

مرلوط سیلابی پچک ء موافقت پروجیکٹ (IFRAP)

ڈیرہ اللہ یار ٹاؤن نا خاطر سیلابی حفاظتی بند نا تعمیر

(Package-VI)

انتظامی خلاصہ

1- پروجیکٹ نا پس منظر

بلوچستان پاکستان نا رقبہ نا حساب ء سب سے گران صوبہ انت، ولے آبی کی ء موسمیاتی تبدیلی نا اثرات ء ملک نا زیات متاثرہ علاقہ آتی دیم ء شمار بیت۔ کمزور آبپاشی بنیادی ڈھانچہ، خشک موسم ء دور دراز دیمی آبادیانی سبب ء صوبہ خشک سالی ء سیلاب دونوں نا خطرہ ء روبرو انت۔ 2022 نا تباہ کن مون سون سیلاباں دیم، آبپاشی نظام ء سیلابی تحفظ نا بنیادی ڈھانچہ ء گران نقصان رستنت، روزگار متاثر کرت، فصل تباہ کرت ء دیمی آبادیانی حفاظت ء خطرہ پیدا کرت۔

ای صورت حال نا رد عمل ء حکومت پاکستان عالمی بینک نا مالی معاونت ء مروط سیلابی پچک ء موافقت پروجیکٹ (IFRAP) شروع کرت۔ ای پروجیکٹ بلوچستان ء 2022 نا سیلاب پساز سازی، پچک نا زیادتی ء ذریعہ معاش نا تنوع نا وسیع تر پروگرام نا حصہ انت۔ IFRAP نا مقصد صوبہ نا آب ء سیلابی انتظامی نظام نا بحالی ء مضبوطی، زرعی پیداوار نا اضافہ، ء بنیادی ڈھانچہ نا منصوبہ بندی ء نفاذ ء موسمیاتی پچک شامل کرگ انت۔

ابتدائی طور ء IFRAP نا PC-I ء 55 ذیلی پروجیکٹ شامل انتنت۔ ابتدائی سروے ء بیسٹ (20) ذیلی پروجیکٹ عالمی بینک نا Project Appraisal Document (PAD) ء دیگر انتخابی معیار ء پورا نہ انتنت، لہذا ایشا پروجیکٹ ء گون خارج کرتگ انتنت، ء باقی سی وینچ (35) ذیلی پروجیکٹ تفصیلی ڈیزائن نا خاطر منتخب کرتگ انتنت۔

ای سی وینچ (35) منتخب ذیلی پروجیکٹ بلوچستان نا 19 ضلعانی اندر واقع انتنت، جن ء آواران، لسبیلہ، حب، نصیر آباد، جعفر آباد، صحبت پور، جھل مگسی، ہرنائی، موسیٰ خیل، سی، کچھی، قلعہ سیف اللہ، پشین، زیارت، قلات، مستونگ، خاران، نوشکی ء واشک شامل انتنت۔ پورٹ فولیو ء 11 دیم/ذخیرہ آب ڈھانچہ، 11 دائمی/سیلابی آبپاشی اسکیم ء 13 سیلابی تحفظ ڈھانچہ شامل انتنت، کہ انانی تیرہ پکیج ء تقسیم کرتگ انت۔ ضلع جعفر آباد ء ڈیرہ اللہ یار ٹاؤن فلڈ پریوینشن بند IFRAP نا Package-VI نایک ذیلی پروجیکٹ انت، کہ اسے نا مقصد مقامی آبادی ء زرعی اراضی ء بار بار نا سیلابی واقعات ء گون محفوظ داشتگ انت۔

ڈیرہ اللہ یار ذیلی پروجیکٹ ضلع جعفر آباد ء تقریباً 28°15'54.80"N، 68°14'50.27"E ء واقع انت۔ پروجیکٹ ء ڈیرہ اللہ یار ٹاؤن نا سیلابی حفاظتی بند نا تعمیر/بحالی، شہر ء Temple

village road ء Jhat Pat Main Drain ء متعلقہ کار، realignment/improvement، Road Main Drain ء Main Drain aqueducts ء تعمیر شامل انت۔ سیلابی حفاظتی بند تقریباً 1,990 میٹر دراز homogeneous compacted earth-fill embankment، toe protection ء stone pitching، geotextile، gabion launching apron شامل انت تاکہ سیلابی پچک مضبوط ہو بیت ء ڈیرہ اللہ یار ء نزدیکی گاؤنانی drainage-related flooding/waterlogging کم ہو بیت۔

پروجیکٹ نا اہم مقصد

- زرعی اراضی ء انسانی آبادی ء آئندہ سیلابی خطرہ ء گون محفوظ داشتگ۔
- مضبوط سیلابی حفاظتی بنیادی ڈھانچہ نا ذریعہ ء موسمیاتی پچک نا زیادتی کرگ۔
- زمین نا پائیدار استعمال ء زرعی پیداوار ء فروغ دیگ۔
- ضلع جعفر آباد ء سیلاب متاثرہ آبادیانی سماجی ء اقتصادی بحالی ء مدد دیگ۔

تمام مجوزہ تعمیراتی کارپیلے ۽ متاثرہ علاقہ آنی حد ۽ محدود پوہنت ۽ پروجیکٹ کے محفوظ علاقہ، دہلی خطہ یا ماحولیاتی حساس مقام ۽ گوں نکر نہ کنت۔

2۔ ماحولیاتی ۽ سماجی انتظامی منصوبہ (ESMP) نا مقصد

ماحولیاتی ۽ سماجی انتظامی منصوبہ (ESMP) عالمی بینک نا Environmental and Social Framework (ESF). Environmental and Social Commitment Plan (ESCP) ۽ متعلقہ قومی ۽ صوبائی ماحولیاتی قانونانی مطابق تیار کرتگ انت۔ ESMP پروجیکٹ نا منصوبہ بندی، تعمیر ۽ عملی مرحلہ ۽ ممکنہ ماحولیاتی ۽ سماجی خطرہ آنی شناخت، تدارک ۽ نگرانی نا خاطر یک عملی فریم ورک فراہم کنت۔

• 1۔ ماحولیاتی ۽ سماجی اثرات نا مؤثر انتظام ۽ تدارک یقینی کرگ۔

• 2۔ عالمی بینک نا Environmental & Social Standards (ESS 1 تا 10) نا پابندی ۽ فروغ دیگ۔

• 3۔ کارکن ۽ نزدیک آبادیانی پیشہ ورانہ صحت، حفاظت ۽ بہبود نا بہتری کرگ۔

• 4۔ مؤثر مشاورت ۽ شکایت ازالہ نظام نا ذریعہ ۽ متعلقہ فریقانی شرکت ۽ شفافیت برقرار داشتگ۔

• 5۔ سیلابی حفاظتی بنیادی ڈھانچہ نا طویل مدتی پائیداری، موسمیاتی ٹچک ۽ کمیونٹی حفاظت یقینی کرگ۔

ESMP ٹینڈر ۽ معاہداتی دستاویزانی حصہ پوہنت تاکہ تعمیراتی ٹھیکیدار (CC) ۽ تعمیراتی نگرانی مشیر (CSC) ماحولیاتی ۽ سماجی پابندیانی تقاضہ ۽ اپنے ذمہ داریانی اندر مکمل طور ۽ شامل کنت۔

3۔ قانونی ۽ پالیسی فریم ورک

ESMP زیر نا قانون، پالیسی، معیار ۽ رہنما اصولانی روشنی ۽ تیار کرتگ انت:

• عالمی بینک نا Environmental and Social Standards (ESS 1 تا 10)، جن ۽ خطرہ انتظام، محنت ۽ کام نا حالات، آلوگی نا روک تھام، کمیونٹی صحت ۽ حفاظت، حیاتیاتی تنوع ۽ متعلقہ فریقانی شمولیت شامل انت۔

• IFC ۽ World Bank Group نا Occupational Health and Safety Guidelines۔

• Pakistan Environmental Protection Act, 1997 ۽ Balochistan Environmental Protection Act, 2012۔

• National Environmental Policy, 2005. National Conservation Strategy, Pakistan Climate Change Act, 2017۔

• National Disaster Management Act, 2010 ۽

• حیاتیاتی تنوع، موسمیاتی تبدیلی، محنت معیار ۽ ثقافتی ورثہ نا متعلقہ بین الاقوامی معاہدات جن ۽ پاکستان فریق انت۔

4۔ ماحولیاتی ۽ سماجی بنیادی صورتحال

ذیرہ اللہ یار ناڈان فلڈ پرنیکشن بند نا مقام کچھی میدان نا طاس ۽ واقع انت، جہاں نیم خشک موسم، کم نہاتی احاطہ ۽ پہاڑی نالہ آنی وقت بہ وقت اچانک سیلاب نمایاں خصوصیات انت۔ ارضی ساخت بیشتر دریائی رسوبات ۽ بحیری آمیز سلت ۽ مشتمل انت۔ زیر زمین آب محدود انت ۽ ایش نا معیار مختلف انت۔ علاقہ ۽ گزر بسر نا زراعت ۽ مالداری اہم ذریعہ معاش انت۔ پروجیکٹ نا زیر اثر علاقہ یا ایش نا نزدیک کے محفوظ ماحولیاتی مسکن، جنگل یا اہم ثقافتی ورثہ موجود نہ انت۔

سماجی ۽ اقتصادی لحاظ ۽ مقامی آبادیان چھوٹ، دیہی ۽ معاشی طور ۽ کمزور انت۔ پروجیکٹ نا نفاذ ۽ قلیل مدتی روزگار نا موقع، بہتر سیلابی تحفظ ۽ مقامی باشندگانی ذریعہ معاش نا حفاظت ۽ زیادتی متوقع انت۔

5- اثرات نا جائزہ و تدارکی اقدام

تعمیراتی و عملی مرحلہ و ممکنہ ماحولیاتی و سماجی اثرات شناخت کرینگ انتنت، جن و المیش شامل انت:

- تعمیراتی مشینری و عارضی گرو و غبار، شور و فضائی اخراج۔
- تعمیراتی فضلہ و کھراؤ و نکلگ اضافی مواد نا تلفی۔
- کارکن و مقامی آبادی نا صحت و حفاظت نا خطرہ۔
- تعمیراتی مواد نا نقل و حمل، embankment works، village road bridges/aqueducts نا تعمیر و عارضی ٹریفک خلل و رسائی نا پابندی۔
- عارضی بہاؤ نا رکاوٹ، ناقص construction sequencing، overtopping، breach یا localized embankment failure نا صورت و downstream منفی اثرات۔
- اگال بہاؤ رکاوٹ یا رخ بلی سبجنگ بیت نہ کسان، upstream و downstream آبادی و گہ استعمال کنوکافی درمیان drainage/water-use تنازع۔
- Jhat Pat Main Drain، Temple Main Drain، Road Main Drain، excavated silt/spoil نا reuse، sediment quality، disposal نا خطرات۔
- مستقل نقل مکانی یا اراضی نا حصول متوقع نہ انت۔ بلے earthworks، drain realignment، bridge/aqueduct construction و work-front areas و عارضی رسائی نا پابندی پیدا
- boresight۔ امی عارضی اثرات پیشگی اطلاع، محفوظ عارضی crossing/alternative route، traffic controls، متاثرہ استعمال کنوکافی گوں مشاورت و پروجیکٹ GRM نا ذریعہ و انتظام کرینگ بنت۔
- اہم تدارکی اقدام المیش انت:

• ٹھیکیدار نا Environmental and Social Management Plan (CESMP) نا نفاذ، جن و فضلہ، ٹریفک، صحت و حفاظت و ہنگامی حالت نا-site

specific management plans شامل بوہنت۔

• Personal Protective Equipment (PPEs)، ابتدائی طبی مدد و حفاظتی تربیت نا فراہمی۔

• تعمیراتی فضلہ و مجاز ادارہ آئی ذریعہ و مقررہ مقام و محفوظ طریقہ و تلف کرگ۔

• تعمیراتی کار مکمل بوگ پساں متاثرہ سطحی بحالی۔

• ماحولیاتی و سماجی معاملہ آئی مسلسل نگرانی و رپورٹنگ۔

• متعلقہ فریقانی فعال شمولیت و کارکن و مقامی آبادی نا خاطر مؤثر Grievance Redress Mechanism (GRM) نا قیام۔

6- ادارہ جاتی انتظام

• ماحولیاتی و سماجی انتظام Irrigation Department، Government of Balochistan نا تحت Project Implementation Unit (PIU) نا

ذریعہ و مربوط بیت، و عالمی بینک نگرانی کنت۔ تعمیراتی ٹھیکیدار موقع و ESMP و نافذ کنت، Construction Supervision Consultants (CSC) اش نا نگرانی

کنت و PIU وقت بہ وقت آؤٹ کنت۔

ESMP نا مؤثر نفاذ نا خاطر پروجیکٹ عملہ نا استعداد نا زیادتی، تربیت ء آگاہی پروگرام کرتگ بنت۔ پابندی ء رپورٹنگ نا نگرانی نا خاطر مخصوص Environmental and Social Specialist Team تعینات کرتگ انت۔

7- شکایت ازالہ نظام (GRM)

پروجیکٹ نا تمام دور ء کارکن ء مقامی آبادی نا تحفظات ء شکایتانی ازالہ نا خاطر یک شفاف ء آسان رسائی والا Grievance Redress Mechanism فعال ہویت۔
GRM ء Public Complaint Cell، پروجیکٹ مقام ء PIU سطح ء Grievance Redress Committee (GRC)، ء شکایت نا وصولی، جانچ ء حل نا خاطر واضح مدت ء طریقہ کار شامل ہویت۔

8- ماحولیاتی ء سماجی انتظامی بجٹ

ESMP ء ماحولیاتی ء سماجی انتظام نا خاطر مختص بجٹ شامل انت، جن ء تدارکی اقدام، نگرانی، استعداد نا زیادتی، آگاہی پروگرام ء ہنگامی اقداماتی خرچ شامل انت۔ پائیدار ء ضابطہ مطابق نفاذ یقینی کرگ نا خاطر ای لاگت پروجیکٹ نا مجموعی بجٹ ء شامل کرتگ بیت۔

9- نتیجہ

ذیرہ اللہ یار ناؤن فلڈ پروجیکشن بند ضلع جعفرآباد ء سیلابی ٹپک ء زیاد کرگ ء کمزور مقامی آبادی ء تحفظ دیگ نا خاطر یک اہم مداخلت انت۔ ESMP نا نفاذ ء ماحولیاتی، سماجی ء پیشہ ورانہ خطرہ کترین حد ء رسک ء مدد بیت ء تعمیراتی ء عملی سرگرمیاں محفوظ، پائیدار ء سماجی طور ء جامع طریقہ ء انجام دیگ بنت۔
ماحولیاتی حفاظتی اقدام، متعلقہ فریقانی شمولیت ء موسمیاتی ٹپک دار ڈیزائن ء یکجا کرگ ء، پروجیکٹ آفات نا خطرہ ء کم کرگ، ذریعہ معاش نا بحالی، ء بلوچستان ء Integrated Flood Resilience and Adaptation Project (IFRAP) نا وسیع تر ٹپک سازی مقصدانی حصول ء نمایاں مدد کنت۔