाअव्वा कि बोन्वाचिदा खानअत्लो लिओ ग) हानिकारक ठोस चिप्मानाम लोन्मा (घ) बड्डे बाखा सोन्मा (ङ) बने मुयाडओ योक्दा विकुच्चो (च) रडबि कि कोन्मा योक्दा रडबिचि मधुड, मधामकि बिकुच्चो, सखाला, इनु । कामा लियाडओ योक्दा काचिबुत्ता हुप रडगि काचिकामु मनाधि बड्डे मताओसा मनाभुड पोन्ओ युड । काचिबुत्ता ओ निम्पाड ६००-८०० काचि कामुचि काचिबुत्ता थोड चक्दा खिम मेत्माचि मलिओ युड । ओदाडका खोक्लिला सम्पदा कि साप्टेन्मि सामुदायिक खोक्लिचिओ बड्डे साफि खुक्छेत लिओ दुम मिन्मा रन । पोन्मायु मना खिप्खालाआ सङ, हत्मायु सङ कि दुडमा चाअव्वाओ दोत्मायु पोन । मोहाडा याम्सेड मुमा कि याडखा सेडमादा चाअत्लो लिओ दुमआ टेन्याडओ खाम्माचिआ अयाक्रनिनओ सिन्मा लियाड । खालाक-खालाकओ मनाचि मता कि काचिबुत्ता भेप्लो कामा कामुचि मयुडओसा साप्टेन्मिदा खानअतओ दुमचि खाडलि : खाबात वाछ्हेन दुडमा, मेछाछ्हा दुवाछ्हा तोडमा कि मसोत्ओ रोगाचि पोन्मा मर ।

चुक्मायु :

कम्पनिआ निनामसेडमि कि साप्टेन्मि खुक्छेत चुक्मा निम्पाड निनामसेडमि तोडमायु काचिमु मुओ युड्याड । ओ काचिमु लाम्पा (क) बाखाओ धाक्को छानदाओ बाखा खोम्मा कि लासा याडमा, बने मुमा निम्पाड चाहा मलिओ खाम्माचि उक ठोडदा युडमाचि, तुमायड बाखादा बाखा सोन्मा मान्यदामा (थाडमालाम्पा कि दक्क्वालाम्पा चाअव्वालाम तुमा, खोम्मायड चाअव्वा नुलोक केमा) : (ख) यन्यालाप्पा वकओ रात्मा (थाडमालाम्पा कि दक्क्वालाम्पा चाअव्वालाम तुमा, सित्वा लित्मा, भित्तादा पर्खाला पाक्मा) (ग) लामओ ह्वापट्टि चाअव्वालाम बने मुमा, साडमायुचि मान्साडदामाचि (भडमायु काचिचि अखोलेन ओन मुमाचि, काचिमुखा थोड रडगि हर्न साडमा मान्यदामाचि) : (घ) चिप्मानाम चाअव्वा निपाड अक्तेत द्याइकिदा खोम्मा (ङ) बने मुमायुड बेन याडमायु लुब्रिकेन्ट्स, नडखान रसायन वाकोचि साडआछाड नधिरुन्चिओ ठोडदा वेत्माकेमाचि (च) थोडथोडदा एखाराक बनेमुमा, बने मुखायु कि युडखाखिमचिदाडका लोनओ चिप्मानाम नुओ थोडदा युडमाचि (छ) भडमायुदाडका खति लिओ खिम/खाम्माखुइचि लासा बने मुमा निम्पाड छेन्वि पमाचि (ज) ग्राभेल मुमायड लामदा कोइकोइ बेन चाअव्वा पाक्सा बाखाथुलि मान्येन्दामा मुमा, याडमायु रडबिचि कोइ बेनदा बने मुमायुडमाचि (झ) ठोस ओन्क अव्वा चिप्मानामचि चाअव्वाखामदा मान्होन्दामाचि (ट) मुवाको चिप्मानामचि खोम्माचि, हामाचि कि वेत्माखात्मा निम्पाड पुडमा (ठ) सङराड लित्मा काचिपेन बुत्मा, काचिबुत्ता बने मुखा ठोडओ काचि चिन्देड मोदाडका मलोन्टाओ चाअत्मायुचि चुक्माचि निम्पाड उपायचि लोन्माचि ।

काचिबुत्ता बने मुयाडहेदा काचिकामुचिओ तामायु नुलोक तोडमा कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ भारा काचिचि त्यारा मुयुडसुचि । मोओन्सामि काचिकामुचिओ निम्पाड आचार सङ्घिता बने मुमा, आप्तुवाराड, वाछ्हेन खाबात मान्दुडदामा, काचि कामुचिओ निम्पाड इन्धन पमाचि वाको काचिपेन्चि मयुड्याड ।

बने मुमायु योक्दा इन्निओ बेन कि जोखिम चुक्मा निम्पाड इन्निओ बेन ह्युनाओ लाम कि काचिमुचि लाम्पा काचि मुमादोत

- यङ्गखान्निमि ओन्कि साप्टेन्निमि जनचेतना काचिपेनदाडका टेन्पाडमिचिआ काचिबुत्ता पोन्मायु कि मनाभुडचिओ रात्माओ दुमदा सावामिन्ना प़मा। ओसोओ निम्पाड टेन्पाडमिचिसुद्दा अचु मिचिदुम लाम्पा, दुम अतोडनिन्ला तोडमायु भुड बने मुमा वाको काचिपेन्चि तुडमाचि नि सिन्तुम।
- टेन्पाडमि मनाभुड, कार्यदल कि यामसेडदा ताओ तोडमायु मना याम्सेड काचिपेलेम त्यारा मुमा
- बने मुमायु बेनदा रडबिचिओ कोन्मादा तोडमायु काचिमु तोडमा

निनाम्सेडमि भारा छाप्मायुचि भारा छाप्खामिचिदा पाक्मा मलिओ युड। निनाम्सेडकि तोडमायु काचिमओ अखाडमायु ओन्सामि बने मुमायु काचिचिओ खाडमायु लिओ युड।

मायङ्गतारि निनाम्सेडमि खुक्छेत

बाखा निनाम्सेड :

ओ काचिबुत्ताआ बाखा जइविक खालाकदा चिलोक ओन खुक्छेत मुमा मुझुओ खाडमा लिसायुडसा। ओ काचिबुत्ताआ बाखा चाअ्‌वासोनआ सोलुखात्तुओ बाखा कि १.५७ हेक्टरा खोक्लि बाखादा लिसाओसा (०.३३ हेक्टरा सामुदायिक खोक्लि कि ०.९७ हेक्टरा कबुलियलि खोक्लि) लिसाओसा मायङ्गतारि खुक्छेत मुमा अरनओ सिन्मा लिसायुडसा। ओ खोक्लिचिदाओ खोक्लि साक्सिचिओ अस्थायि युडखाथोड ओन युड्याडओसा कि काचिबुत्ताआ भारा २०० कातेत सङ्डराडचि ओन खुक्छेत मुचिओसा ओदाओ जइविकदा मोन्लेका खाडमायु खुक्छेत अलिनिन। खोन्नुछाड काचिबुत्ता पोन्मायुसुद्दा मनाभोडदा पोन्मा, इन्धनओ बड्हे दोत्मायु, खोक्लि साक्सिकि सङ्डराड खमायु आप्तुवाराड वाको अखान्मिनओ खुक्छेतचि लिमा मर। ओदाछाड ढिवाड चाअ्‌त्मायु मनाभुड पोन्मा खमायु आप्तुवाराड खाडमा लिओ युड।

तालिका E.4: काचिबुत्ताओ सम्भावित निनाम्सेडमि ओन्कि साप्टेन्निमि खुक्छेत, जोखिम ओन्कि चुक्मायु लाम्चि

काचिबुत्ताओ खुक्छेत ओन्कि जोखिम	चुक्मायुओ लाम्चि
अस्थायि बने मुमायु खुक्छेतचि	
बाखाथुलि, धुड्वा, ध्वनि एन्मायु, रडबिचिओ तामायु लाम्छेक कि ढिवाड खाम्माचिओ तुडमायु चिप्मानाम चाअ्‌वा लोन्ओसाआ चाअ्‌वा ओन्कि बाखा खान्‌अत्तोदा पोन्मा	● कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ वाको काचिचिदाडका खुक्छेत मुमा मान्पदामा तोडसायुडसा। खाडलि : बने मुमायङ्ग खाम्माचि अयुडखा ठोडदा ओन खोम्मायुडमाचि, यन्पालापपा थोड्ओ रात्मा, ध्वनि एन्मायु कोप्पा, युडखाचिमिचिदा एखाराक बने मुमा, चाअ्‌वा खान्‌अत्तो मुमादाडमा छेक्मा, सङ्डराड लित्मा, काचि कामुचिओ निम्पाड आचार सङ्घिता बने मुमाकि पुडमा इनु।
ठोस ओन्कि खान्‌अत्तओ खाम्माओ बने मुमा पोन्याडओ बाखा सोन्मा कि बाखा धामा	● यङ्गखान्निमि ओन्कि साप्टेन्निमि खायङ्ग फेमा काचिपेन खाडलि मिन्मा चाअ्‌त्मा दुम एन्मा ओन्कि खिखाला म्हुखाला तोडमायु
अस्थायि लाम्पा मनाभुड पोन्याडओस खोक्लिला स्रोत कि खाम्माचिदा पोयाआ सृजना कि मना याम्सेडदा क़मा कात्ओ खुक्छेत	

	<p>मनाभुङ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● मना यामसेड काचिपेलेम ● बने मुमायु काचिलाम्दा रडबिओ तोडमायु काचिमु ● दरखास्त खाडमुमायु योक्दा छाप्मायुदाडा निनाम्सेड दुमदा तोडमा छाप्मायु
मायङ्गतारि निनाम्सेडमि खुक्छेत	<p>बाखा निनाम्सेडदा काचिबुल्लाआ इन्नि नुछाड खाडमायु मिन्मा युड्याड । काचिबुल्ला हुप रडगि लिओ मनाभुङ पोन्मायु कि भारा खाम्मा नुलोक तोक्तिनओसा चिलोक खुक्छेत पोन वाति खाडमा लियाड ।</p> <ul style="list-style-type: none"> ● नेपाल खोक्लि निर्देसिका (२०६३) ओन्सामि सङ्गराड लित्मा ● खोक्लि कप्मायु हुपदा लासा पमाचि ● मो हुप्दा सङ्गराड लित्मा ● काचिबुल्ला खुक्छेत सामुदायिक ओन्कि खोक्लि याडकावाचि निपाड प्राविधिक ओन्कि छेन्वि फामायु ● काचिबुल्लादाओ काचिकामुचिओ निम्पाड मट्टिआथ्वाओ तोडमायु खोक्लि लोन्मायु ओन्कि डाओ खित्मा-इन्मादा लाम्छेक ● काचिकामुचिओ टेन्याडचिओ खोक्लि हुपदा हुमा मान्पदामाचि
कावेलि युन्वाओ खोक्लिला सोन्मा, बाखा बने लिमा कि निनाम्सेड मायङ्गतारि फान्माओ दुम्चि क) मसोत्नान्विनओ डाचि छेक्माचि, मायङ्गतारि कायुड कि मसोत्नान्विनओ हवाखालाकओ डाचि छेक्माचि ख) चाअवाओ असावा चुकओ हुपदा छा तोक्मा, चामायुओ मान्लिदामा ग) चाअवा छेक्खाओ बने मुमायुदेड चाअवाओ सोन्मा हाप्मा घ) तमोर युन्वाओ हयुक्को छानदा चाअवा सोन्मा धाति हयुति लिमायुडमा	<ul style="list-style-type: none"> ● निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायुआ (ग) कि (घ) ओ खुक्छेतचि चित्को मुयुडसुचि । ● निनाम्सेडमि तेडमायु काचिमु लाम्पा तेम्पायु काचिमु बने मुमायु गरि सुम्कासोन चाअवा चोप्मायु लाम्पासुद्दाओ भारा चुक्मायुओ लाम्चि लाम्माचि लि । ● काचिबुल्ला अदोडकोन युन्वाओ खोक्लिला सोन्मायुओ १०% माआडलो ०.८६ क्युसेक चाअवाओ सोन्मायु युडमा लि । ● सोत्मान युडमान्विनओ निम्पाड थाकोलोक सुद्दाओ लाम होडमायुडमा लि । चुड्वा बेनदा चाअवाओ सोन्मायु युडमा लि । ● चोप्मायुओ असिवाओ लाम्पा लाम्चि फान्मायुडमा मलियुड ।
मायङ्गतारि साप्टेन्मि खुक्छेतचि	<p>काचिबुल्ला बने मुमायड लाम्पा २२-५० हेक्टरा वक मायङ्गतारि कि २५.२१ हेक्टरा वक चिलोक बेनओ निम्पाड खित्मादोत्मा लि । करिब १३ खिम्पाड ओदाडका खुक्छेत मलिओ यड । मोदाडका २ खिम्पाडआ ५०% वक लेत्मा लि, ८ खिम्पाडआ २५% दाडका इन्नि कि ३ खिम्पाडआ २५ दाडका ५० प्रतिसत्ता वक लेत्मादोत । इन्निओन छेन्विमि</p> <ul style="list-style-type: none"> ● छेन्विमि दुमआ सोत्मान्विन दोतओ खिम खिम्पाडचिओ निम्पाड निहाडहोन छेन्विखिमआ वक खित्मा, मान्सोतदामान्विन मिचिन्डओचि लासाएम्मा, काचि मुमाचामा लासाएम्मा ओन्कि चाहा लिओ मापदन्डचिनेन तोडओ खालाक RCLAP ओ बने मुमा

<p>लोन्मा बाहेका भउतिक दुमदा खाक्कोछाड खिम्पाड लोन्माखान्मा अदोत्तिन ।</p> <p>आइमित तुडमायुदा युड्याडओ २२.४ कि.मि. ढिलामओ खान्नुलो मुसा ढिखिम कि पावरहाउस तारिओ निम्पाड</p>	<ul style="list-style-type: none"> अक्तेत सङ्गराड बाराबोरि २५ कातेत सङ्गराड खुक्छेत सामुदायिक खोक्किल याडमाभुडचिदा ह्युनाओ खालाक तुत्ता प़मा लि (क) छुक दोड बाराबोरिओ तुत्ता प़मा (ख) खोक्किल पोन्मा काचिपेनओ निम्पाड प्राविधिक फामा
<p>काचिबुत्ता थोड्दा बने मुमा रडगिओ पान्चायन सिवालय, सुम्कातेत म़ना हत्खा थोड्चि कि अक्तेत सावा एम्खा खिमदा खान्अत्तओ खुक्छेत</p>	<ul style="list-style-type: none"> खुक्छेतमिदा मछुक्टाओ म़नाचिनेन टोप्पाड यायोक्मि सामान्यतया युन्वाओ चाअवा सोन्मा खोक्किला खाडमायुददाडका बड्डे युड्याड नुछे अदोडकोनओ कानाम-चासुम्लाओ बैनदा साम्योक्मि कि थाप्सङ्डहिलि चानुचा मिन्मादा युडसा युन्वाओ चाअवासोन पोन्मा लि । थाप्सङ्ड हिलिमिओ योक्दा याडमा लिओ वात्ति लुन्याडओ चाअवाताम बने मुमालि । म़ना हत्खा घाटा रडगि चाहा लिओ ओन्सामि चाअवाताम बने मुमाकि चाअवाताम्मायु बने मुमा लि । चानुचाओ योक्दा बड्डे चाअवा सोनओ तोडमायु मुमा लि ।
<p>बाखाछा कि खालाकओ रिमिचि मयुड्याडओ फेक साप्टेन्चिदा अतोडनिनओ खुक्छेत लिमा रऽो ।</p> <p>काचिबुत्ता (क) आराडयुडका वाको आप्पिओ युडओ कि मुमाडा दोत्तओ खालाक याडमा लिओ बाखा ओन्कि खोक्किला सम्पदादा खुक्छेत अलिनिन । (ख) बाखाछा हाडछामि निपाड मुवाको बाखादाडका छन्माखान्मा अलिनिन । (ग) बाखाछा म़नाभुडओ सिन्मायु, थाप्सङ्डहिलिमि कि सायडमि दुमदा सुरिनाम युडओ थाप्सङ्डहिलिमि धरोहराचिदा खाउ खालाकओ छाड खुक्छेत अलिनिन । (घ) थाप्सङ्ड हिलिमि सम्पदाओ याडमादा काचिबुत्ता ओ निम्पाड याडमा अलिनिन ।</p>	<ul style="list-style-type: none"> SAP कि RCCAP दा पाक्मायु चुक्मायु लाम्चि सामुदायिक यायोक्मि मेछाछा, दलित कि बाखाछा म़नाभुडचिदा छुक्ओ खुक्छेत निपाड तेडमायु मुमा IVCDP आ अखान्मा काचिमुचि बुया खाड मुसुयुडसुचि । खाड्लि : (क) चासुमि फामायु काचिपेन (ख) लघु कर्जा काचिपेन (ग) सिकि चिन्मायु (घ) काचिसिवा तोक्मायु (ड) सेड्याडओ दुडमा चाअवा (च) नुयाड ओन्कि खासेडमा काचिपेन (छ) सावा पोन्मा अभिवृद्धिमुलक काचिपेन (ज) मेछाछा कि बाखाछा नुलोक लिओ काचिपेन । मेछाछा ओ निम्पाड लघुकर्जा ओन्कि खालाकओ काचिपेन्चि बाखाछा म़नाभुडओ सावा पोन्मा नुत्नुवा मुमा खालाकओ चिन्मायु फामायुओ लाम्चि ओन्कि काचिबुत्तादा काचि तोक्मा

	<ul style="list-style-type: none"> ● कावेलि इनर्जी लिमिटेडओ काचिबुत्ता खुक्छेत्रमिदा टेन्पाड ओन्कि हुप्रमि मनाभुडचिओ नुत्नुवा मुमा ओन्कि नुलोक लिओदा दुमसिवा ● टेन्पाडओ नुत्नुवाओ निम्पाड हवा खालाकओ छेन्विभुडचि (क) बने मुमायु लामदा सुम्कादोड अक्ठाडओ निम्पाड खुक्छेत मलिसाओ साप्टेन्चिओ निम्पाड (ख) नेपाल काडकोपआ ३० दोडओ बेनदा काचिबुत्तादाडका तोक्तुओ हाडछानु छेन्विओ ५० प्रतिसत्ता हुप्रमिओ नुत्नुवाओ निम्पाड, मोदाडकाछाड १२ प्रतिसत्ता काचिबुत्ता तुडमायु लिसाओ ढिटेनचिओ निम्पाड याडमायु
--	---

चुक्मायु :

बाखादाओ जझिक खालाकदा तामा रओ खान्अत्थो दुम छेक्मा (क) खोक्लि निर्देसिका २०६२/६२ ओन्सामि सङ्गराड लित्मा, तुत्ताओ छेन्वि पँमा चाहा लिओ ओन्सामि ओन खोक्लि हिप्मा (ख) मतोडओ दुम्चिओ छेन्विमि कि प्राविधिक फामायु (ग) खुक्छेत्रमिदा कायुडचि काचि मुमाचामादा बुदाउदा युडमाचि (घ) काचि कामुचिओ निम्पाड इन्धनाओ निम्पाड मटिआअवा तोडमायु, युन्वादाओ डाचि कि खोक्लिदाओ सङ्गचि खित्मा इन्मा मान्पदामाचि (ङ) बुडखायाओ काचि कामुचिओ निम्पाड खोक्लिदा वाडमा मान्पदामाचि वाको दुम्चि खाड मेत्माचि लि । तेप्मायु काचिपेनओ दुमदा खोक्लि कायाडभुडचि काचिबुत्ताआ हिउओ खोक्लि हुप्डा पँमायु मलि कि छुक दोडओ बाराबोरिओ तुत्ताओ छेन्वि पँमा कि खोक्लि पोन्मा काचिपेन तुडमादा तात्मा लि ।

चाअ्‌वा निनाम्‌सेड

कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ताआ बद्धे मायडतारि मुओ निनाम्‌सेडमि प्रभाव कावेलि युन्वाओ खोक्लिला सोन्मायुदा मायडतारि फानओ युड । ओ काचिबुत्ताआ बने मुमायु कि तुडमायुआकावेलि युन्वाओ निनाम्‌सेडदा चुक्लो लिओ खाडमा लि । ओसोओ ढिवाड दुमसेडदा (क) चाअ्‌वाछेकओ बने मुमायुसुद्दा मायडतारि कायुड डा कि सोत्नान युडनान्विनओ डाचिओ ताखा खात्खादा लामछेक लिमा (ख) युन्वाओ इन्नि सोन्मायुदा चाअ्‌वा छोप्खात्‌ओसा छा तोक्मा, सावातोम्मा कि युडखाठोड मान्तोकदामा (ग) सोन्‌युडओ चाअ्‌वाओ ठोडदा चाअ्‌वाताम ताम्मायुडमा (घ) विद्युत बद्धे लोन्मा योक्दा चाअ्‌वाओ सोन्मायु बद्धे चित्लो लिमायुडमा ।

वातायुडओ बेनदा चाअ्‌वाओ सोन्मायु बद्धे लियुडओसा बद्धेडा बिजुलि लोन्मा लिओसा चाअ्‌वाओ पोन्मायु चुक्मायु कि चाअ्‌वातामओ दुमआ चाअ्‌वा असोन्निन । ताम्युड । मोसाआ चाअ्‌वा निनाम्‌सेडदा धानाओ सुम्काउ कि फेकाउ खुक्छेतदा इन्निओन निनाम्‌सेडमि चाम्माखाडमायु खुक्छेत मुओ युड । मो चाम्माखाडमायुमा चाअ्‌वाओ सोन्मायुआ धात्नि कि हयुत्नि लियुडओसा ४२ सेन्टिमिटरा ओन अतोडनिनओसा तमोर युन्वाओ निनाम्‌सेरदा बद्धे खुक्छेत अमुनओ सिन्मा लिसायुडसा ।

कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्त्त्वाओ दुमआ लिमा रओ चाअ्वाछेकओ बने मुमायुदेड चाअ्वाओ धातिओ कि हयुत्तिओ सोन्मायुदा छेक्मायु लियुड। वात्ति चाअ्वाओ खोक्लिला सोन्मायुदा छेक्मायु लिहेदा डाचिओ सोत्त्मान्त्त्वनदा अतोडनिन। मोसोओ खुक्छेत डाछाचि पुक्मा कि चामायुदा छुक। ओसाआ ढिवाड डाचि कि मोदाडा कायुर डाचि मछेक। युन्वाओ सोन्मायु छेक्मिहेदा डाचिओ खालाक्दा इन्नि ओन लि। खालाक-खालाकओ डाचिओ खिपदा इन्नि ओन मलि। ओन्कि अदेडदा डाचिओ अचु हाडपोक्दाडका खानअत्तओ खुक्छेत लि। चुड्वादा चाअ्वा छोप्खातओसा युन्वाओ डा ओन्कि चित्को चाअ्वा साक्सिचि धाना हयुना तामायुदा अतोडनिन। चाअ्वा छोप्खात हेदा सेडकोडकोडवादा कायुड साक्सिचि मछन्खात। मोहाडा, छा तोक्मा, चामायु लाम्मा, सावा एम्मा वाको ठोडचि मात्त्वडओसा सोत्त्मान युडमान्त्त्वन मुमान्त्त्वन कि मोदाडा कायुड डाचि खुक्छेत्तमिदा मछुक्ओ युड।

खोन्नछाड, जुनदाडका अक्टोबरातारिओ वा तायुडओसा चाअ्वा सोन्युडओसा सोत्त्मान युडमान्त्त्वन कि छा तोक्मा हवातेत दुम्चिडा मलियुड। मो बेन चाअ्वा छोआखाराओ ठोडदाछाड चाअ्वा सोन्याडसा तालाओ युड।

चुक्मायु :

नेपाल हाडकोपआ खाड मुसुओ जलविद्युत नुत्त्वा निति २०५८ ओ छुमायुदा युडाकि कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्त्वाआ चाअ्वाछेकदाडका इन्निदा १०% चाअ्वा असोनदा होत्त्मा लि। मो निओ ०.८६ घनमिटर प्रतिसेकेना चाअ्वा लेत्युड। ओसोओ ढिवाड तोक्मायु कावेलि युन्वाओ चाअ्वा निनाम्सेडओ निम्पाड चिलोकदा छाड हडमा मरओ ठोड बने मुमा युड। चाअ्वाछेकदाडका हयुत्तिओ कावेलि युन्वादा सुम्कातेत फाकावा युन्वाचि मयुड्याड। मोदाडका चुड्वाओ बेनछाड दुमसेडमि दुमदा चाहा लिओ ०.८६ घनमिटरा प्रति सेकेनादाडका बाहेका करिब ०.१८ घनमिटरा प्रतिसेकेनाओ दरआ चाअ्वाओ सोन्मायु युड।

सन् २०११ कि २०१३ दा लिसाओ काचिबुत्त्वादा तामालामा लिसाकि चोप्मा लिसाओ दुमसिवा चोप्माखिप्मा, निहाडहोन लेकावाचिओ यायोक कि नेपालादा तुडमायुचिदाओ खाडमायुचिदाडका वाको काचिबुत्त्वा सुद्दाओ लेमासिचिदा युडसा कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्त्वाआ ०.८६ घनमिटरा प्रतिसेकेना चाअ्वाओ सोन्मायु कायम लिसाओ युडाड। वात्ति चाअ्वाछेकदाडका अपेलेम लेत्त्मा चाअ्वा कि कावेलि युन्वाओ फामायु युन्वाचिदाडका ताओ चाअ्वाआ (क) चाअ्वा छोआखाराओ हुप्चिदा युन्वाओ डाचिओ छाचि पोन्मा कि चामायु लाम्मा तोड (ख) चाअ्वा छोआखाराओ हुप्चिदा छाड डाचिओ युन्वा धातिओ कि हयुत्तिओ चोत्त्मान युडमान्त्त्वन अतोक। मोसाआ चोत्त्मान युडमान्त्त्वनओ लाम होत्त्मायुडमा डाओ निम्पाड चुड्वाओ बेन थाकोलोकओ तोडमायु कि चिचित्तदा चाअ्वाओ सोन्मायु अपेलेम युडमा रम।

कम्पनिओ खाराओ चोप्माखिप्माचि खिप्मायु कि टेनदाओ माभिचिनेन ओ दुम सिन्मा लिसाकि युन्वाओ हयुक्को छान लाम्पाड डाचिओ सोत्त्मान्त्त्वन सेप्टेम्बराओ अदेडदाडका पुडमा लिकि डिसेम्बरतारि युड्युड। बद्धे तोप्पो लाम्पा कि दरदा सोत्त्मान्त्त्वन अक्टोबरदा लियुड। ओ बेन चाअ्वाओ सोन्मायु कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्त्वाओ डायुवादा इन्नि ओन लि। मोन्ओसा, अक्टोबरादाडका नोभेम्बरा कि डिसेम्बरदा चोत्त्मान्त्त्वन ममुओ डाओ खालाक्चि टर्बाइनओ चक्दा छेक्मादिमा लिओ युड। मो बेन्दा चाअ्वा सोन्मायुओ अक्तेत ओन लाम डाओ निम्पाड बने मुवाओ थाकोलोकदाडका चाअ्वा लेत्त्म लि। कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्त्वाआ मो थाकोलोकदाडका चाअ्वाओ अपेलेम सोन्मायुओ निम्पाड चाअ्वाछेक बने मुमा योक्दा चाअ्वाआ लोन्मा तोडमायु लि। चाअ्वाओ असावा पोन्ओ योक्दा कि सधाओदाडका चुक्लो चाअ्वा मुओ योक्दा कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्त्वाआ धानाडका हयुत्तिमयुडओ डाचिओ

सोत्मान्विनओ निम्पाड लामओ निम्पाड थाकोलोक कि चाअवाछेकओ लाप्टिखोडचि होतमा तोडमायु मु युड।

होडकुचिओ केम्चिदा काचिबुत्त्वाओ पुडखायु बाखाहुत लाम्चि कि टर्बाइनदा डाचि नछेकिनन ने निम्पाड कम्पनिआ खालाक-खालाकओ लाम्चिदा मिचिदुम मुयुडसुडु। मो लाम्चिदाउका चाअवाछेकओ चुवाछुक केम्दा डाचिओ निम्पाड थाकोलोक पाक्मा अक्तेत नुवाक मिचिनड युड्याड कि कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्त्वाआ डाआ नङ्डा नुसुओ लाम बने मुमा मिचिनड लियाड। चुवा छुक केम लाम्पाड मो थाकोलोकआ धात्नि सोत्मान्विन कास डाचि बाखाहुत्युओ चाअवासोनदा छेक्मादिमा काचि चुकखातओ मिचिनड युड्याड। ओ लाम्पा ओ बने मुमायुचि वेड्वा लाम्पाओ अकेम्दा बने मुमा रम। खोन्नुछाड डाआ नङ्डा नुसुओ लाम छेक्माखातमा अलिनिन वात्नि मुमाओ निम्पाड चाअवाओ सोन्मायु १ मिटरा प्रति सेकेनादाडका इन्नि ओन युडमादोत।

तोडमायु काचिमु कि काचिलाम्पा पुडमायु याम्ओ ओन्सामि कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्त्वादाडका दुम लुमायु चुक्मायुओ लाम्चि पाक्सा चाअवा निनाम्सेड तेडमायु काचिकामुओ (AEMP) नुत्तुवा मुमा लि। यस काचिमुसुद्दा अक्तेत चाअवा चोप्मायु निति त्यारा मुमा मोसाआ इचिलोक चाअवा सोन्याड हेदा लिमा रओ छेतिदा फामा लि कि चाअवा जइविक आधाररेखा फासु। मोहाडा, ओ काचिमु लाम्पा चाहा लिओ ओन्सामि सम्भावित चुक्मायु कि छेतिदा फामायु लाम्चि खाड मेत्तमा रम्चम। चाअवा निनाम्सेड तेडमायु काचिमुमा ह्युनाओ खालाक तोडमायु लि। (क) इन्निओन निनाम्सेडमि चाअवा सोन्मा (ख) चाअवाछेक कि काचिबुत्त्वा टुप्खा रडगि भउतिक बने मुमायु, युनेवाओ धाक्को छानदुत्तिन कासोत्मान्विनओ अछ्ड (डाओ निम्पाड थाकोलोक), युन्वाओ ह्युक्को छान ह्युत्तिओ सोत्मान्विन कि स्थायि डा छेक्मादिमा लाम्पादाडका लोन्मा (डा फामायु वइकल्पिक निकास, युडखायु कि वाडमायु लाम्पा), मोहाडा ओ काचिमुमा बेन वात्नि चुक्मायुओ लाम्चि खाडलि (ग) अदोडकोन ताक्पेत निओ लाम कि मेत्को लामदा सोत्मान्विनओ डाओ निम्पाड चाअवा काखोम युन्वाओ ह्युक्को छानदा केडओ चाअवाओ छा तोक्मा अचोम्लासुद्दा डा लाप्मा कि लेत्तमा काचिपेन (घ) युडखायु तेडमायु काचिपेन (युन्वाओ अभेनदाओ लुड्टाकचि लात्मा मान्यदामाचि, युन्वाओ कोइ थोडचिदा चाअवाताम कि भइतिक फान्मायु मुमा) (ङ) कावेलि चाअवा साक्षिचि नि हुप्चिदा सेड्याडओ फाकावा युन्वाचिओ रात्मायु कि दुम फेमा मुमा (च) चाअवातामदाडका धानिओ छोड, चाअवाओ सोन्खा इन्नि मुखा भुड कि फाकावा युन्वादा चाअवा खोम्खा ठोडदा सङ्डराड लित्मा ओन्क भउतिक इन्जिनियराचिओ काचिचि मुमाचि (छ) चाअवा इन्नि ओन लिओ दोडओ ७ सोनदा चाअवाओ सोन्मायु इन्निओन लिओ योक्दा डा सेत्तमा मान्यदामाचि (ज) चाअवादा कायाक कि डा रात्माओ निम्पाड दुम फेमा काचिपेन बुया खात्मा (झ) टेच्याडचि निपाड काचिबुत्त्वा थोड रडगि सेडलो मुमा कि चासुमि योक्दा नडखान मान्याडदामादा फामा।

चाहा लिओ तेडमायु कि खान्नुलो मुमाओ निम्पाड चाअवा निनाम्सेड तेडमायु काचिमु चाअवाओ सेडमा कि मात्रा (कुमायु, धुलन लिओ अक्सिजन, सोन्मा, लुन्मा, वेग) ओ सुम्कासोनदा चोप्मायु पाक्मा लि। ओ चोप्मायुदेड चाअवाओ सोन्मायु ह्युत्ति धात्नि लिओ नालो निनाम्सेडमि चाहालिओ खाडलि चुड्वाओ योक्दा डाओ सोत्मान्विन कि साप्टेन्मि चाहा लिओ खाडलि चानुचा वाको योक्दा खाडसा इन्नि लेन कि लेन्कोप्लोओ निम्पाड मो तोडमा रम।

मायडतारि साप्टेन्मि खुक्छेतचि

काचिबुत्ता तुडमायुओ ओ हुपदा छुकओ ढिवाड साप्टेन्मि खुक्छेत कावेलि युन्वाओ चाअ्वासोनदा ताओ फान्मायुआ साप्टेन्मि थाप्सङ्हिलिमि दुमदा ताओ वङ्क दोत्खाखित्मा कि बाखाछा कि देडदा मछुकटाओ मःनाभुडचिदा खुक्छेत छुक। चाअ्वा ताम्खा बने मुमा, ढिखिम काचिखिम, विद्युत खिम कि नि काचिमुचिओ निम्पाड चाहा लिओ मायङ्डतारिओ निम्पाड वङ्क दोत्मा खित्माडा ओ काचिमुओ खाडमायु खुक्छेतचि मयुड्याड। लोमायु काचिबुत्ता लाम्पा खाक्कोछाड भउतिक लासाएम्मा चाहा अलिनिन। चुइवाओ योक्दा कावेलि युन्वा कि तमोर युन्वाओ टुप्खा चङ्क्दा ५.६ किलोमिटराओ लामदा डाइभर्जन चाअ्वाछेकआ चाअ्वाओ सावा चुक खात कि साप्टेन्मिदा खुक्छेत लि। ओ खुक्छेतआ डा सेत्मा आराडयुडका युडाताओ थाप्सङ्हि कि साम्योक मुखामचि (वाचाक्मा कि मःना हत्मायु) दा छुक।

काचिबुत्ताओ निम्पाड २२.५० हेक्टरा वङ्क मायङ्डतारि २५.२१ हेक्टरा इचिलोक बेनओ निम्पाड दोत्मा खित्मा लि। मायङ्डतारि दोत्मा खित्मा लिओ वङ्कदाडका ७.६ हेक्टरा (३४ प्रतिसत्ता) वङ्क चासुमि मुमाओ निम्पाड नुवाक वङ्क युड्याड मोदा १३ खिम्पाडओ १२२ कापाड खुक्छेतदा मछुक। साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु चोप्माखिप्माआ खाडमुसु ओन्सामि चासुमिओ खोचिओ अदोडकोन ताखाउ १६ प्रतिसत्ता फामा लिनालो वङ्क दोत्मा खित्माआ खोचिओ इन्न ओन ताखादा खुक्छेत मुओ मिन्मा रन। मायङ्डतारि दोत्मा खित्मा लिओ वङ्कदाडका १.५७ हेक्टरा वङ्क सामुदायिक कि कबुलियति खोक्लि हुप छुक। चिचित्को मरिसाखाराओ खोक्लिदाओ सङ्डचि याडमा मलि।

करिब २४ किलोमिटरा मेत्को ग्राभेल मुवाओ ढिलाम खान्नुलो मुमाकि ढिखिम काचिखिम (१५ कि.मि.) कि विद्युत खिम (७ कि.मि.) तारि तुमाखात्मा लामओ निम्पाड याडमा लि। टेन्पाडमिचिसुद्दा यायोक मुमा लिसा कि खोचिओ दोत्मायु ओन्सामि ओ काचि मुमा लियाड। ओ ढिलाम्चि बने मुमा लाम्पा खाक्कोछाड वङ्कचि दोत्मा खित्मा कि लासा खिम बने मेत्मा पःमाचि अदोत्तिन।

५.६० कि.मि. ढिलामदा चाअ्वा सोन्माआ खुक्छेत मेत्तुओसा पान्चायन सिवालय (कावेलि) माडखिम कि सुम्कातेत मःना हत्खा थोडचि खुक्छेतदा मछुक। ओ योक्दा चुइवा यामदा कावेलि युन्वादा अस्थि एम्मा कि साम्योक्मि थाप्सङ्हिओ निम्पाड बड्डे चाअ्वा कि सेडमायुओ अवसर तोक्मा अलिनिन। चानुचाओ योक्दा बड्डे मःनालुम लिओसा ओ पोइसा खात।

हाडकोप्मि निति कि निहाडहोन छेन्विखिम भुडओ नितिचिदा लुमायु लिसाओ आप्पिओ, बुया लोमायु कि यायोक्मायु दुम (ICP) ओन्सामि कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ आप्पिओ यायोक्मि तहगतदा तुडमादोत। मःनाभुडचिओ यायोक्मि बाहेका, मोदा भाराक्साआ भागा लाप्मा अतोक, साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु भुडआ बाखाछा, मेछाछा, दलित कि सामुदायिक खोक्लि समिति निपाड आ-आप्पि यायोक्मि काचिपेनचि तुडमा मलि। मो भुडचिओ मिन्मायु, सिन्मायु खालाकओ इलाकाचिदा वाको यायोक्मि काचिबुत्ता मलिसाओ युडाड। ओ यायोक्मिचिदाडका बाखाछा, देडदा मछुकटाओ मःनाभुडचि बड्डे ओन यायोक, छेन्खाला कि अछड लोन्ओ काचिचि मतुडसाओ युडाड। साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु खाडमाखिप्माआ यायोक्मि लाम्पा मःताओ यायोक, बाखाछा वाको टेन्पाडमि भुडचिदाडका ताओ मिचिदुम पाक्मा लिसाओ युड्याड।

धाना लोमा लिसाओ ओन्साम कावेलि ‘ए’ जलविद्युत काचिबुत्ताआ बाखाछाओ महोलाकि मयुड्याडओ फेक कातेत चुक्टेनचिदा खानअतओ खुक्छेत लिओ खोन्लेका मात्दड।

साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु चोप्मा खिप्माआ खाड मुसु ओन्सामि रिमिमु मान्तोडआ टेन्पाडमिचिआ मुमाचामा, छेन्विमिओ दुमदा भाराकओ दुम तोड्याड। वङ्क दोत्मा खित्मादा भाराक रिमिमु कि थाप्सङ्हि हिलिमि मःनाभुडचिओ छेन्वि तोक्मा दुमदा तोडओ दुम पःमा रम्चुम। काचिबुत्ताओ दुमआ १३ खिम्पाड

सोत्माचि दोत, मोचिदाछाड बाखाछा लिम्बु खिम्पाडओ दोत्मा खित्मा वःक भारा वःकदा १.८ प्रतिसत्ता ओन लि । कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्त्वाआ (क) आराडयुडकाओ आप्पिओ, याडमाओ निम्पाड बाध्यकारि योक्दा खाक्कोछाड बाखा कि खोक्लिला स्रोतसाधनचिदा खुक्छेत अलिनिन (ख) बाखाछा कि खोचिओ आप्पिओदा युडओ चासे अमुवाताराओ वःक कि खोक्लिला साधनस्रोतचिदाडका लोन्माखात्मा अदोलिन (ग) बाखाछाचिओ हाडपोकदा साम्योक्मि, थाप्सङ्हिलिमि कि खोचिओ सिन्मायुदा ढिवाड थाप्सङ्हिलिमि सम्पदाचिदा खाक्कोछाड खुक्छेत अलिलिन । (घ) बाखाछा मःनाभुडचिओ रितिरिवा, तोक्मायुचि, तायादुम्चि कि थाप्सङ्हिलिमि सम्पदाओ खित्माइन्मायु लाम्पा निम्पाड याडमा अलिनिन । साप्टेन्मि चाम्माखाडमायु खाडमाखिप्माआ बाखाछा, दलित, मेघाछा इनुओ अचु युडखाओ दुम खाडसा काचिबुत्त्वाआ खोचिओ भागा लाप्मा कि काचिबुत्त्वादाडका ढिवाड तोक्मायु तोक्मा निम्पाड काचिपेन बने मुसा तुडमा दुमछाप मुमा लिसा ।

चुक्मायु ओन्कि साप्टेन्मि नुत्नुवा हस्तछेप

यायोक्मि अछुडपाड्वा, वःक दोत्मा खित्मा, सोत्मान्विन मान्सकादाचिओ लासायुडमा कि बाखाछाचिओ मःनाभुडसुद्दा नेपाल हाडकोप कि निहाडहोन छेन्विखिम भुडओ नितिचिसुद्दा दुम तोडसा नुत्नुवा हस्तछेपचि त्यारा मुमा मलिओ युड । ओ हस्तछेप काचिमुचि साप्टेन्मि कार्यकाचिमुओ अछुडदुम कि छाप्मादोत्माओ लाम्पा नुत्नुवा ममुवा । क काचितुडमा नेक्लो लिने निकि ओ काचिचिओ काचिबुत्त्वाओ अक्तेत साप्टेन्मि काचि काचिमुहुत्ता पाक्मा लि । साप्टेन्मि काचि काचिमुमा (क) भारादुम साप्टेन्मि रात्मायु निति तोडमायु (ख) लासाएम्मा तुत्ता छुक्टाओ फामा ओन्कि मुमाचामायु फामायु काचिमु (ग) बाखाछा कि देडदा मछुक्टाओ मःनाभुड नुत्नुवा काचिमु (घ) यामसेडओ लाम्चि (ङ) अफामा हामाचामा लाम्चि (च) मःना यायोक्मि कि युडखान फेमायु दुमतोड (छ) मिन्मादुम लुमा कि खाडमायुडआ मःनातोड काचिपुडओ तोडमायुचि पाक्मा मलिसायुडसा ।

लासाएम्मा छेतिपुर्ति ओन्कि मुमाचामायु फामायु (RCLAP)

RCLAP ओ बने लिसाओ हस्तछेपओ भारा प्याकेजदाडका टेन्पाडमि नुत्नुवा निपाड फामासि मुमा कि काचिबुत्त्वाका खाडमायु खुक्छेतचि चुक्मायु मुमाओ हिसाबाआ तोडसायुडसा । ओ प्याकेज लाम्पा (क) दोत्मा खित्मायु कि ठेक्कादा तोक्मायु वःकओ निम्पाड छेन्वि पःमायु भर्पाइ भुक्तानि (ख) चासुमि काचिपेन पोन्मायु (ग) व्यवसायिक चिन्मान्विन काचि (घ) ठेकेदार कम्पनिआ टेन्पाड निपाड काचिसिवा पःमादा बुदाउ पःमा (ङ) टेन्पाड हाडछामि ओन्कि काचि कामुचिओ नुयामओ दुमदा दुम फेमा काचिपेन (च) खोचिओ निम्पाड क्लिनिक एम्मायु (छ) दुडमा चाअवा ओन्कि सेडमान्विन काचिपेन्खिओ बने मुमाय ओन्कि लासा बने मुमायुदा टेन्पाड मःनाभुड निपाड फामायु कि (ज) डाइभर्जन चाअवा तामओ दुमदा इन्निओन चाअवा सोन्थो योक्दा अपेलेम मःना हत्खा कि साम्योक्मि वाचाक्माओ योक्दा बङ्गे चाअवा सोन्थो योक्दा चाअवाओ सोन्मायुआ लिओ खुक्छेत चुक्मायु ।

बाखाछा ओन्कि मान्तोक्कादा मःनाभुडचिओ नुत्नुवा काचिमु (IVCDP)

ओ काचिपेन लाम्पा सुम्काभुड निपाड सिन्मायु कि पाक्मायु लिसायुडसा । मोचि बाखाछा, दलित ओन्कि मेघाछा बुसुमिओ खिम्पाड । IVCDP निपाड नेपाल हाडकोपओ सान्दर्भिक नितिचि, ILO सम्मेलना १७९ UNDRIP ओन्कि निनामहोड छेन्विखिमआ बाखाछाचिओ दुमदा तुडमायु नितिचि कि IFC ओ काचि तोडमायु मापदन्डचिओ तालमेल तोडमायु नुत्नुवा लिसाओ युडाडा । मो भुडचिदा साप्टेन्मि काचि

काचिमुमादा अफावा तोक्मायु लिनालो IVCDP दा तोप्पाड दुमदा त्यारा मुमायड लाम्चि खाडलि : (क) बाखाछा खिम्पाड खाडसा काचिसिवा ओन्कि काचिमुमाचामा सावा पोन्मायु (ख) नुयाम सेडमा, लिम ओन्कि हाडपोकदा चाहा मेत्तिनओ सिकि पोन्मा काचिचि (ग) माभिक भुडचिओ युडखा ठोडचिदा तेप्मायु नुत्नुवा कि (घ) मेछाछाओ निम्पाड काचिपेन्‌चि पाक्मा मलिसायुडसा । मो इदेडओ दुमदा मेछाछा सावा पोन्मायु, लघु कर्जा, टेन्पाडमि छेन्विखिम कि छेन्वि खोम्मा, चुप्पाड कि आय आर्जनमुलक व्यवसाय, साटेन्मि तुडमायु ओन्कि सावा नुत्नुवा काचिपेन्‌चि मछुक ।

फामा हामा काचिमु

काचिबुत्ला हुप रडगि टेन्पाड भुडचिसुद्दा यायोक्मि मुसा साप्टेन्मि पाक्मायु कि तोडसा लामतितदा बुदा खात्मा, कावेलि इनर्जि लिमिटेड दोत्मायु काचिबुत्लामा फावा हामा मऱ्नातोड एम्मा दुम तोडायुडसा । काचिबुत्ला एम्माओ लामदा काचिबुत्लाआ अनङ्गवा कि लासा बने मुवाओ नुयाम सेवा, दुडमाचाअ्‌वा काचिमु, व्यवसायिक सिकिमि चिन्मायु, तायाहुपओ सेवा पोन्मायु, काचिबुत्ला हुप रडगि चासुमि काचिपेन पोन्मा काचि वाकोदा टेन्पाडओ पुर्वधार नुत्नुवाओ काचिचिदा छेन्वि पाक्मा लि । IDA ओ छेन्वि फामादा तुडमायुओ कावेलि प्रसारन काचिबुत्ला लाम्पा काचिबुत्लाआ खुक्छेत्‌मि मुचिओ टेन्चि कि कावेलि करिडोरदा विद्युत सेवा पोन्मा लि । काचिबुत्ला भाराकदा तुडमा लिदेड कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ खोम्सुओ हाडछाचि छेन्वि निपाड मोदाओ काचि ओन्सामि टेनदा विद्युत पोन्माओ निम्पाड छेन्विओ स्रोत निकि याडमा रम ।

कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ साप्टेन्मि काचि काचिमु पुडमा लिसा मान्लिओ अपेलेम चोप्मायुडमा मुनालो अङ्क्पाड काखाडआ काचिपुडओ भारा काचि खाकि अङ्क्ढाड दोडदा दुम फेमा खाडमाखिप्मा त्यारा मुओ युड । साप्टेन्मि काचि काचिमुमा खाडमाओ योक्दा अछ्ड काचिचि कि खाडमायुचिओ धाचाचि भाराकदा दुम फेमा लिसाओ युड्याड ।

काचिबुत्लाओ निम्पाड काचि पुडमा तोक्तुओ दुम सुम्काउ भुडआ चोप्मायु मऱ्नाभोड हाडकोप्मि कि दुम लाकामि काचि काचिमुमा पाक्मा लिसायुडसा । कावेलि इनर्जि लिमिटेडदाडका RCLAP कि IVCDP आ निम्पाड सुम्काउ भुडआ तोडमा ओन्कि काचि पुडमा तुडमा मुओ युड ।

खिप-७

चकिन अङ्क खालाकओ खुक्छेत चाम्माखाडमायु ओन्कि तेडमायु

कावेलि-तमोर चाअ्‌वालुम हुपदा काचिमुमा लाम तोक्मायु कि बने मुमायओ लामदा मयुड्याडओ भारा कुल २४ कातेत जलविद्युत काचिबुत्लाचि मयुड्याड । कावेलि ‘ए’ जलविद्युत काचिबुत्ला, कावेलि युन्‌वादा ओन माआडकि कावेलि-तमोर चाअ्‌वालुम हुपदा ओन बने मुमायु बुदाउओ जलविद्युत काचिबुत्ला ओ युड्याड । (लावाछाप E.2)

ओ खिपदा कावेलि ‘ए’ जलविद्युत काचिबुत्लाआ तायाडओ लेन्दा लिओ काचि, पऱ्मायु भुड कि अनुमाना मुमा रमओ नुत्नुवालाम्पा खुक्छेत्‌चि कि मोसोओ निम्पाड कावेलि इनर्जि लिमिटेडओ फामायुओ दुमदा दुम पोन्मा लिसाओ युड्याड ।

निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायुओ अयाम वाको कम्पनिदाडका चकिन अङ्क खालाकओ खुक्छेत चाम्माखाडमायु तोडमा लिसाओ युडाडा । सन् २०११ दा कावेलि युन्‌वाओ ओन बुदाउ चकिन अङ्क

खालाकओ चाम्माखाडमायु चिन्मा लिसाओ युडाडा । इदेड मो चाम्माखाडमायु निपाड आधार मानेर बाखाभुडओ दायरा पोइसा भारा तमोर-कावेलि चाअवालुमओ चाम्माखाडमायु मुवाओ युडाडा ।

मो RCIA टेन्पाडमि लेकावा, हाडकोप्रमि बुसित, निहाडहोन समस्टिगत खुक्छेत चाम्माखाडमायुओ लेकावा सिन्कावा, नेपालादा सेड्याडओ चाअवा डा निनामडसेड हुपदा आराडयुडका काचि मुवाचिओ निहाडहोन लेकावा, चाअवाओ अखान्नुमा हाक्माओ निम्पाड काचि खोम्मायु कि बद्धे लाम्मायु देड त्यारा मुवाओ युडाडा ।

लिमा रओ अक खालाकओ खुक्छेतचि सिन्मादेड कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ता हयुनाओ दुमूचिदा अछडदुम मुमा काडः

- निनाम्सेडमि तेडमायु काचिमुआ चुक्मायु लाम्चि काचिबुत्ताआ मुमा रचिओ अक खालाकओ खुक्छेतचि खान्नुलो तेडमायु मुमा याडमादा नुच्छेओ मुमा ।
- निहाडहोन छेन्विखिम भुड, नेपाल हाडकोप कि नि भुडचिसुद्दा तोडसा हाडछामि तुड काचि मःनातोडओ त्यारा मुमा कि मो डायुवादा निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि खुक्छेतओ खान्नुओ उचित नुत्नुवा, काचितुडमा कि चोप्मायुओ निम्पाड याडमा ।

ओ तोक्मा निम्पाड IBRD-DA आ उर्जा हाडयुडला २० लाख अमेरिकि डलरा बाराबोरिओ प्राविधिक फामासि प्रमा लियाड । ओसाआ नेपाल हाडकोप निपाड तमोर चाअवालुमदा अक खालाकओ खुक्छेत कि जोखिम चुक्मायुओ दुमदा चाहा लिओ तेप्मायु खाडमाखिप्मा मुमा रओ बने मुवायुडसा ।

तालिका E.5:DOED ओ निम्पाड IDA प्राविधिक फामायुओ तत्वचि

खिप	तत्व	छेन्विभुड (अमेरिकि डलरा)
१.	PDA ओ दुम्सेडओ अकोम हुत्दा कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ता चोप्मायु मुमा रडगि छेन्वि काचिखिम्चिओ सावा पोन्मायु नुत्नुवा	३,००,०००
२.	जलविद्युतओ हुपदा हाडकोप्रमि काचिखिम कि छेन्विमि काचिखिम्चिओ सावा पोन्मायु नुत्नुवा	२,००,०००
३.	साप्टेन्मि लाम्चिओ सावा पोन्मायु नुत्नुवा <ul style="list-style-type: none"> ● लासायुडमा निर्देसिका कार्यान्वयन, सामुदायिक अफावा हामायु मःनातोड, चोप्मायु ओन्कि चाम्माखाडमायु नुत्नुवा ● काकोन काखाड, काचिबुत्ता बने मुकावा कि यायोक्रमिचिओ चित्को ओन्कि मायडतारिओ चिन्माचि काचि लाम्पा सावा पोन्मादा पोन्मा 	५,००,०००
४.	दिगो जलविद्युत नुत्नुवाओ निम्पाड अक खालाकओ युन्वा तेडमायु भोडदा काचिमुमा	काचिबुत्ताओ छेन्वि
५.	कावेलि-तमोर युन्वाओ चाअवालुम समस्टिगत खुक्छेत तेडमायु मुमा खाडमाखिप्मा	६,००,०००
६.	निनाम्सेडमि लामओ सावा पोन्मा <ul style="list-style-type: none"> ● जलविद्युत विद्यमान निर्देसिकाओ दुम्फोड ● चुप्पाड निनाम्सेडमि चाअवासोन, चाअवालुम तेडमायु, थिग्रो तेडमायु वाकोदा तेप्मायु निर्देसिका 	४,००,०००

	काकोन काखाड, काचिबुत्ता बने मुकावा कि यायोक्कापिमचिओ चुप्पाड कि मायडतारिओ चुप्पाड चिन्मान्विन लाम्पा सावा पोन्मा	
--	--	--

चकिन अङ्क खालाकओ खुक्छेत चाम्माखाडमायुआ खालाक-खालाकओ सुम्कातेत लोमायु नुत्तुवा खाडमायुचि एम्मा मलिसाओ योक्दा सेन्मायुचि खाएत्मा मलि । ओ काचिलाम्पा अङ्क खालाकओ खुक्छेत्तचिदा सावा पऱ्सा कि अठिवाड निनाम्सेडमि ओन्कि साप्टेन्मि याम्चि (VECs) मिनिन्ओ ठानिएका तत्वचिदा लोमायु मिन्मासिचिछाड बुत्मा मलि ।

कावेलि इनर्जि लिमिटेडदाडका ओसुद्दा चोक्ताओ सरोकारवालाचिनेन तोडमाकि ढिवाड कि यायोक्मि तुडमा लिसाओ युडाडा कि काचिबुत्तादाडका बड्डे खुक्छेत्तमि लिओ कि अङ्क खालाकओ संवेदनसिल खुक्छेत ढिवाड निनाम्सेडमि साप्टेन्मि याम्चि नुच्छेओ भउतिक-जइविक कि साप्टेन्मि छेन्बिमि ओन्कि थाप्सङ्डहिलिमि सुम्काखालाक हामायु मलिसा ।

टेन्पाडमिचिओ मिचिदुम निपाड मिन्सा खोचिओ मिन्मासि वात्ति तमोर-कावेलि पोट्दा डा पोन्मायु बड्डे खान्तुओ निनाम्सेडमि ओन्कि साप्टेन्मि याम वात्ति खाडमुमा लिसा । निदुमओ खान्तुओ दुमदा कावेलि युन्वाओ टेन्पाडमि मङ्नाभुडदा थाप्सङ्डहिलिमि कि साम्योक्मि सुरिनाम खुयुडुओ सिन्मा लिसा । ओ अछ्डदुमदा कावेलि युन्वाओ चाअवाओ अगुना कि असिवाआ टेन्पाडमिचिओ साप्टेन्मि थाप्सङ्डहिलिमि खान्तुलो युड्याडओ तोक्मा लिसा ।

यायोक्मिओ लाम्पा असिवा वाको ओन्कि निहाडहोन कि टेन्पाडमि लेकावाचिओ यायोक पमा ओन्सामि कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ चकिन अङ्क खालाककओ खुक्छेत चाम्माखाडमायु निपाड छेन्टाओ छुक कातेत ढिवाड निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि याम्चि खाडमुमा मलिसायुडसा । ओ लेकावाचिओ मिचिन्ड ओन्सामि बड्डे भुडओ जलविद्युत काचिबुत्ताचिओ दुमआ कावेलि-तमोर टुप्खा पोट्दा छुकओ खुक्छेतचि वात्ति मयुड्याड :

१. भउतिक निनाम्सेड

- सतह कि चाअवाओ टोप्पाड
- बाखा सुप्माधामा/खोमाखात्मा कि थिगो

२. जइविक निनाम्सेड

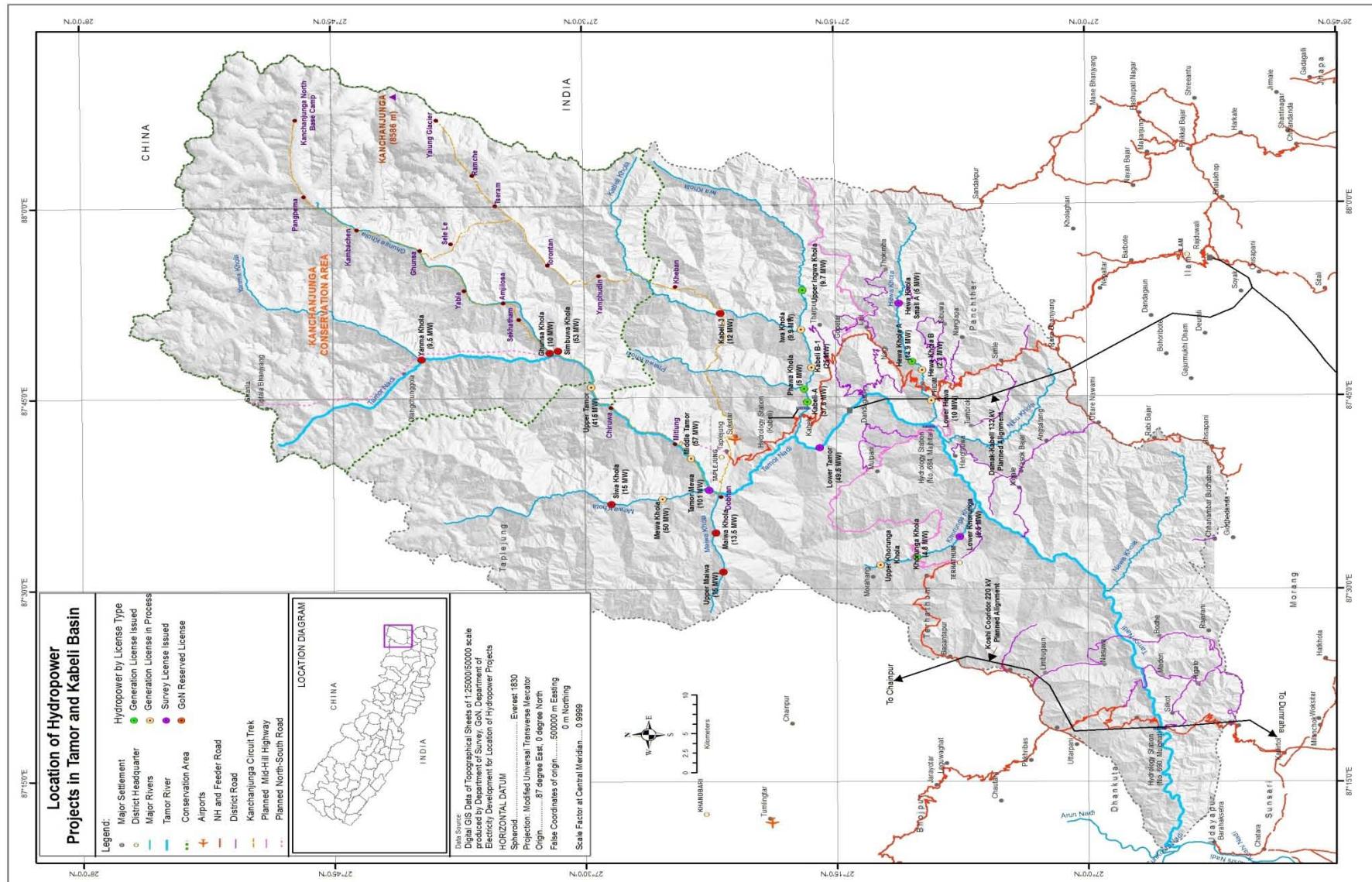
- स्थायि ओन्कि सोत्मान्विनओ डाचिओ अभुड

३. साप्टेन्मि-छेन्बिमि ओन्कि थाप्सङ्डहिलिमि निनाम्सेड

- आध्यात्मिक ओन्कि साम्योक्मि मुखाम्चि
- अभुडनिनओ

बाखा

कावेली-तमोर चाअ्बालुम हुपदा काचिमुमा लाम तोकमायु कि बने मुमायओ लामदा मयुड्याडओ भारा जलविद्युत काचिबुत्त्वाचि मयुड्याड



तालिका E.6: दिवाड निनाम्सेडमि ओन्कि साप्टेन्मि तत्वचिओ छेन्मायु

अखान्नुमा	दिवाड निनाम्सेडमि ओन्कि साप्टेन्मि तत्व CVEC	तेडमायु तोडमायुओ निम्पाड दिवाड अखान्नुमा
भउतिक निनाम्सेड	सतहओ चाअवाओ अखान्नुमा ओन्कि टोप्पाड	<p>निनाम्सेड ओन्कि निनाम्सेडमि सेवा: मायडतारिओ कुमायु, घुलित अक्सिजन, भारा तझे लिओ ठोस, चित्को साक्सिस तायाभुड कि खोक्लिला विधि तोडमायुडओ छेक्मायुदा युडमादोत।</p> <p>खिमदाओ, चासुमि कि नि प्रयोजनओ निम्पाड देम्खा नुछाड बड्हे कि धाक्को अखान्नुमाओ चाअवा प़मा लि।</p>
	बाखा सुप्माधामा/खोमाखात्मा कि थिग्रो	बाखा सुप्माधामा छेक्मायु चाअवालुम हुपओ थिग्रो अपेलेम युडमा सावा पोन्मादा चुक्लो मान्तादामा निम्पाड सावा पोन्सा खात्मा।
जइविक निनाम्सेड	स्थायि लाम्पा कायुड ओन्कि सोत्तान्विन्सा काकोन डाचिओ इखिप	<ul style="list-style-type: none"> युन्वा हुप रडगि चाअवालामदा तुप्मायु : डाओ युन्वाओ धातिन कि ह्युतिन सोत्तान्विन लिओआदा मान्छेकदामाचि। मुवाको याक्खायुओ तोक्मायु : छा तोक्मा कि चामायुओ तोडसा डाओ खालाकओ रात्मायु मुमा।
साप्टेन्मि, छेन्विमि ओन्कि थाप्सङ्डहिलिमि निनाम्सेड	साम्योक्मि	युन्वाकेमाओ चाअवासोन विद्यमान थाप्सङ्डहिलिमि, साम्योक्मि थाप्सङ्डचिओ बिगारा मान्मुदामा चाअवाओ बड्हे सोन, अखान्नुमा, चाअवापोन सावा अपेलेम पोन्मा लिओ युड।
	बाखाओ बने मुमायु	व़क अकित्ता मुसा ढिला बने मुमा कि प्रसारन लाइन एम्मा काचि रमओन इन्निदा

	मुमादोत् ।
--	------------

ओ छुक याम्चिदा सम्भावित अङ्क खालाकओ खुकछेतचि हयुनाओ खालाक मयुड्याड :

चाअवाओ खान्नुमा कि चाअवासोनदा कप्मायु :

बड्डे खिप जलविद्युत काचिहुप्लाचि अकदुवा तुडमाचिओ योक्दा, युन्वाओ खोक्लिला सोन्मायु फान्मा लिओ नुलोकडा सिन्मा रम । देकिनालो मो मान्धेक्माड सोन्थो युन्वाओ लाम्पा मऱ्नाचिआ बने अमुओ कि मऱ्नातोड याडसा नियन्त्रित मुमाकिं कोन्मा दोन । ओसाआ चाअवाओ सेडमायुछाड खुकछेत लिओ युड । चाअवाओ असावा चुक्ओ योक्दा युन्वाओ खन्डचिदा चाअवाओ कुमायु बड्डे युड, चाअवादा होलाओ अक्सिजन चुक, मऱ्डआ खाडमा अरन्मन्चिनओ कि चिप्मानाम तत्वचि चाअवादा तझे मलिओ ठोस खाम्माचि बड्डे ओन खोम्मा मलिओ युड । वाको थोडचिदा याडमा मलिनालो धानाओ चाअत्माचि मोन्लेका मपोन्खात ।

ओ जलविद्युत काचिबुत्लाचिओ दुम्आ युन्वाओ भारा चाअवा खुकछेत अलिनिन नुछाड चाअवाओ हामायु कि हामायुओ बेन तोड वात्ति चाअवाओ हामायु फान्युड । चुइवाओ सोन्चिनदा चाअवा भुड चुक्ओसा खोक्लिला सोन्मायुओ करिब १० प्रतिसत्ता चाअवा अकदुवाआ पऱ्मायु लि । निदुमदा, चाअवाओ ओन बड्डे सोन्मायु बेनदा युन्वाओ हयुक्को छानचिदा चाअवाओ ओन धात्तिहयुत्ति लियुड । ओ योक्दा युन्वाओ खोक्लिला चाअवा पोनदाडका ढिवाड लिमा र । ओ बेनदा युन्वाओ चाअवा पोन्मादा ओ थाडमायुडपाआ युन्वाओ उङ खालाकओ निनाम्सेडमि चाअवा सोन्मा पेलेम मुमादा काचिदा गम्भर धोक्मा लिमा र कि चुइवाओ योक्दा युन्वाओ निनाम्सेड सावा खन्मायु तुडमा लि । चाअवासोन्दादा लिओ अलेन्कोन चाअवा पाक्मा ओन्क नङ्डा नुमाओ निम्पाड याडमाओ सम्भावना चिन्मायु लि । चाअवाओ ओन प्राविधिक लाम्पा बाराबोरि लिसा नुछाड चाहा लिओ बेनदा चाअवा तात्मा अलिनिन ।

बाखा सोत्माओ होत्मायु कि थिग्रो

बाखा सोत्मा ओन्क थिग्रोओ तात्मायु चोम्चोरि हुप्चिदाओ ढिवाड काचिमि मलि, मोचि मऱ्नाओ पुक्खायुओ खाडमाखिप्माचिओ खुकछेत मुओ युड । बड्डे मऱ्ना जलविद्युत काचिबुत्ला कि पोन्याडओ मऱ्नाचिओ अचु काचिचि (खोक्लि हिप्मा, खादाउ खादा चिप्मानाम वेत्माकेमा, ढिलाम बने मुमायुओ लाम्पा पुक्मा लिओ चिप्मानाम निपाड युन्वादा वेत्माकेमा) ओ तोडाचिओ खुकछेतओ लाम्पा खोक्लि हुपदा मायाडसा खात, वङ्क याडमाओ दरदा पोन्मा लि कि भारादा मामाखात्मायुओ पोन्मायुदा सम्भावना लि । इदेड खोक्लि हुपदा ताओ इन्निसुद्दा बाखा छेक्मा सावा पाक्मा, चुक्मायु सतहओ थिग्रो सोत्नान्चिन्सा खात्ओ योक्दा बाखा सोत्सा जोखिम लिकि क़मा कात्ओ लि ।

खालाकओ जलविद्युत काचिवुत्त्वाचिओ तुडमायुआ बुत्तुओ चाअ्‌वा सोन्मायुदा फान्मायुआ होडकुओ हाडपोक लाम्पा, चाअ्‌वाओ खुक्छेतआ खुडतुओ थिग्रो कि चाअ्‌वाओ फेमादा कमा कात्‌ओ खुक्छेत लि । मोहाडा वालुवा, गेगर, लुडटाक वाको युनवाओ ढिवाड तत्वचि कि इन्दादाओ छाड खुक्छेत मुओ युड ।

ओ योक्दाडा चुक्मायु मान्मुमाडओ खन्डदा मान्धोमासि चाअ्‌वालुम तेडमायु, खोक्लि हिप्मा, पोन्याडओ बाखा सोन्मायुआ मो हुपओ निनाम्‌सेडमि कि बाखा जइविक मान्भुडदामा ओन माआड, जलविद्युत काचिवुत्त्वाओ प्राविधिक ओन्कि छेन्विमि युडसायुडमादा कमा कात्‌ओ खुक्छेत मु ।

चाअ्‌वा याक्खायुदा इन्निओन ओन्कि भुडमाखान्मायु

अक्तेत्डा युन्वा लाम्पादा धाडमा-धाडदा तुडमा लिओ जलविद्युत काचिवुत्त्वाचिआ मो भुडओ चाअ्‌वा याक्खायु निपाड धाडमुमा मिचिदुम युड्याड । चाअ्‌वा छेक्मायु, तारबार, चाअ्‌वाओ चुक्मायु वाकोसाआ डाचि धात्ति कि ह्युत्तिओ सोत्तमान्विन कि चाअ्‌वाओ सोन्मायु ढाडसु खाइसुडु ।

खोक्लिला चाअ्‌वा सोन्मायुदा ताओ छेक्मायु कि युन्वाओ कोइ धाडमाचिदा चाअ्‌वाओ सोन्मायुदा ताओ इन्निओन स्थायि लाम्पा कायुड कि कासोत्तमान्विन डाचिओ निम्पाड चाहा लिओ चामायु, छा तोक्मा कि याक्खा थोडओ अखान्माकिं इखिपदा छाड इन्नि लि ।

याक्खाथोडदा लिओ धाडमान्विनआ ढिवाड खुक्छेत निनाम्‌सेडमि चाअ्‌वालामदा छुक । वाको चाअ्‌वालाम्चि छेक्माखात्तमा निओ चाअ्‌वा साक्सिचिओ खालाक्‌चिदा ताओ खालाक-खालाक्ओ साक्सिचि मान्त्तिदामा, कोइ अक्तेत ओन्डा साक्सिओ सावा चुक्मा खात्तमा कि कासोत्तमान्विन डाचिओ आप्पिओ अचु हाडपोक भारा मान्त्तालादामा निकि सिन्तुम । अढिवाड दुम दिनालो चुड्वाओ बेनदा वाको युन्वा लाम्पाओ धाक्को कि ह्युक्को छानओ अकोमदा लिओ चोक्मायु फुत्खात । युन्वादा बने लिओ चाअ्‌वा छेक्मायुआ युन्वाओ ह्युक्को छान कि धाक्को छान लाम्पा छा तोक्मा कि चामायु लाम्माचामाओ निम्पाड सोत्तमान्विनदा छेक्मायु लि । काचिवुत्त्वा बने मुमा बुया छा पोन्मादा याडमा लिओ थोड कि डा इखिपदा चुक्मायु लिखात्तओसा कोइ डाओ खालाक्‌चि बने मुमा देड चाअ्‌वा सोन्मायु हुपदाडका मामाखात्तमा अरनिन । ओसोओ ढिवाड अछुडदुम निओ युन्वा लाम्पाओ ह्युक्को धाडचिदा कायुड डाचिओ अक्तेत ढिवाड युन्वा लाम्पाओ धाक्को छानदा कायुड डा छाचिओ चामायुओ निम्पाड युडओ अक्तेत प्रवृत्ति युड ।

साम्‌योक्मि थोड कि आराडयुडकादा मान्तोडओ खुक्छेत

युन्वाओ कोइ धाडचिदा चाअ्‌वा मान्याक कि भारा युन्वादाडा चाअ्‌वाओ सोन्मायुदा ताओ फान्मायुआ जलविद्युत काचिवुत्त्वा तुडमायु लिओ तमोर कि कावेलि पोत्‌चिदा बड्हे चाअ्‌वाओ अभुड कि खान्नुमा अयुडनिन्लो साम्‌योक्मि काचिचि खान्नुलो नलिनिन । समादामा थाप्सङ्डओ योक्दा चाअ्‌वाखाम रडगि सेड्याडओ चाअ्‌वा चाहा लिओसा टेन्याडमिचिआ आप्पिओ अचु थाप्सङ्ड ओन्सामि रुमिपाडमिचिओ हत्तमाखान्मा अमु । ओसोओ निम्पाड होम्बोरोक तारि लुन्ओ सेड्ओ चाअ्‌वा युन्वादा याक्मादोत ।

बाखाओ बने लिखा फान्मायु

खालाक्ओ जलविद्युत काचिबुत्ता कि काचिबुत्ताओ निम्पाड बने मुमायु फाकामि काचिमुचि खाडलि : लाम, प्रसारन लाइन कि भारा नुत्तवा लाम्पा विद्यमान बाखाओ बने लिखा फान्मायु लिहे निकि मिचिदुम लि । नेपालाओ पर्यटनदा तोडओ छेन्विभुडओ निम्पाड ओ खान्अतओ दुम मुड । काचिमु अलिनिन कि खालाकओ ढिलाम, विद्युत प्रसारन ओन्कि हामायु लाइनआ तारुओ बाखाओ बने लिखाओ धाडमान्विन्आ नेपालाओ खोक्लिला अखान्नुमा खान्अत्तो मु कि पर्यटन उद्योग निपाड विगारा मु ।

सम्भाव्य समस्टिगत खुक्षेत चुक्मायु :

तमोर-कावेलि पोत्को बुदाउ जलविद्युत काचिबुत्ता लिसाओसा कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ता निपाड चुक्मायुदा तोडओ लाम्चि बनु मुमायु ओन्कि काचिपुडमा कि निनाम्सेडमि तेडमायु काचिमुआ लिमा रओ अङ्क खालाकओ खुक्षेत्चिओ अपेलेम तेडमायुओ दुमदा अक्तेत मुखाम एम्मा बेन युड ।

पोट लाम्पाओ अङ्क खालाकओ खुक्षेत इन्नि मुमा कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ता निनाम्सेडमि तेडमायु काचिमुआ ह्युनाओ लाम्चि तेडमायु लि ।

- युन्वाओ धाक्को कि धात्ति कि ह्युत्तिओ डाचिओ सोत्तमान्विन खुक्षेत्तमि अलिनिन ने निकि डाचिओ निम्पाड थाकोलोक डायुवा बने मुमा
- एप्मा हुप रडगी लुन्याडओ चाअवाताम बने मुमायुओ निम्पाड चाअवा छेक्ओ डायुवा एम्मा कि बने मुमायु । ओसोओ निम्पाड चानुचाओ बेनदा युन्वादा कायुड मनाभुडचिओ थाप्स्डहिलिमि तामालामा कि सेडमायु लाम्पा चाहा लिओ चाअवाओ तोडमायु कि चाअवाछेक ह्युत्तिओ चाअवाओ सोन्मा पोन्सा खात्मा लि ।
- डा मान्छेक्किदामाओ निम्पाड डा डाइभर्जनओ डायुवा तोडमा कि बने मुमा
- युन्वाओ ह्युक्को छानलाम्पा चाअवाओ खोक्लिला सोन्मायु अपेलेम मुमाआ (क) युन्वाओ निनाम्सेडमि चाअवालाम होडमायुडमा लि (ख) डाओ खालाक्चिदा डाढ्हाचि हड्डमाओ निम्पाड अछ्ड मुमा लि (ग) टेन्पाडमि मनाभुडचिओ आराडयुडकाओ मना हत्खायु, क्रियाकर्म कि नि साम्योक्तमि चमाथाडमायुचि तुडमाचिदा फामा लिओ युड ।
- काचिबुत्ताओ बने मुमायु कि तुडमायुओ लाम्चि चिलोक चाअवा सोन्ओ होडकु केमादा कायुड मनाभुड कि डाचिओ खालाक्चि सोत्तमान्विनदा तेप्याडसा खात्को चाअत्तमायुचि दुमदा अक्तेत ढिवाड पोन्मायु ताया पकाप मुमा अक्तेत चोप्मायु काचिपेनओ नुत्तवा ओन्कि पुडमायु ।
- चोप्मायु काचिपेनओ खुक्षेत लाम्पा युन्वाओ ह्युक्कोछान लाम्पाओ चाअवाओ खोक्लिला सोन्मायु मोहाडा युडमा फाम्मायु तोडमायु

ओसोओ देडफान वङ्कदा छुक्को खुक्षेतओ निम्पाड कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ता आ पाक्मा लिओ लाम्चि :

- चाअवा खोम्मा रमओ थोडचिदा बाखा सोन्मा मान्पदामा कि कावेलि युन्वादा बाखा रात्मा, युन्वादा थिग्रे लिकि लयाडओ इन्नि मुमा जइविक कि भउतिक लाम्चिदाडमा बाखा रात्मा, युन्वादा गेगा थक्मा कि थिग्रे लिओ चक्किंडा चक्काडका चोप्मायु

- चाअवा खोम्मायु रमओ हुपदा बाखाओ चाअवा खोम्मा सावा पोन्मादा सुधारा मुसा निनाम्सेड रात्मायुओ निम्पाड मनाआ सिन्मा दुम फेमा
- निनाम्सेड लिसा खात्ओ हुपदा सङ्डराडओ रात्मायु मुमा सङ्डराड लित्मा कि बायोइन्जिनियरिङ तुडमा
- जलविद्युत निति २०५९ ओन्सामि काचिबुत्ला खुक्छेत्रमि चुक्टेन्चिदा इन्धनओ निम्पाड सड रात्मा निम्पाड टेनदा विजुलि लोन्मादा फामा

कावेली 'ए' जलविद्युत काचिबुत्लाआ ओ चुक्मायु लाम्चि चाहा लिओ नुत्नुवा कि काचिपुडमादा छेन्वि पाउमदेड मो भुडदा तुडमायु नि काचिबुत्लाचिआ छाड मो लाम्डा खाडमा म्लाम। खोन्नुछाड कावेली 'ए' जलविद्युत काचिबुत्लादाडका धाक्को कि ह्युक्को छान्दा मायड पुडमा लिओ काचिबुत्लाचिआ छाड वाको लाम्चिडा नःतडतुन्नालो कावेली 'ए' जलविद्युत काचिबुत्लाओ आप्पिआ ओन तमोर युन्वाओ चाअवालुमओ निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि छेन्विम मान्भुडखान्माड युडमा अरन।

कावेली इनर्जी लिमिटेडआ नेपाल हाडकोप कि नि बने मुमायु लाम्चिओ खान्नुओ मुखाम तुडमायुडमा ओ निम्पाड मियो वात्नि हुमा युडमादोत। खोन्नोसा :

- भारा जलविद्युत काचिबुत्लाचिआ चुडवाओ बेन निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि तोडमायुडमा बड्ढेदा युन्वाओ चाअवा सोन्मा युडमादोत।
- निनाम्सेडमि लाम होडमायुडमा भारा काचिबुत्लाचिआ आप्पिओ लाम्पा डाचिओ निम्पाड थाकोलोक कि डा मान्छेकिदामा लाम्चि पाक्माचि मदोत।
- पोत्दाओ भाराक बने मुमायुचिआ मायडतारि युडओ डाओ छा तोक्खा अचोम्लाओ रात्मायुदा नुलोक मिन्मा पःमादोत कि अदोडकोन डाचि तोडमा युडमाचि, खिप्माचि कि रात्माचि दोत।
- तमोर-कावेली पोतदाओ भारा बने मुकावाचिओ मो हुप्दाओ रडगि नुत्नुवाओ निम्पाड तोडमाकि काचि मुमा लाम्मादोत। ओसोओ निम्पाड अक्तेत तोडमायु चाअवा खोम्मायु कि सेडमायु काचिमु नुत्नुवा मुमा रम। ओ काचिमुआ बाखा सोन्मा मान्पदामा प्रविधि खाड मुमादोत। ओदाडका तोक्मायु युडखानआ बाखा खाउपारा सोन निकि ताया पःमा मोहाडा चाअत्मायुओ रात्मामि, पोन्मा मान्पदामा कि मामाखान्मा लाम्पादा फामा लि। बने मुमायु भुडआ लिमा रओ अतोडनिनओ निनाम्सेडमि खुक्छेत इन्नि मुमा कि टेन्याड ढिलाम कि विजुलि बने मुमादोत।
- ढिलाम कि प्रसारन लाइन बड्ढे लिहेदा चाहा अलिनिनओ रङ्गदा वक दोत्माखित्मा मुमा, टेप्मायु याक्खाखिम कि बाखाओ बने लिमा धाडखात हेदा भारा बने मुमायु भुडचिओ बुयाओ एम्मायुचि हामाचि मदोत।
- बड्ढे तोडमाकि तुडमा ओन्कि लासा बनेमुमा वाको काचिचि (मोचिओ नियमावलि ओन्कि निर्देसिका), युन्वाओ ह्युक्को छान्दो खोक्लिला चाअवा सोन्मायु कि कमाकात्ओ चाअवासोनओ तोडमायु, कमा कात्ओ योक्दा रात्मायु तोडमायु कि लासामुमाओ तोडमायु काचिबुत्लाओ खुक्छेत्रमिदुम कि लासा बने मुमादा खात्खाउदा कप्मायुओ दुमदा ढिवाड मयुड्याड।

धानाओ तालिका E.5 दा छाप्मा लिसा ओन्सामि IDA आ विद्युत विभाग निपाड ह्युनाओ दुम्चिदा सावा पोन्मा नुत्नुवा काचिचि तुडमाचि २० सुपि अमेरिकी डलरा त्यारा मयुडसु ।

- नेपालमा जलविद्युत नुत्नुवाओ निम्पाड अङ्क खालाकओ युन्वा पोत तेडमायु भुडदा निहाडहोन काचिला

निहाडहोन छेन्बिखिम भुडआ विद्युत विभाग ओन्कि नुत्नुवाओ नि तोडकावाचिसुद्दा तोडमाकि नेपालादा मायङ्डतारिओ जलविद्युत काचिबुत्ता नुत्नुवा अछोडदा निहाडहोन काचिला काचिबुत्ता मुमादा फामायु लि । मो तोडमायु काचिला निहाडहोन लेमासिचि फान्काफान मुसा जलविद्युत नुत्नुवाओ अभुडदा चोप्माखिप्मा मुमा कि अठिवाड मो सुद्दा मचोक्याडओचिनेन नेपालादा मायङ्डतारि जलविद्युत नुत्नुवा पोन्मादा चाहा लिओ प्राविधिक फामायुओ दुमदा यायोक मुमा निम्पाड टुप्खाला मुमाओ दुमदा खाड मुमा लि । मो काचिलादा यायोक लिओ नुवाक अछोडचिदा समस्टिगत खुक्छेत चाम्माखाडमायु लाम्पा कि चाअ्वासोनओ दुमदा जलविद्युत नुत्नुवादा मो लाम्पाचिओ याडमायु, चुक्मायु निनाम्सेडमि चाअ्वासोन मुमा, निनाम्सेडमि तुत्तादा फामा, बने मुमायु कि तुडमायुओ निम्पाड निनाम्सेडमि काचिमुओ डायुवा खाड मुमा, काचिबुत्ता खुक्छेतमि हुपदाओ हाडछामिचिनेन यायोकमि ओन्कि मनाभुडचिओ तामायु, लासाएम्मा ओन्कि वङ्क दोत्माखित्माओ लाम्चि, खुक्छेतमिदा काछ्युक बाखाछाचिओ मिन्मायु ओन्सामि कि अफाला हामाचामाओ नुवाक मुखाम्चि ।

तोक्मायु भुड : निति निर्माता, काखाडचि, मनाभुड साप्टेन, काचिबुत्ता नुत्नुवा कामुचि, निजि हुप, नेपालदा जलविद्युत नुत्नुवासुद्दा मचोक्याडओ सार्वजनिक काचिखिम्चि, लेकावा ओन्कि यायोक पकावाचि

- कावेलि-तमोर चाअ्वालुमओ समस्टिगत खुक्छेत तेडमायु मुमा लासा तेप्पा पोतदाओ चोप्मा खिप्पा

ओ काचिआ विद्युत विभागओ निम्पाड हाडहोन ओन्कि निहाडहोन यायोकमि कापचिआ नुवाक आधाररेखिय खिप्ला तोक्मा तोक्मायुदा पाक्माचि, तमोर-कावेलि चाअ्वालामओ अछोडमि सेप्मायु मुमा कावेलि-तमोर चाअ्वा लामओ छुक्ओ समस्टिगत खुक्छेत तेडमायु मुमा चाहा लिओ भारा तोडओ खिप्ला खोम्माकि नेपाल हाडकोप पमा वाको स्रोतसाधनचि तोडमाचि मलि ।

- सावा पोन्मा

ओ काचिआ नियमन निकाय, यायोकमि काप, निजि ठेकेदाराचिआ बने कामु इन्जिनियराचि, लेकावा वाकोचिओ निम्पाड निनाम्सेडमि सावा पोन्मा नुत्नुवाओ ह्वाखालाक भुडचिओ खाडमा युडमाचि दोत (क) समस्टिगत खुक्छेत : चुक्मायु निनाम्सेडमि सोन्मायु, चाअ्वासोन तोडमायु, थिगो तोडमायु इनु वाको ढिवाड भुडचिदा त्यारा मुमा ओन्कि निर्देसिका लोन्मा (ख) नेपालादा दिगो जलविद्युत नुत्नुवाओ निम्पाड चक्किनओ बेन कि मायङ्डतारिओ बेनओ तोप्पाड चिन्मान्चिन काचिओ काचिचि ।

ओ काचिबुत्त्वा विद्युत विभाग निपाड धाना यडमा लिसा वात्नि ढिवाड निर्देसिका त्यारा मुमादा चाहा लिओ हाडहोन, निहाडहोन लेकावाचि काचिसिवा पःसा स्रोत साधन पःमा लि । विद्युत विभागआ ढिवाड हाडहोन काचिखिम्चि खाडलि : इन्जिनियरिड अध्ययन संस्थान, काठमान्डउ ढितायाखिम, न्यु एरा, विनरक इन्टरनेसनल नेपाल, हिमालयन रिसोर्सेस वाकोचि नड छाप्सा नेपालादा जलविद्युत नुत्तुवासुददा तोडओ खालाक्झो मचोक्याडओ (निति निर्माता, खाडकावा, नागरिक साप्टेन, काचिबुत्त्वाओ ठेकेदाराचि, निजि हृप, सम्बन्धित हाडकोप काचिखिम्चि, लेकावा कि यायोक्मि पःकावाचि) आ निम्पाड अपेलेम काचिचिन्मायु काचिपेन तुडमायु लि ।

मो वाहेका, विद्युत विभागआ साप्टेन्मि भुड तेडमायुओ निम्पाड ह्युनाओ ह्वा खालाक काचिपेन्चि मुमादा फामायु तोक्मा लि :

(क) लासा युडमा, सामुदायिक अफावा हामाचामाओ मःनातोड, चोप्मायु कि चाम्माखाडमायु वाको काचिपुडमाओ निम्पाड निर्देसिका बने मुमायु (ख) चःक्किनओ कि मायडतारिओ चिन्मान्विकाचि पःसा खाडकावा, काचिबुत्त्वा तुडकावा ओन्कि यायोक्मि पःकावाचिओ सावा पोन्मायुदा पोन्मा ।

खिप-८

निनाम्‌सेडमि तोडमायु काचिमु, चोप्मायु काचिमु कि तोडमायु

ओ खिपदा कावेल 'ए' जलविद्युत काचिबुत्त्वाओ बने मुमायु ओन्कि तुडमायुओ दुमदा कावेलि इनर्जि लिमिटेडदाडका लोमायु निनाम्‌सेडमि कि साप्टेन्मि खुक्छेत तोडमायुओ लाम्चि लुमा मलियाड । चुक्मायुओ लाम्चि भारा निनाम्‌सेडमि तेडमायु काचिमु (EMP) दा पाक्मा मलिसायुडसा । काचिमुआ काचिबुत्त्वा नुत्तुवा दुमदा निनाम्‌सेडमि कि साप्टेन्मि खुक्छेत लाप्मायु ओन्कि चुक्माओ दुम, लाप्मा कि लामओ सिन्मायु लि । ओ काचिमुओ तोक्मायु कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ यडाओ दुम्सिवा ओन्सामि काचिबुत्त्वा दुमदा निनाम्‌सेडमि ओन्कि साप्टेन्मि खुक्छेतचि चुक्मायु लाप्मा अपेलेम युडमाओ । ओ काचिमुआ साप्टेन्मि काचि काचिमुओ फाकावा दस्तावेजओ काचि मु ।

निनाम्‌सेडमि तेडमायु काचिमुओ काचिपुडओ निम्पाड ह्युनाओ पुडमायु दुम्सिवाचि लाप्मा मलि : काचिबुत्त्वा तोडमाओ दुमदा भारा निनाम्‌सेडमि कि साप्टेन्मि सर्ताचि काडमा

- काचिबुत्त्वाओ निनाम्‌सेडमि ओन्कि साप्टेन्मि काचि तोडमायुदा भाराकओ पाडखुन युडमाओ निम्पाड नुत्तुवा, फेमायु ओन्कि मुमायु पःमा
- काचिबुत्त्वादा कायाक काचिकामु ठेकेदारा ओन्कि चिन्मान्विन काचि, निनाम्‌सेडमि ओन्कि साप्टेन्मि तेडमायु दुमदा खोचिओ अचु काचि कि अचु पाडखुन लाप्मा कि काचिबुत्त्वाओ काचि तोडमा कि भारा निनाम्‌सेडमि काचि तोमा कोमओ तोडमायु खाड मुसा खोचिओ निनाम्‌सेडमि दुम फेमा ओन्कि ताया फेमा

- टेन्पाड मनाभुडदा साप्टेन्मि ओन्कि थाप्सङ्डहिलिमि अतोडनिनओ कि टेन्पाडओ वाको हडमायु कि थाप्सङ्डहिलिदा काचिबुत्ताखो खुक्छेत इन्नि मुमाओ चाहा मेत्तमा कि दुम तोडमाओ नुत्नुवा
- काचिबुत्ता बेन हुत्ता निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि काचि चोप्पायु कि अपेलेम सुधारा मुमाओ निम्पाड फाम्मायु तेडमायु लाम्पाओ काचिपुडमा
- टेन्पाड मनाभुडदा कि मचोक्याडओ मनाभुडचिनेन तोडसा खोचिओ काचिबुत्ताओ नुत्नुवादाडका तोक्मा लिओ अफावाचिओ नुच्छेमि
- काचिबुत्ताला भारा थाकोलोक्चि टेन्पाडमि मचोक्याडओ मनाचिनेनओ पाक्मायु कि यडखान एन्मा तोक्मायुदा दुम तोड

कावेलि इनर्जि लिमिटेडओ निनाम्सेडमि तेडमायु दुमदा काचिचिओ निनाम्सेडमि चुक्मायु ओन्कि पोन्मायु ह्वा तत्वचि महोलाओ खाडमा तोक्तुम। मो लाम्पाचिदाडका मछेन्ताओ निनाम्सेडमि खुक्छेत्तचि मोचिओ हानछाड कमाकात्ओ तोड हे अतोडनिन निकि सिन्मा अरन्मिन। मोचि बुत्ताचि निम्पाड त्यारा मलिसाओ फाम्मायु तेडमायु अनुलाम माआडलो बने मुमायु लाम्पा मतालाओ खुक्छेत तेडमायु मुमा काचिचिओ वाको दुम फमो रम्चुम।

बने मुमायु लामदाओ मलोन्टाओ खुक्छेत्तचि तोडमायु मुम हेदा बने मुमायुओ योक्दा पुक्टुचिओ खुक्छेत्तचि तोडमायुआ बने मुमायुसुद्दा दुम्चि भारा दुमसेडचि बुत्ताचि दोत। मोचिदा (क) दोत्तायु कि दुम अछ्ड मुमायु (ख) निनाम्सेडओ दुमदा चिन्मान्चिन काचि (ग) बने मुमायु युडखाखिम रडवि तामाखात्तमा तोडमायु काचिमु (घ) चिप्पानाम छेक्मा काचिमु (ङ) वक निनाम्सेड तोडमायु काचिमु (च) चाअवा निनाम्सेड तोडमायु (छ) बाखा सोन्मा हाप्मायु ओन्कि तोडमायु काचिमु (ज) मना नुखामि ओन्कि पेसागत रात्तायु तोडमायु काचिमु (झ) आकस्मिकता तोडमायु काचिमु (ट) लासा खिम मेत्तमा काचिमु (ठ) लासामुमा तोक्मा लाम्पा (ड) काचि मुकावास ऐनसुद्दा तोडमायु (ड) रात्कामि काचि मुमावाचि कि (ढ) चाअत्तो मिन्मा बुत्ता पाक्मा मनातोडदा युडमा।

काचिबुत्ता बने मुमायु ठेकेदारा कम्पनिओ अपाडखुनओ दुमदा यडखान्चि भारा फेमाचिओ लाम्पा निनाम्सेडमिदा दुम फोन्मा लिसायुडसा। मो बोलपत्रओ दस्तावेजचिसुद्दा ठेकेदारा कम्पनिचिओ हान्मायु मलिओ युड। वाको खायडचि बुडखायाओ यायोक्मिसुद्दा दुम पकावा कम्पनिआछाड खाडमायुडमा लि।

कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ताका निनाम्सेडमि तोडमायु दुमदा भारा मचोक्याडओ मनाभुडचि खुक्छेत्तमि लाम्पा अक ठोड मुमाचि, काचिबुत्ता नुत्नुवा कि काचिपोन्माओ उक ठोडदा काचि लासामुमा पुडमाओ अक्तेत काचिखिमओ अलुड लासा एम्मादोत। मो संस्थागत लाम्पाओ तोक्मायु खालाकओ सरोकारवाचिओ कोमदा ओ काचिदुम उक खालाकओ आ-आप्पिओ बुडखा लामदा अपेलेम हाजिरा लिमाओ दुमदा बुया खात्ताचि कि चोक्मायुओचिदाडका ताओ फाकामिचिओ मिचिन्डदा युडमा मिन्मादा मुसा काचिबुत्ताओ खालाकओ अपेलेमचि पाक्माचि मलि।

धाना हान्मायु ओन्सामि लेकावाचिओ मनाभुड एम्माकि कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्तासुद्दाओ दुम निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि दुमसेडचिदा सेडलो, लासा लुमायुडओ कि लाम खाडकामेत पमा लि। काचिओ पोन्मायु पेलेम कि निनाम्सेडमि तोडमायु काचिमु कि साप्टेन्मि काचि काचिमुदा चाहा लिओ काचितोडओ दुमदा कि काचिओ पोन्मायु पेलेओ दुमदा त्यारा मुमा लेकावाचिओ अचु पाडखुन युड।

फाम्मायुडमा तोडमायु :

लोमायु काचिमुचि निपाड मायड हाक्मायु तोडमायु चाहा लिओ युड। खोन्ओसा निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि तोडमायुओ याम्चिओ निम्पाड फाम्मायुडमायु तोडमायु लाम्पा तोडमादोतओ युड। नुच्छेओ काचि तोडमाओ चाम्माखाडमायु कि चोप्मायुओ दुमदा तोडमायु काचिमुचिओ खान्नुओ तोडमायु मुमा लि। काचिबुत्ला चिन्देड भारा निनाम्सेडमि साप्टेन्मि लाम्चि मान्तुडमाड मान्युडमाडचि ओ काचि तुडयुड। फाम्मायुडमा तोडमायु लाम्पा टोप्पाड डाओ खिप पोन्मा तोडमायु, चाअवाओ अभोड कि खोक्लिला सोन्मायु कि अक्भुड खुक्छेतआ तोडमायुदा पाक्मा लि। निनाम्सेडमि खुक्छेत चाम्माखाडमायु खाडमाखिप्माआ चुक्मायुओ लाम्पाचि सिन्माचि कि मोचि सुधारे मुमाचि टेप्मायु यडखान चाहा लिओसा मोसोओ सुरिनाम्पाड हुप्चि खाडमुमा मलिसा। ढिवाड आधाररेखिय खाडमाखिप्माचिआ कावेलि कि तमोर युन्वाचिदा चाअवाओ भाराक्का याडमा कि चाअवा साक्सिचिओ दुमदा आचाररेखिय खायड कि बाखाहुत्युओ लाम बने मुमा मो रडगिओ खिम कि चाहा मलिओ खाम्माचिओ दुमदा आधाररेखिय यडखानचि खाडमाखिप्माचि मछुक।

चोप्मायु लाम्मा कि आधाररेखिय चोप्मा खिप्माओ सुद्दा फाम्मायुडमा तोडमायु खालाकओ फामायुदा काचिबुत्ला एम्माओ बुया ह्वाखालाकओ खाडमाखिप्माचि तुडमा मलियाड।

मायडतारि कायुडयुड ओन्कि कासोत्तान्चिन डाचिओ दुमदा खाडमाखिप्मा

कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ला वाको काचिबुत्लाचिआ छेक्मायु कि चाअवा छेक्खा नुखाम याडमाआ डाचिओ खालाक कि खिपदा खुक्छेत छुक। वाको खुक्छेत चुक्लो मुमा काचिबुत्लाआ चाअवाछेक बने मुमादा थाकोलोक पाक्मा तोडमा लिसायुडसा। होडकुओ धाक्को छान कि ह्युक्को छानदा लिओ डाओ सोत्तमान्चिनओ निम्पाड थाकोलोक खान्नुलो मान्पाक्दाआआ अक्तेत मिचिन्ड एम्मा लिसायुडसा। खोन्ओसा मो नुलोक मान्लिदामा कि खान्अत्तमायु चुक्मा, डाओ खालाक कि खिप पोन युडमायुडमा कावेलि ए जलविद्युत काचिबुत्ला बुदा डाओ छा तोक्खा अचोम्ला कि चाअवातो बने मुमा खायड युडसायुडसा। डा छा तोक्खा अचोम्लादा छा तोक्माओ निम्पाड सिन्मायु डाचिओ खालाकचि मामाखात्माओ खिपदा मछुक्टाओ, मसोत्तान्चिनओ कि टेन्दाओ निम्पाड छेन्विओ दुमदा सुरिनाम काखुन खालाक्चि मयुड्याड। TOR खाडमाखिप्मादा (क) नेपालादा खाडमुमायु खाड खालाक्चिओ छा तोक्माओ सिन्मायु लासादुम लुमा (ख) कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्ला चक्का नुओ ठोडदा अचोम्लाओ सिन्मा (ग) चाहा लिओ फामायु बने मुमा एम्मा कि डा छा तोक्मा अचोम्लाओ डायुवा बने मुमा (घ) मोचि तुडमाचिओ कि तोडमायु (ङ) मो अचोम्ला बने मुमा कि तुडमाओ छेन्वि

चाअवा खोम्मायु हुपओ सेडमायु काचिमु :

बाखा बने लिसाओ धाक्को छानदा लिओ बाखा सोन्मा कि ह्युक्को छानदा खोम्युडओ थिग्रो कावेलि सुद्दाओ चोम्चोरिदाडका पुक्टुचिओ युन्वाचिदाडका दुम्सेडमिदा छुक। मो दुम्सेडमिचि चुक्मायु मुमा काचिबुत्ला थोड रडगि कमा कात्ओ हुप कि मोसोओ अछड तत्वओ सिन्मायु मुमा लि। आइओ लेनतारि काचिबुत्ला थोड रडगि मुवाको खाक्कोछाड चोप्मा खिपमा काचि मान्लियुक। तायाडओ लेन्चिदा कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्लाआ मो दुम्सेडमिदा बुत्मा

लिकि अक्तेत खाडमाखिप्पा काचि तुडसुडु । मो खाडमाखिप्पादा युडसा चाअवा खोम्का हुपओ काचिमु त्यारा मुमा लि । मो खाडमा चोप्पाआ खालाकओ कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्तासुददा नि नुत्नुवा खालाकओ काचिखिम्चिओ कोमदा पाडखुन हामायुओ लाम्पा त्यारा मुमा लि कि बाखा सोन्मा कि थिग्रो खोम्मादा चुक्लो लि ।

निनाम्सेडमि चोप्पायु काचिमुमा काचिबुत्ता बने मुमा बुया, बने लिदेड कि तुडमाओ लाम्पा आधाररेखिय, तोडमायु कि काचिबुत्ताओ काचिमुमायुचिओ खुक्छेत चोप्पायुओ निम्पाड निनाम्सेडमि चोप्पायु काचि पाक्मा लियाड । चोप्पायुओ निम्पाड मतोडओ सुचक्चिओ भुड छेन्मा लि । ओ काचिमुमा चोप्पायुओ लाम अपेलेमओ चोप्पायु, थोडओ चोप्पायु, चोप्पायुओ छेन्वि कि पाडखुन काचिकामुचि पाक्मा मलियाड । कावेलि इनर्जि लिमिटेडदाडका अपेलेम लामदा हुत्दा चोप्पायु काचि तुडयुड कि भारा सुम्कासोनदा खाडमाखिप्पा काचि मुमा लि । बने मुमायुओ लाम्दा भारा ६ सोनदा निनाम्सेडमि कि साप्टेन्मि रात्मायुओ लाम्चि पुडमाचि लासादुम मुमा कि अङ्कढाड दोडओ बुडखायाडका चोप्पायु काचि तुडमा लि ।

निनाम्सेडमि चोप्पायु :

निनाम्सेडमि चोप्पायु काचिमुमा बनु मुमा बुया, बने मुमाओ लाम्पा कि तुडमाओ लाम्पा काचिबुत्ताआ काचिचि ओ निम्पाड आधाररेखा, दोत्माघाप्मा कि खुक्छेत चोप्पायुका काचिचि मयुड्याड । चोप्पायुओ निम्पाड हाक्मा रम्चुमओ खाडमायुचि छेन्मा मलिनालो ओ काचिमु लाम्पा चोप्पायुओ मुखालाम, चोप्पायुओ अपेलेम मुमायु, चोप्पायुओ थोड, चोप्पायुओ निम्पाड पाडखुन कातोक काचिकामु कि छेन्वि पाक्मा लिओ युड । कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ सुम्मा सोनदा हुत्दा तोडसुओ युड कि अदोडकोन फेक कातेत खाडमाखिप्पाचि त्यारा मुचि । काचिबुत्ता बने मुमा योक्दा नुलोक खाडओ अङ्कढाड दोडओ कातोड निनाम्सेडमि ओन्कि साप्टेन्मि रात्मायुओ लाम्चि मलिसा हे माआड निकि दुम हामा लि ।

खिप-९

निनाम्सेडमि चुक्मायु, खाडमायु, रुजु कि तोडमायुओ लागा लिओ खात्खाउ :

ओ खिपदा निनाम्सेडमि तोडमायु काचिमु, निनाम्सेडमि चुक्मायु कि निनाम्सेडमि चोप्पायुओ काचिपुडमासुददा लागा लिमा रओ खात्खाउ खिप खाडमुमा लिसायुडसा । काचिबुत्ताओ भारा निनाम्सेडमि खात्खाउ २३८,२७९,१८७ कायाडदाडका ३०,२२३,५७५ कायाड बने मुमायुओ अपेलेमदा निनाम्सेडमि तोडमायुओ निम्पाड खात्खाउ लिसा । बने मुमायु बुया, बने मुमादेड कि तुडमायुओ अपेलेमदा निनाम्सेडमि चोप्पायुओ निम्पाड भारा १३,५०२,५०० कायाड खात्खाउ लिसा । -काचिबुत्ता बने मुमा कि तुडमाओ अपेलेमदा निनाम्सेडमि चुक्मायुओ निम्पाड ४९,७४४,१७७ कायाड छेन्वि खात्खाउ लोन्मा लिसायुडसा । निनाम्सेडमि तोडमाओ निम्पाड ७५०,००० कायाड छेन्वि कि सिविरा तुडमा, लासाखिम मेत्माचि कि लासाएम्माकि ओन्कि नि काचिचिओ निम्पाड १५२,०५८,९३५ कायाड छेन्वि लोन्मा लिसायुडसा । साप्टेन्मि काचिपेलेम तुडमाओ निम्पाड टेप्पायु २९,५७९,१७३.०५ कायाड छेन्वि लोइसाओ युडाडा ।

नि रात्मायु मुद्दाचिः :

चाअवातामओ रात्मायु (OP 4.37)

निहाडहोन लेकावाचिओ अङ्कतेत भुडआ काचिबुत्लाओ त्यारा मुमा योक्दा ह्वाखेपि काचिबुत्ला थोड कोन्माखाडमा मुवाकि काचिबुत्लाओ दुमदा यायोक्चि प़मा लिसाओ युडाडा । कावेलि इनर्जि लिमिटेडआ तुडसुओ ओन्क लासा बने मुओ नियमावलिसुद्दाओ चाअवाछेक रात्मायु काचिमु कि कमा कात्ओ त्यारा काचिमु त्यारा मुसा निहाडहोन छेन्बिखिमओ चाअवा छेकमा लेकावाचिदाडका दुम तोडसाओ युडाडा ।

निहाडहोन चाअवालाम (OP 7.50)

कावेलि 'ए' जलविद्युत काचिबुत्लाआ आप्पिओ बुदाओ पुडमायु खाडमाखिप्मा कि निहाडहोन्निम खुक्छेत दोड २०५५ दा मुमा लिसाओ युडाडा । चिना, भारत कि बझगलादेसाआ दोड २०५९ दा काचिबुत्ला दुमदा खायड खाइसाकि सुम्का सोन हुत्दा मो हाडहोनचिदाडका मिन्मादुम दोत्मा लिसाओ युडाडा । मो बेन हुत्दा कि आयतारिछाड मो हाडहोनचिदाडका काचिबुत्लाओ दुमदा दिसोछाड मिचिन्ड कि मिन्मादुम मान्तायुक । दोड २०७० दा ४५ लेनओ अम्यादासुद्दा ओ यडखान लासादोरा युडसा ।