

ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਲਈ
ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਮੁੱਲਾਂਕਣ ਰਿਪੋਰਟ
ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ ਦਾ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸਾਰਾਂਸ਼

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕਲਿੰਕਰ ਗਰਾਈਡਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਦੀ ਸੀਮਿੰਟ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ
3.0 ਐੱਮ.ਟੀ.ਪੀ.ਏ. ਅਤੇ ਡੀ.ਜੀ. ਸੈੱਟ (2×6 ਮੈਗਾਵਾਟ)

ਪਿੰਡ: ਸਦਰੋਹਰ ਤਹਿਸੀਲ ਰਾਜਪੁਰਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਪਟਿਆਲਾ

ਅਤੇ

ਪਿੰਡ ਹਰੀਪੁਰ, ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜਿਲ੍ਹਾ ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ (ਪੰਜਾਬ)

ਦਰਖਾਸਤ ਕਰਤਾ:

ਮੈਸ: ਅਲਟਰਾਟੈੱਕ ਸੀਮਿੰਟ ਲਿਮ:

(ਯੂਨਿਟ: ਰਾਜਪੁਰਾ ਸੀਮਿੰਟ ਵਰਕਸ)

“ਬੀ” ਵਿੰਗ, ਆਹੁਰਾ ਸੈਂਟਰ, ਪਹਿਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ, ਮਹਾਂਕਾਲੀ ਕੇਵਜ਼ ਰੋਡ,

ਅੰਧੌਰੀ (ਪੂਰਬੀ), ਮੁੰਬਈ - 400 093

ਟੈਲੀਫੋਨ ਨੰ: 022-66917400

ਈਮੇਲ: kvijender.reddy@adiyabirla.com

ਤਤਕਰਾ

ਲੜੀ ਨੰ:	ਵਿਸ਼ੇਸ਼	ਪੰਨਾ ਨੰ:
i.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਨਾਮ ਅਤੇ ਸਥਾਨ (ਪਿੰਡ, ਜਿਲ੍ਹਾ, ਰਾਜ, ਉਦਯੋਗਿਕ ਸੰਪਤੀ (ਜੇ ਲਾਗੂ ਹੋਵੇ)	1
ii.	ਉਤਪਾਦ ਅਤੇ ਸਮਰੱਥਾਵਾਂ। ਜੇਕਰ ਵਿਸਥਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ ਤਾਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੀ ਈ.ਸੀ. ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਮੌਜੂਦਾ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਉਤਪਾਦ	1
iii.	ਸਪਲਾਈ ਦੇ ਸਾਧਨ/ਸ੍ਰੋਤ ਦੇ ਨਾਲ ਜ਼ਮੀਨ, ਕੱਚਾ ਮਾਲ, ਪਾਣੀ, ਬਾਲਣ ਦੀ ਲੋੜ (ਮਾਤਰਾ ਸਹਿਤ)	1
iv.	ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਦੇ ਵੇਰਵੇ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਗੈਸੀ ਨਿਕਾਸ, ਤਰਲ ਪ੍ਰਵਾਹ ਅਤੇ ਠੋਸ ਤੇ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂਹੰਦ ਦੇ ਸੰਕੇਤ। ਸਮੱਗਰੀ ਸੰਤੁਲਣ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।	3
v.	ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਰਾਲੇ ਅਤੇ ਨਿਕਾਸ ਜਾਂ ਨਿਪਟਾਰੇ ਦਾ ਤਰੀਕਾ	4
vi.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਪੂੰਜੀਗਤ ਲਾਗਤ, ਮੁਕੰਮਲ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਸਮਾਂ	5
vii.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਸਥਾਨ- ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਾਰ= ਖੇਤੀ (ਇਕਹਿਰੀ/ ਦੂਹਰੀ ਫਸਲ), ਬੰਜਰ, ਸਰਕਾਰੀ/ ਨਿੱਜੀ ਜ਼ਮੀਨ, ਇਸਨੂੰ ਅਧਿਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਦੀ ਸਥਿਤੀ, ਨਜ਼ਦੀਕੀ (2-3 ਕਿਲੋਮੀਟਰ 'ਚ) ਪਾਣੀ ਦੀ ਨਿਕਾਸੀ, ਜਨਸੰਖਿਆ, 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗ, ਜੰਗਲ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਤੀ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਖੇਤਰ, ਸੁਖ-ਸੁਵਿਧਾ (ਨੋਟ- ਉਦਯੋਗਿਕ ਸੰਪਤੀ ਹੋਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੈ)।	5
viii.	ਬੁਨਿਆਦੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਡਾਟਾ- ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ, ਸਤਿਹ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ, ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ, ਵਨਸਪਤੀ ਅਤੇ ਜੀਵ, ਆਸ-ਪਾਸ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਸਮਾਜਿਕ ਵਿੱਤੀ ਸਥਿਤੀ।	6
ix.	ਜੋਖਮ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਮੁਹਈਆ ਕੀਤੀ ਗਈ ਖਤਰਨਾਕ ਸਮੱਗਰੀ ਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ, ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਤੇ ਭੰਡਾਰਨ ਵਿੱਚ ਖਤਰਿਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ।	8
x.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਹਵਾ, ਪਾਣੀ, ਜ਼ਮੀਨ, ਵਨਸਪਤੀ-ਜੀਵ ਅਤੇ ਆਸ-ਪਾਸ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਉੱਪਰ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਪ੍ਰਭਾਵ	9
xi.	ਕੁਦਰਤੀ ਜਾਂ ਉਪਕਰਨ ਦੀ ਆਫਤਾ ਸਥਿਤੀ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਤਿਆਰੀ ਦੀ ਯੋਜਨਾ	10
xii.	ਜਨ ਸੁਣਵਾਈ ਦੌਰਾਨ ਉਠਾਏ ਗਏ ਮੁੱਦੇ (ਜੇਕਰ ਲਾਗੂ ਹੋਣ) ਅਤੇ ਜਵਾਬ	10
xiii.	ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਖਰਚਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਯੋਜਨਾ	10
xiv.	ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਸਿਹਤ ਉਪਰਾਲੇ	10
xv.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਮਗਰੋਂ ਨਿਗਰਾਨੀ ਯੋਜਨਾ	11

ਕਾਰਜਕਾਰਨੀ ਸਾਰਾਂਸ਼

i) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਨਾਮ ਅਤੇ ਸਥਾਨ (ਪਿੰਡ, ਜਿਲ੍ਹਾ, ਰਾਜ, ਉਦਯੋਗਿਕ ਸੰਪਤੀ (ਜੇ ਲਾਗੂ ਹੋਵੇ)

ਮੈਸ: ਅਲਟ੍ਰਾਟੈੱਕ ਸੀਮਿੰਟ ਲਿਮ: (ਯੂਨਿਟ: ਰਾਜਪੁਰਾ ਸੀਮਿੰਟ ਵਰਕਸ) ਵੱਲੋਂ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕਲਿੰਕਰ ਗ੍ਰਾਈਂਡਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਸੀਮਿੰਟ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ 3.0 ਐੱਮ.ਟੀ.ਪੀ.ਏ. ਅਤੇ ਡੀ.ਜੀ. ਸੈੱਟ (2 × 6 ਮੈਗਾਵਾਟ) ਪਿੰਡ ਸਦੋਹਰ, ਤਹਿਸੀਲ ਰਾਜਪੁਰਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਪਟਿਆਲਾ ਅਤੇ ਪਿੰਡ ਹਰੀਪੁਰ, ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜਿਲ੍ਹਾ ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ (ਪੰਜਾਬ)।

ਈ.ਆਈ.ਏ. ਅਧਿਸੂਚਨਾ ਮਿਤੀ 14 ਸਤੰਬਰ, 2006 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ ਤੇ ਸੋਧਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸ਼੍ਰੇਣੀ-ਬੀ. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜਾਂ ਗਤੀਵਿਧੀ 3 (ਬੀ.) ਸੀਮਿੰਟ ਪਲਾਂਟਾਂ ਦੇ ਅਧੀਨ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਮੰਨਜ਼ੂਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਦਰਖਾਸਤ (ਫਾਰਮ-1 ਟੋਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀ-ਫਿਜ਼ੀਬਲਟੀ ਰਿਪੋਰਟ) ਰਾਜ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਮੁੱਲਾਂਕਣ ਅਥਾਰਟੀ, ਪੰਜਾਬ ਕੋਲ ਮਿਤੀ 22 ਜੂਨ, 2021 ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ।

ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤੇ 21 ਅਗਸਤ, 2021 ਨੂੰ ਪਹਿਲੀ ਤਕਨੀਕੀ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ (ਟੋਰ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਦੇ ਲਈ) ਲਈ ਰਾਜ ਮਾਹਿਰ ਮੁੱਲਾਂਕਣ ਸਮਿਤੀ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਸਨਮੁੱਖ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਮਿਤੀ 13 ਸਤੰਬਰ, 2021 ਨੂੰ ਰਾਜ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਮੁੱਲਾਂਕਣ ਅਥਾਰਟੀ, ਪੰਜਾਬ (ਟੋਰ ਦੀ ਮੰਨਜ਼ੂਰੀ ਦੇ ਲਈ) ਦੇ ਸਨਮੁੱਖ ਆਯੋਜਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ, ਰਾਜ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਮੁੱਲਾਂਕਣ ਅਥਾਰਟੀ, ਪੰਜਾਬ ਦੁਆਰਾ ਪੱਤਰ ਨੰ: SEIAA/MS/2021/4742 ਮਿਤੀ 28 ਸਤੰਬਰ, 2021 ਰਾਹੀਂ ਟੋਰ ਪੱਤਰ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ 17 ਫਰਵਰੀ, 2022 ਨੂੰ ਸੋਧਿਆ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

ii) ਉਤਪਾਦ ਅਤੇ ਸਮਰੱਥਾਵਾਂ। ਜੇਕਰ ਵਿਸਥਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ, ਤਾਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੇ ਈ.ਸੀ. ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਮੌਜੂਦਾ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਉਤਪਾਦ।

ਓ) ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਉਤਪਾਦ ਅਤੇ ਸਮਰੱਥਾਵਾਂ- ਮੈਸ: ਅਲਟ੍ਰਾਟੈੱਕ ਸੀਮਿੰਟ ਲਿਮ: (ਯੂਨਿਟ: ਰਾਜਪੁਰਾ ਸੀਮਿੰਟ ਵਰਕਸ) ਵੱਲੋਂ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕਲਿੰਕਰ ਗ੍ਰਾਈਂਡਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਸੀਮਿੰਟ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ 3.0 ਐੱਮ.ਟੀ.ਪੀ.ਏ. ਅਤੇ ਡੀ.ਜੀ. ਸੈੱਟ (2 × 6 ਮੈਗਾਵਾਟ) ਪਿੰਡ ਸਦੋਹਰ, ਤਹਿਸੀਲ

ਰਾਜਪੁਰਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਪਟਿਆਲਾ ਅਤੇ ਪਿੰਡ ਹਰੀਪੁਰ, ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜਿਲ੍ਹਾ ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ (ਪੰਜਾਬ)।

ਵਿਸ਼ੇਸ਼	ਇਕਾਈ	ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਸਮਰੱਥਾਵਾਂ
ਸੀਮਿੰਟ	ਮਿਲੀਅਨ ਟਨ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ	3.0
ਡੀ.ਜੀ. ਸੈੱਟ	ਮੈਗਾਵਾਟ	2 × 6

ਅ) ਪਹਿਲਾਂ ਦੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਮੰਨਜ਼ੂਰੀ ਦਾ ਹਵਾਲਾ: ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਹੈ।

iii) ਸਪਲਾਈ ਦੇ ਸ੍ਰੋਤ ਦੇ ਨਾਲ ਜ਼ਮੀਨ, ਕੱਚਾ ਮਾਲ, ਪਾਣੀ, ਬਿਜਲੀ, ਬਾਲਣ ਦੀ ਲੋੜ (ਮਾਤਰਾ ਸਹਿਤ)

ੳ) ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਲੋੜ- ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਕੁੱਲ ਖੇਤਰਫਲ 21 ਹੈਕਟੇਅਰ ਹੈ। ਕੁੱਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਕਰੀਬ 6.93 ਹੈਕਟੇਅਰ (ਕੁੱਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦਾ 33 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ) ਖੇਤਰ ਹਰੀ-ਪੱਟੀ/ ਪੇੜ-ਰੋਪਣ ਅਧੀਨ ਕਵਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸਾਰਣੀ-1
ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਏਰੀਆ ਬ੍ਰੇਕਅੱਪ

ਲੜੀ ਨੰ:	ਇਕਾਈ	ਖੇਤਰ
1.	ਉਪਕਰਨ ਮਸ਼ਿਨਰੀ ਅਤੇ ਇਮਾਰਤਾਂ	5.26
2.	ਹਰੀ ਪੱਟੀ	6.93
3.	ਦਫਤਰੀ ਭਵਨ	0.89
4.	ਸੜਕ ਅਤੇ ਸੀਮਿੰਟਡ ਖੇਤਰ	3.27
5.	ਟਰੱਕ ਪਾਰਕਿੰਗ ਖੇਤਰ	2.02
6.	ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਏਰੀਆ	2.63
ਕੁੱਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ		21.00

ਸ੍ਰੋਤ- ਪ੍ਰੀ-ਫਿਜ਼ੀਬਿਲਟੀ ਰਿਪੋਰਟ

**ਅ) ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਅਤੇ ਬਾਲਣ ਦੀ ਲੋੜ
 ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਦੀ ਲੋੜ**

ਲੜੀ ਨੰ:	ਕੱਚਾ ਮਾਲ	ਮਾਤਰਾ ਮਿਲੀਅਨ ਟਨ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ	ਸ੍ਰੋਤ	ਦੂਰੀ ਅਤੇ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ ਦਾ ਤਰੀਕਾ
1.	ਕਲਿੰਕਰ	2.80	ਬਾਗਾ ਸੀਮਿੰਟ ਵਰਕਸ, ਕੋਟਪੁਤਲੀ ਸੀਮਿੰਟ ਵਰਕਸ, ਆਦੀਤਿਆ ਸੀਮਿੰਟ ਵਰਕਸ ਅਤੇ ਹੋਰ ਅਲਟ੍ਰਾਟੈੱਕ ਸੀਮਿੰਟ ਲਿਮ: ਇਕਾਈਆਂ	ਸੜਕ ਦੁਆਰਾ ਬਾਗਾ ਸੀਮਿੰਟ ਵਰਕਸ- 175 KM ਕੋਟਪੁਤਲੀ ਸੀਮਿੰਟ ਵਰਕਸ- 400 KM ਆਦੀਤਿਆ ਸੀਮਿੰਟ ਵਰਕਸ- 820 KM
2.	ਜਿਪਸਮ	0.15	ਜੰਮੂ, ਜੰਮੂ ਅਤੇ ਕਸ਼ਮੀਰ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਵਪਾਰੀ	ਸੜਕ ਦੁਆਰਾ ਸਥਾਨਕ ਵਪਾਰੀ- 25-50 KM ਜੰਮੂ, ਜੰਮੂ ਤੇ ਕਸ਼ਮੀਰ- 450 KM
3.	ਫਲਾਈ ਰਾਖ	1.05	ਨਾਭਾ ਪਾਵਰ ਲਿਮ:, ਨਾਭਾ ਤਲਵੰਡੀ ਸਾਬੋ ਪਾਵਰ ਲਿਮ:, ਤਲਵੰਡੀ ਜੀ.ਵੀ.ਕੇ., ਜਲੰਧਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਫਰਟੀਲਾਇਜ਼ਰ ਲਿਮ:, ਨੰਗਲ, ਪੰਜਾਬ ਅਤੇ ਆਸ-ਪਾਸ ਦੇ ਹੋਰ ਟੀ.ਪੀ.ਪੀ.	ਆਸ-ਪਾਸ/ ਸੜਕ ਦੁਆਰਾ ਐੱਨ.ਪੀ.ਐੱਲ., ਨਾਭਾ/ ਨਾਲ ਲੱਗਦਾ ਤਲਵੰਡੀ ਸਾਬੋ ਪਾਵਰ ਲਿਮ:, ਤਲਵੰਡੀ- 150 KM, ਜੀ.ਵੀ.ਕੇ., ਜਲੰਧਰ- 160 KM ਨੈਸ਼ਨਲ ਫਰਟੀਲਾਇਜ਼ਰ ਲਿਮ: ਨੰਗਲ- 130 KM

ਸ੍ਰੋਤ- ਪ੍ਰੀ-ਫਿਜ਼ੀਬਿਲਟੀ ਰਿਪੋਰਟ

ਬਾਲਣ ਦੀ ਲੋੜ

ਬਾਲਣ ਦੀ ਲੋੜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਵਰਣ, ਦੂਰੀ ਅਤੇ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸ੍ਰੋਤ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ:-

ਲੜੀ ਨੰ:	ਬਾਲਣ ਦਾ ਨਾਮ	ਮਾਤਰਾ	ਕੈਲੋਰਿਫਿਕ ਵੈਲਿਊ (ਕਿਲੋ ਕੈਲੋਰੀਜ਼/ਕਿਲੋ)	ਸ੍ਰੋਤ	ਦੂਰੀ ਅਤੇ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ ਦਾ ਤਰੀਕਾ
1.	ਹੈਵੀ ਫਿਊਲ ਆਇਲ/ ਡੀਜ਼ਲ/ ਹਾਈ ਸਪੀਡ ਡੀਜ਼ਲ (ਕਿਲੋ ਲੀਟਰ/ ਦਿਨ)	20	8000 - 10,000	ਆਸ-ਪਾਸ ਦੇ ਖੇਤਰ	20 KM / ਸੜਕ ਦੁਆਰਾ

ਸ੍ਰੋਤ- ਪ੍ਰੀ-ਫਿਜ਼ੀਬਿਲਟੀ ਰਿਪੋਰਟ

ੲ) ਹੋਰ ਬੁਨਿਆਦੀ ਲੋੜਾਂ

ਲੜੀ ਨੰ:	ਵਿਸ਼ੇਸ਼	ਵਿਸਥਾਰ	ਸ੍ਰੋਤ
1.	ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ (ਕਿਲੋ ਲਿਟਰ/ਦਿਨ)	200	ਰਾਜਪੁਰਾ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਟਰੀ ਅਤੇ ਭੂ-ਜਲ
2.	ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਲੋੜ (ਮੈਗਾਵਾਟ)	18	ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਬਿਜਲੀ ਬੋਰਡ (P.S.E.B.) ਗ੍ਰਿੱਡ ਅਤੇ ਡੀ.ਜੀ. ਸੈੱਟ (ਬੈਕਅੱਪ ਲਈ)
3.	ਜਨ-ਸ਼ਕਤੀ ਦੀ ਲੋੜ (ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ)	ੳ. ਉਸਾਰ ਪਹਿਲੂ	500
		ਅ. ਸੰਚਾਲਣ ਪਹਿਲੂ	
		i. ਰੈਗੂਲਰ	50
		ii. ਸੰਵਿਦਾਤਮਕ	70
	ਕੁੱਲ	120	

ਸ੍ਰੋਤ- ਪ੍ਰੀ-ਫਿਜ਼ੀਬਿਲਟੀ ਰਿਪੋਰਟ

ਮੈਸ: ਅਲਟ੍ਰਾਟੈੱਕ ਸੀਮਿੰਟ ਲਿਮ:
 (ਯੂਨਿਟ: ਰਾਜਪੁਰਾ ਸੀਮਿੰਟ ਵਰਕਸ)

iv) ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਦਾ ਵਿਵਰਣ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਗੈਸੀ ਨਿਕਾਸ, ਤਰਲ ਪ੍ਰਵਾਹ ਅਤੇ ਠੋਸ ਅਤੇ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦਾ ਸੰਕੇਤ।

ਸਮੱਗਰੀ ਸੰਤੁਲਨ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਗ੍ਰਾਈਂਡਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਸੀਮਿੰਟ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਤਕਨੀਕ ਵਰਟੀਕਲ ਰੋਲਰ ਮਿੱਲ ਹੋਵੇਗੀ।

ਕਲਿੰਕਰ ਗ੍ਰਾਈਂਡਿੰਗ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਮੁੱਖ ਪਹਿਲੂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ:

- (1) ਕਲਿੰਕਰ ਭੰਡਾਰ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਸਥਾਨ ਤਬਦੀਲੀ
- (2) ਫਲਾਈ ਰਾਖ ਭੰਡਾਰ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਸਥਾਨ ਤਬਦੀਲੀ
- (3) ਜਿਪਸਮ ਭੰਡਾਰ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਸਥਾਨ ਤਬਦੀਲੀ
- (4) ਸੀਮਿੰਟ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਭੰਡਾਰ ਕਰਨਾ
- (5) ਸੀਮਿੰਟ ਪੈਕਿੰਗ ਅਤੇ ਡਿਸਪੈਚ

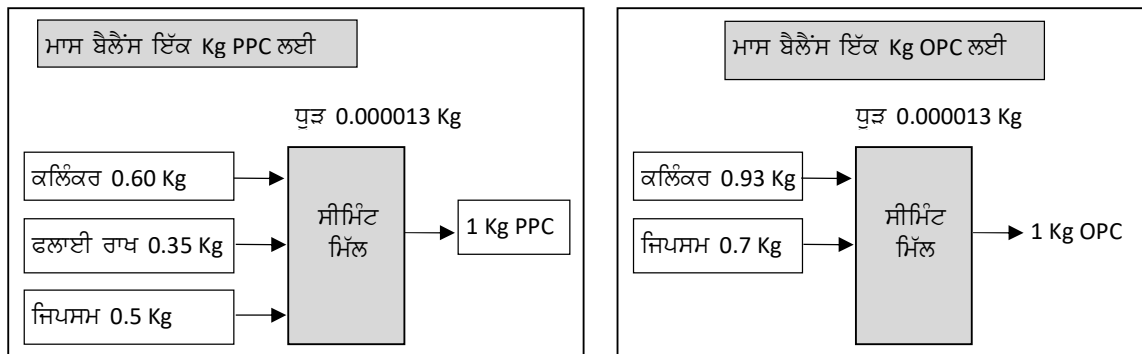
(ੳ) ਗੈਸੀ ਨਿਕਾਸ, ਤਰਲ ਪ੍ਰਵਾਹ ਅਤੇ ਠੋਸ ਤੇ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ

ਵਿਵਰਣ	ਪ੍ਰਕਾਰ	ਸ੍ਰੋਤ	ਪ੍ਰਬੰਧਨ
ਨਿਕਾਸ	ਪੀ.ਐੱਮ.	ਗ੍ਰਾਈਂਡਿੰਗ ਯੂਨਿਟ	ਉੱਚ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਬੈਗ ਹਾਊਸ ਸੀਮਿੰਟ ਮਿੱਲ ਸਟੈਕ ਤੇ
ਫਿਊਜ਼ੀਟਿਵ ਨਿਕਾਸ	ਐੱਸ.ਪੀ.ਐੱਮ.	ਗ੍ਰਾਈਂਡਿੰਗ ਯੂਨਿਟ	<ul style="list-style-type: none"> ○ ਕੱਚੇ ਮਾਲ/ ਤਿਆਰ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨ ਬਦਲੀ ਕਰਨ ਲਈ ਢਕੀ ਹੋਈ ਕੰਨਵੇਅਰ ਬੈਲਟ ○ ਬੈਗ ਫਿਲਟਰ (15 ਨੰ:) ਸਾਰੇ ਸਮੱਗਰੀ ਸਥਾਨ ਬਦਲੀ ਕਰਨ ਦੇ ਪੁਆਇੰਟਾਂ ਤੇ ਮੁਹਈਆ ਕਰਵਾਏ ਜਣਗੇ। ○ ਫਲਾਈ ਰਾਖ ਬੰਦ ਬੱਲਕਰਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਾਯੂ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੁਆਰਾ ਸਾਇਲੇਂਜ਼ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ○ ਕਲਿੰਕਰ, ਫਲਾਈ ਰਾਖ ਅਤੇ ਸੀਮਿੰਟ ਨੂੰ ਸਾਇਲੇਂਜ਼ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ○ ਜਿਪਸਮ ਨੂੰ ਢਕੇ ਹੋਏ ਸੈੱਡ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ○ ਧੂੜ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਛਿੜਕਾਓ। ○ ਸੜਕ ਸਫਾਈ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ○ ਗੈਸੀ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਵਹੀਕਲਾਂ ਦਾ ਢੁੱਕਵਾਂ ਰੱਖ-ਰਖਾਓ। ○ ਪੀ.ਯੂ.ਸੀ. ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਵਹੀਕਲਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ○ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਇਕਾਈ ਦੇ ਬਾਹਰ ਸਰਹੱਦ ਦੇ ਚਾਰ ਚੁਫੇਰੇ ਹਰੀ ਪੱਟੀ/ ਪੇੜ-ਰੋਪਣ

ਵਿਵਰਣ	ਪ੍ਰਕਾਰ	ਸ੍ਰੋਤ	ਪ੍ਰਬੰਧਨ
ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ	ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ	ਇਕਾਈ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ	<ul style="list-style-type: none"> ਗ੍ਰਾਈਂਡਿੰਗ ਇਕਾਈ ਖੁਸ਼ਕ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਤਕਨੀਕ ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ। ਸੀਮਿੰਟ ਉਤਪਾਦਨ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਪਹਿਲੂਆਂ 'ਚ ਠੰਡਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਆਂਸ਼ਿਕ ਤੌਰ ਤੇ ਵਾਸ਼ਪਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਆਂਸ਼ਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੁੜ-ਨਵੀਨੀਕਰਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸਦੇ ਲਈ ਕੋਈ ਵੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ ਛੱਡਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾਵੇਗਾ। ਗ੍ਰਾਈਂਡਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਤੋਂ ਜ਼ੀਰੋ ਨਿਕਾਸ ਬਣਿਆ ਰਹੇਗਾ।
ਘਰੇਲੂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ	ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ	ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਕਲੋਨੀ	<ul style="list-style-type: none"> ਘਰੇਲੂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ (10 ਕੇ.ਐੱਲ.ਡੀ.) ਦਫਤਰ ਦੇ ਪਖਾਨਿਆਂ ਅਤੇ ਕੰਟੀਨ ਤੋਂ ਤਿਆਰ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਅੱਗੇ ਇਸਦਾ ਐੱਸ.ਟੀ.ਪੀ. ਵਿੱਚ ਉਪਚਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਹਰੀ-ਪੱਟੀ ਵਿਕਾਸ/ ਪੇੜ-ਰੋਪਣ ਦੇ ਲਈ ਉਪਚਾਰਿਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪਾਣੀ (8 ਕੇ.ਐੱਲ.ਡੀ.) ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
ਠੋਸ ਅਤੇ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ	ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ	ਗ੍ਰਾਈਂਡਿੰਗ ਯੂਨਿਟ	ਵੱਖ-ਵੱਖ ਏ.ਪੀ.ਸੀ.ਏ. ਤੋਂ ਇਕੱਠੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਧੂੜ ਦਾ ਇਸ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਮੁੜ-ਨਵੀਨੀਕਰਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
	ਐੱਸ.ਟੀ.ਪੀ. ਸਲੱਜ	ਐੱਸ.ਟੀ.ਪੀ.	ਹਰੀ-ਪੱਟੀ ਵਿਕਾਸ/ ਪੇੜ-ਰੋਪਣ ਲਈ ਰੂੜੀ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
	ਨਗਰਪਾਲਿਕਾ ਦਾ ਠੋਸ ਕੂੜਾ	ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਉਪਕਰਨ ਰੱਖ-ਰਖਾਓ	ਬਾਇਓ-ਡੀਗ੍ਰੇਡੇਬਲ ਕੱਚਰੇ ਤੋਂ ਖਾਦ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਡੀਗ੍ਰੇਡੇਬਲ ਕੱਚਰੇ ਦਾ ਢੁੱਕਵੇਂ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
	ਪ੍ਰਯੋਗ ਜਾਂ ਸਪੈਂਟ ਆਇਲ	ਉਪਕਰਨ ਰੱਖ-ਰਖਾਓ	ਸੀ.ਪੀ.ਸੀ.ਬੀ. ਅਧਿਕਾਰਤ ਰੀ-ਸਾਇਕਲਰ ਨੂੰ ਵੇਚਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

(ਅ) ਸਮੱਗਰੀ ਸੰਤੁਲਨ

ਪੀ.ਪੀ.ਸੀ. ਅਤੇ ਓ.ਪੀ.ਸੀ. ਸੀਮਿੰਟ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਸਮੱਗਰੀ ਸੰਤੁਲਨ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ-



ਮੈਸ: ਅਲਟ੍ਰਾਟੈੱਕ ਸੀਮਿੰਟ ਮਿੱਲ:
 (ਯੂਨਿਟ: ਰਾਜਪੁਰਾ ਸੀਮਿੰਟ ਵਰਕਸ)

v) ਵਾਤਾਵਰਣ ਉੱਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਰਾਲੇ ਅਤੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਦਾ ਤਰੀਕਾ।

ਵਿਸ਼ੇਸ਼	ਵੇਰਵਾ
ਹਵਾ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	<ul style="list-style-type: none"> ○ ਸੀਮਿੰਟ ਮਿੱਲ ਸਟੈਕ ਦੇ ਨਾਲ ਬੈਗ ਹਾਊਸ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ। ○ ਉਤਰਾਈ ਕਾਰਜਾਂ ਦੇ ਲਈ ਵਾੜੇ ਮੁਹਈਆ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ। ○ ਉਪਕਰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਯੂੜੂ ਦੇ ਨਿਕਾਸੀ ਸਥਾਨਾਂ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਸਥਾਨ ਤਬਦੀਲ ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ ਬੈਗ ਫਿਲਟਰਜ਼ ਮੁਹਈਆ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ। ○ ਪਲਾਂਟ ਸਥਲ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਾਰੀਆਂ ਸੜਕਾਂ ਨੂੰ ਕੰਕਰੀਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ○ ਸਾਰੀਆਂ ਸੜਕਾਂ ਅਤੇ ਫਰਸ਼ਾਂ ਦੀ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ ਵਿੱਚ ਸਾਫ-ਸਫਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ○ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਨ ਕੰਟਰੋਲ ਉਪਕਰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਯੂੜੂ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਮੁੜ-ਨਵੀਨੀਕਰਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ○ ਫਲਾਈ ਰਾਖ ਪੰਪ ਰਾਹੀਂ ਸਿੱਧੇ ਟੈਂਕਰਾਂ ਤੋਂ ਸਾਇਲੋ ਵਿੱਚ ਲੂਪ ਵਿੱਚ ਬੰਦ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਤਾਂ ਜੋ ਹਵਾ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਫਿਊਜ਼ੀਟਿਵ ਨਿਕਾਸ/ਰਿਸਾਵ ਨਾ ਹੋਵੇ। ○ ਪੈਕਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨਾ ਯੂੜੂ ਹਟਾਉਣ ਦੀ ਵਿੱਵਸਥਾ ਨਾਲ ਲੈਸ ਹੋਣਗੀਆਂ।
ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	<ul style="list-style-type: none"> ○ ਘਰੇਲੂ ਦੁਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ (10 ਕੇ.ਐੱਲ.ਵੀ.) ਦਫਤਰ ਦੇ ਪਖਾਨਿਆਂ ਅਤੇ ਕੈਂਟੀਨ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਅੱਗੇ ਐੱਸ.ਟੀ.ਪੀ. ਵਿੱਚ ਉਪਚਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਉਪਚਾਰਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪਾਣੀ ਦਾ ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਵਿਕਾਸ/ ਰੁੱਖ-ਰੋਪਣ ਦੇ ਲਈ (8 ਕੇ.ਐੱਲ.ਵੀ.) ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ○ ਪਲਾਂਟ ਸਥਲ ਵਿੱਚ ਮੀਂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਹਾਰਵੈੱਸਟਿੰਗ ਦੁਆਰਾ ਸੰਭਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
ਵਰਖਾ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ	<ul style="list-style-type: none"> ○ ਗ੍ਰਾਈਡਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਅੰਦਰ ਤਾਲਾਬ ਦੁਆਰਾ ਕੁੱਲ ਵਰਖਾ ਦੇ ਪਾਣੀ ਸੰਭਾਲ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ 94650 ਘਣ ਮੀਟਰ/ ਸਾਲ ਹੈ। ○ ਗ੍ਰਾਈਡਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸ਼ੁੱਧ ਭੂ-ਜਲ ਵਿਕਾਸ 143 ਹੈ।
ਸ਼ੋਰ-ਸ਼ਰਾਬਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	<ul style="list-style-type: none"> ○ ਅਧਿਕ ਸ਼ੋਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਨ ਨੂੰ ਢੁੱਕਵੇਂ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਇੰਸੋਲੇਟਡ ਵਾੜਿਆਂ 'ਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ○ ਅਧਿਕ ਸ਼ੋਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਨ ਦੇ ਅੰਦਰ ਬੇਹਤਰ ਸਾਈਲੈਂਸਰ ○ ਢੁੱਕਵੀਂ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਤਾਰ ਕੰਪਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਨਾਂ/ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ○ ਸ਼ੋਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਲਗਾਤਾਰ ਸਮਾਂ-ਅਵਧੀ ਅੰਦਰ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦਾ ਢੁੱਕਵਾਂ ਰੱਖ-ਰਖਾਓ, ਤੇਲ ਲਗਾਉਣਾ ਅਤੇ ਗ੍ਰੀਸਿੰਗ ਕਰਨਾ। ○ ਅਧਿਕ ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ (ਪੀ.ਪੀ.ਈ.) ਵਰਗੇ ਏਅਰ ਪਲੱਗ ਅਤੇ ਈਅਰਮਾਫ ਮੁਹਈਆ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ। ○ ਮਸ਼ੀਨ ਆਂਗਣ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅਤੇ ਯੂਨਿਟ ਦੀ ਸਰਹੱਦ ਤੇ ਢੁੱਕਵੀਂ ਚੌੜਾਈ ਵਾਲੀ ਹਰੀ-ਪੱਟੀ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ○ ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ ਦੀ ਰੈਗੂਲਰ ਤੌਰ ਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਅਤੇ ਉਸ ਮੁਤਾਬਿਕ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਰਾਲੇ।

ਵਿਸ਼ੇਸ਼	ਵੇਰਵਾ
ਠੋਸ ਅਤੇ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	<ul style="list-style-type: none"> ਸੀਮਿੰਟ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਨਾਲ ਕੋਈ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਨ ਕੰਟਰੋਲ ਉਪਕਰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇਕੱਠਾ ਹੋਈ ਧੂੜ ਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਰੀ-ਸਾਇਕਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਹਰੀ-ਪੱਟੀ/ ਰੁੱਖ-ਰੋਪਣ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਐੱਸ.ਟੀ.ਪੀ. ਸਲੱਜ ਦਾ ਰੂੜੀ ਖਾਦ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਵਾਜ਼ਿਬ/ ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਗਏ ਤੇਲ ਨੂੰ ਸੀ.ਪੀ.ਸੀ.ਬੀ. ਅਧਿਕਾਰਤ ਰੀ-ਸਾਇਕਲ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਵੇਚਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
ਹਰੀ-ਪੱਟੀ ਵਿਕਾਸ/ ਰੁੱਖ-ਰੋਪਣ	<ul style="list-style-type: none"> 21.00 ਹੈਕਟੇਅਰ ਦੇ ਕੁੱਲ ਯੂਨਿਟ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚੋਂ 6.93 ਹੈਕਟੇਅਰ ਯਾਨਿ ਕੁੱਲ ਯੂਨਿਟ ਖੇਤਰ ਦਾ 33% ਹਰੀ-ਪੱਟੀ/ ਰੁੱਖ-ਰੋਪਣ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਮੂਲ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਯਾਨਿ-ਮੈਂਗੀਫੇਰਾ ਇੰਡੀਕਾ (ਅੰਬ), ਫਿਫਸ ਬੰਗੋਲੈਂਸਿਸ (ਬਰਗਦ), ਆਜਾਦੀਰਾਛਾ ਇੰਡੀਕਾ (ਨੀਮ), ਪਿਥੇਸੇਲੋਬੀਯਮ ਡੱਲਜ਼ (ਜੰਗਲ ਜਲੇਬੀ), ਡੈਲੋਨਿਕਸ ਰੇਜ਼ੀਆ (ਗੁਲ ਮੋਹਰ), ਕੈਸੀਯਾ ਫਿਸਟੂਲਾ (ਅਲਟਮਾਸ) ਵਗੈਰਾ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਹਰੀ-ਪੱਟੀ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਤਹਿਤ ਲਗਾਏ ਜਾਣਗੇ।

(ਅ) ਯੋਜਨਾ ਦੀ ਪੂੰਜੀਗਤ ਲਾਗਤ, ਮੁਕੰਮਲ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਣਿਤ ਸਮਾਂ।

ਲੜੀ ਨੰ:	ਵਿਸ਼ੇਸ਼	ਵੇਰਵਾ
1.	ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਲਈ ਕੁੱਲ ਲਾਗਤ	550 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ
2.	ਵਾਤਾਵਰਨ ਸੰਭਾਲ ਉਪਰਾਲਿਆਂ ਦੀ ਲਾਗਤ	ਪੂੰਜੀਗਤ ਲਾਗਤ - 30 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਆਵਰਤੀ ਲਾਗਤ- 1.25 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ/ ਸਾਲ
3.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਮੁਕੰਮਲ ਹੋਣ ਦੀ ਅਵਧੀ	12 ਮਹੀਨੇ

vi) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਚੁਣਿਆ ਹੋਇਆ ਸਥਾਨ- ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਾਰ- ਖੇਤੀਬਾੜੀ (ਇਕਹਰੀ ਫਸਲ), ਬੰਜ਼ਰ, ਸਰਕਾਰੀ ਨਿੱਜੀ ਜ਼ਮੀਨ, ਇਸਦੇ ਅਧਿਗ੍ਰਹਿਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ, ਨਜ਼ਦੀਕੀ (2-3 ਕਿਲੋਮੀਟਰ 'ਚ) ਜਲ ਵਿਭਾਗ, ਜਨਸੰਖਿਆ, 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗ, ਜੰਗਲ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਤਿ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਖੇਤਰ, ਪਹੁੰਚ (ਨੋਟ- ਉਦਯੋਗਿਕ ਸੰਪਤੀ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੈ)।

ਓ) ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਾਰ-

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਕੁੱਲ ਖੇਤਰ 21.00 ਹੈਕਟੇਅਰ ਹੈ। ਮੌਜੂਦਾ ਸਾਈਟ ਦੀ ਜ਼ਮੀਨੀ ਵਰਤੋਂ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਹੈ, ਜਿਸਨੂੰ ਗ੍ਰਾਈਡਿੰਗ ਇਕਾਈ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਮਗਰੋਂ ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਜੰਗਲੀ ਜ਼ਮੀਨ ਸ਼ਾਮਿਲ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਅ) ਆਸ-ਪਾਸ (2-3 ਕਿਲੋਮੀਟਰ) ਵਿੱਚ ਜਲ ਵਿਭਾਗ, ਜੰਗਲ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਤਿ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਪਹੁੰਚ

ਲੜੀ ਨੰ:	ਵੇਰਵਾ	ਵਿਵਰਣ (ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਸਰਹੱਦ ਤੋਂ)
1.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਪਿੰਡ	ਹਰੀਪੁਰ (ਪੱਛਮ: ਪੱਛਮ ਵੱਲ 304 ਮੀਟਰ)
2.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਕਸਬਾ	ਰਾਜਪੁਰਾ: (ਦੱਖਣ ਵੱਲ 9.5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ)

ਲੜੀ ਨੰ:	ਵੇਰਵਾ	ਵਿਵਰਣ (ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਸਰਹੱਦ ਤੋਂ)
3.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਸ਼ਹਿਰ	ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ (ਪੂਰਬ ਵੱਲ 22.0 ਕਿਲੋਮੀਟਰ)
4.	ਅੰਤਰ-ਜਿਲ੍ਹਾ ਸਰਹੱਦ	ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ- ਪਟਿਆਲਾ ਅੰਤਰ ਜਿਲ੍ਹਾ ਸਰਹੱਦ (ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਲੰਘਦੇ ਹੋਏ)
5.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਾਜਮਾਰਗ ਵਾ ਰਾਜ ਰਾਜਮਾਰਗ	ਐੱਨ.ਐੱਚ.-44 (6.5 Km in SW Direction) (ਪੁਰਾਣਾ ਐੱਨ.ਐੱਚ.-1) ਐੱਨ.ਐੱਚ.-7 (ਦੱਖਣ: ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 8.0 ਕਿਲੋਮੀਟਰ) (ਪੁਰਾਣਾ ਐੱਨ.ਐੱਚ.-64)
6.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ	○ ਸਰਾਏ ਬਣਜ਼ਾਰਾ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ (7.0 Km in WSW Direction) ○ ਰਾਜਪੁਰਾ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ (8.0 Km SSE ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ)
7.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ	ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ (ਪੂਰਬ: ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 23.0 ਕਿਲੋਮੀਟਰ)
8.	ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਉਦਯਾਨ, ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਬਾਇਓਸਫੀਯਰ ਰਿਜ਼ਰਵ, ਸਰੰਕਸ਼ਿਤ ਜੰਗਲ (ਪੀ.ਐੱਫ.), ਰਿਜ਼ਰਵ ਜੰਗਲ (ਆਰ.ਐੱਫ.) ਵਗੈਰਾ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਘੇਰੇ ਦੇ ਅੰਦਰ	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾਂ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਘੇਰੇ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ, ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਬਾਇਓਸਫੀਯਰ ਰਿਜ਼ਰਵ, ਸਰੰਕਸ਼ਿਤ ਜੰਗਲ (ਪੀ.ਐੱਫ.), ਰਿਜ਼ਰਵ ਜੰਗਲ (ਆਰ.ਐੱਫ.) ਨਹੀਂ ਹਨ।
9.	ਜਲ ਵਿਭਾਗ (10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਘੇਰੇ ਅੰਦਰ)	○ ਰਾਜਪੁਰਾ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਟਰੀ (ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 1.75 ਕਿਲੋਮੀਟਰ) ○ ਪਟਿਆਲੀ ਰਾਵ ਨਾੜੀ (ਪੱਛਮ: ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 4.0 ਕਿਲੋਮੀਟਰ) ○ ਨਾਰੀਆਨਵਾਲਾ ਚੋਈ (ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 3.5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ) ○ ਸਤਲੁਜ-ਯਮੁਨਾ ਲਿੰਕ ਨਹਿਰ (5.5 ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ) ○ ਥੰਗੋਈ ਚੋਈ (6.6 ESE Direction) ○ ਰਾਜਿੰਦਰਗੜ੍ਹ ਮਾਈਨਰ ਨਹਿਰ (ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 8.0 ਕਿਲੋਮੀਟਰ) ○ ਭਾਖੜਾ ਮੁੱਖ ਲਾਈਨ ਨਹਿਰ (ਨਰਵਾਣਾ ਸ਼ਾਖਾ) (ਪੱਛਮ-ਦੱਖਣ ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 9.5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ)
10.	ਭੂਚਾਲ ਖੇਤਰ	ਜ਼ੋਨ-III, IS 1893 (ਭਾਗ-I): 2002- ਦੇ ਮੁਤਾਬਿਕ

(ੲ) ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਘੇਰੇ ਵਿੱਚ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾਂ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਘੇਰੇ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਉਦਯੋਗ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਹਨ:

ਲੜੀ ਨੰ:	ਉਦਯੋਗ ਦਾ ਨਾਮ	ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਕਿਸਮ	ਲਗਭਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਹਵਾਈ ਦੂਰੀ ਅਤੇ ਦਿਸ਼ਾ
1.	ਨਾਭਾ ਪਾਵਰ ਲਿਮ:	ਤਾਪ ਬਿਜਲੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ	ਦੱਖਣ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ

ਨੋਟ: ਉਪਰੋਕਤ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇੱਟਾਂ ਦੇ ਭੰਡੇ ਵੀ ਮੌਜੂਦ ਹਨ।

vii) ਬੁਨਿਆਦੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਡਾਟਾ- ਹਵਾ ਗੁਣਵੱਤਾ, ਸਤਿਹ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ, ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ, ਵਨਸਪਤੀ ਅਤੇ ਜੀਵ, ਆਸ-ਪਾਸ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਤੀ।

ਓ) ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਦਮੀ- (ਹਵਾ, ਪਾਣੀ, ਸ਼ੋਰ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ)

ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦਾ ਬੁਨਿਆਦੀ ਅਧਿਐਨ ਠੰਢ ਦੇ ਮੌਸਮ (ਦਸੰਬਰ 2020 ਤੋਂ ਫਰਵਰੀ 2021) ਦੌਰਾਨ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਿਆਪਕ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਜਾਂਚ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ 8 ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ 24 ਘੰਟੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਪੀ.ਐੱਮ._{2.5} ਦੀ ਮਾਤਰਾ 28.5 ਤੋਂ 48.3 ਮਾਈਕ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀਘਣ ਮੀਟਰ ਦੇ ਵਿੱਚਕਾਰ ਅਤੇ ਪੀ.ਐੱਮ.₁₀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 57.3 ਤੋਂ 86.8 ਮਾਈਕ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀਘਣ ਮੀਟਰ ਦੇ ਵਿੱਚਕਾਰ ਪਾਈ ਗਈ ਹੈ। ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਇਡ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 5.8 ਤੋਂ 16.6 ਮਾਈਕ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀਘਣ ਮੀਟਰ ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਡਾਈਆਕਸਾਇਡ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 13.3 ਮਾਈਕ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀਘਣ ਮੀਟਰ ਤੋਂ 30.3 ਮਾਈਕ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀਘਣ ਮੀਟਰ ਪਾਈ ਗਈ ਹੈ। ਸੀ.ਓ. ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਗਿਆ। ਰਾਜਪੁਰਾ ਟਾਊਨ (1.06 ਮਾਈਕ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਅਤੇ ਬੀ.ਡੀ.ਐੱਲ ਪਿੰਡਾਂ ਤੋਂ ਹਰੀਪੁਰ, ਬੋਰਾਸ, ਨਲਾਸ ਕਲਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾਂ ਤੇ। ਬੈਂਜੋ (ਏ), ਪਾਈਰੀਨ (ਬੀ.ਏ.ਪੀ.) ਮਾਤਰਾ ਸਾਰੇ ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ ਬੀ.ਡੀ.ਐੱਲ. (ਡੀ.ਐੱਲ.-0.50) ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪਾਈ ਗਈ ਹੈ।

ਵਿਆਪਕ ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ ਦੇ ਆਸ-ਪਾਸ 8 ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਵਿਆਪਕ ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ ਦਿਨ ਦੇ ਸਮੇਂ 51.2 ਤੋਂ 61.2 Leq dB (A) ਅਤੇ ਰਾਤ ਦੇ ਸਮੇਂ 40.7 ਤੋਂ 50.2 LeqdB (A) ਪਾਈ ਗਈ।

ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸੱਤ ਸਤਿਹੀ ਪਾਣੀ ਨਿਕਾਏ ਮੌਜੂਦ ਹਨ। 03 ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ ਸਤਿਹੀ ਪਾਣੀ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਬਾਕੀ ਅਧਿਐਨ ਅਵਧੀ ਦੌਰਾਨ ਸੁੱਕਾ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ। ਪੀ.ਐੱਚ. 7.23 ਤੋਂ 7.81 ਤੱਕ, ਕੁੱਲ ਕਠੋਰਤਾ 113.88 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ ਲੀਟਰ ਤੋਂ 340.52 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ ਲੀਟਰ, ਸ਼ਾਰੀਯਤਾ 73.15 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ ਲੀਟਰ ਤੋਂ 360.73 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ ਲੀਟਰ, ਟੀ.ਡੀ.ਐੱਸ. 183 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ ਲੀਟਰ ਤੋਂ 642 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ ਲੀਟਰ ਤੱਕ ਵੱਖਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਜ਼ਮੀਨੀ ਸਤਿਹ ਦੇ ਨਮੂਨੇ 8 ਸਥਾਨਾਂ ਤੋਂ ਲਏ ਗਏ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪੀ.ਐੱਚ. 7.54 ਤੋਂ 7.89 ਹੈ, ਕੁੱਲ ਕਠੋਰਤਾ 460.1 ਤੋਂ 187.73 ਮਿਲੀ ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਲਿਟਰ ਤੱਕ ਵੱਖਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਕੁੱਲ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਠੋਸ ਪਦਾਰਥ 462.0 ਤੋਂ 796.0 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਲੀਟਰ ਪਾਈ ਗਈ ਹੈ।

ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ 8 ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਪ੍ਰਕਾਰ ਥੋੜ੍ਹੀ ਸ਼ਾਰੀਏ ਤੋਂ ਸ਼ਾਰੀਏ ਹੈ। ਪੀ.ਐੱਚ. 7.18 ਤੋਂ 7.85 ਹੈ, ਜੈਵਿਕ ਪਦਾਰਥ 0.78 ਤੋਂ 1.12 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ। ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਬਣਾਵਟ ਦੋਮਟ ਮਿੱਟੀ ਤੋਂ ਗਾਦ ਦੋਮਟ ਹੈ। ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 256.56 ਤੋਂ 364.25 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ ਹੈਕਟੇਅਰ ਪਾਈ ਗਈ ਹੈ। ਇਹ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਅੱਛੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਹੈ ਅਤੇ ਫਾਸਫੋਰਸ 65.17 ਤੋਂ 109.79 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ ਹੈਕਟੇਅਰ ਦੀ ਸੀਮਾ ਅੰਦਰ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ 248.57 ਤੋਂ 352.86 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ ਹੈਕਟੇਅਰ ਦੇ ਵਿੱਚਕਾਰ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਹੀ ਘੱਟ ਤੋਂ ਮਧਿਅਮ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਜੈਵਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ-

ਵਨਸਪਤੀ: ਮੁਢਲਾ ਅਵਲੋਕਨ ਅਤੇ ਦੂਸਰੀ ਵਾਰੀ ਡਾਟਾ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਰੁੱਖਾਂ ਦੀਆਂ ਕੁਲ 26 ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ, ਝਾੜੀਆਂ ਦੀਆਂ 27 ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜੜ੍ਹੀ-ਬੂਟੀਆਂ ਦੀਆਂ 20

ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ 5 ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਘਾਹ ਦਰਜ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ। ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪਾਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਆਮ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਹੈਂਗਿਮ (ਅਜਾਦਿਰਾਚਟਾ ਇੰਡੀਕਾ), ਪਿੱਪਲ (ਫਿਫਸ ਰੀਲੀਜਿਓਸਾ), ਸ਼ੀਸ਼ਮ (ਡਲਬੁਰੀਆ ਸੀਸੋ), ਕਾਲੀ ਸਰਸੋਂ (ਬ੍ਰੈਸਿਕਾ ਨਿਗ੍ਰਾ), ਆਰੰਡੀ (ਰਿਕਿਨਸ ਕਮਯੂਨਿਸ), ਬਥੂਆ (ਚੈਨੋਪੋਡੀਅਮ ਐਲਬਮ), ਨਿੰਬੂ (ਸਾਈਟ੍ਰਸ ਲੀਗੋਨ), ਧਮਨ (ਸੇਨਕਰੱਸ ਸੇਟਿਗ੍ਰਸ), ਅੰਬ (ਮੈਂਗੀਫੇਰਾ ਇੰਡੀਕਾ), ਖਜੂਰ (ਫੀਨਿਕਸ ਸਿਲਵੈਸਟ੍ਰਿਸ) ਵਗੈਰਾ।

ਜੀਵ ਜੰਤੂ: ਬਣਧਾਰੀਆਂ ਦੀਆਂ 14 ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ, ਸਰੀਸੂਪ ਦੀਆਂ 08 ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ, ਉਭਯਚਰਾਂ ਦੀਆਂ 03 ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ, ਤਿੱਤਲੀਆਂ ਅਤੇ ਆਰਥੀਪੋਡ ਦੀਆਂ 12 ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਐਵੀਫੋਨਾ ਦੀਆਂ 44 ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਮੁਢਲੇ ਅਵਲੋਕਣ ਅਤੇ ਦੂਸਰੇ ਡਾਟਾ ਇਕੱਤਰਨ ਕਰਨ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਦਰਜ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਪਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਹੈਗੂਣੀਲਗਾਏ (ਬੋਸੋਲਾਫਸ ਟ੍ਰੈਂਗੋਕੈਮੇਲਸ), ਸਿਆੜ (ਕੈਨਿਸ ਆਰੀਟਸ), ਭਾਰਤੀ ਹਰੇ (ਲੋਪਸ ਨਿਗ੍ਰੀਕੋਲਿਸ), ਕਾਮਨ ਲੰਗੂਰ (ਪ੍ਰੀਬੀਟਿਸ ਐਂਟੇਲਸ) ਵਗੈਰਾ।

ਭਾਰਤੀ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਧਿਨਿਯਮ 1972 ਮੁਤਾਬਿਕ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਨੂੰ ਅਨੁਸੱਚੀ-1 ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਰਜ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ-

ਸਾਲ 2011 ਦੀ ਜਨਗਣਨਾ ਦੇ ਰਿਕਾਰਡ ਅਨੁਸਾਰ ਜਨਸੰਖਿਆ 194005 (10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਲਈ) ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ 39931 ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ 0 ਹੈ। ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ 77.8% ਹੈ ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਦਾ ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ 898 ਹੈ। ਕਾਰੋਬਾਰ ਵਿੱਚ ਲੱਗੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ 36.242 ਹੈ। ਕੁੱਲ ਜਨਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ 57413 ਵਿਅਕਤੀ ਮੁੱਖ ਕਾਮੇ ਹਨ। 7994 ਵਿਅਕਤੀ ਸੀਮਾਂਤ ਕਾਮੇ ਹਨ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਦੇ 128598 ਵਿਅਕਤੀ ਗੈਰ-ਕਾਮੇ ਮੰਨੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ 248 ਮੁੱਢਲੇ ਸਕੂਲ, 93 ਮਿਡਲ ਸਕੂਲ, 79 ਮਧਿਅਮਕ ਸਕੂਲ ਅਤੇ 40 ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਹਨ। ਪ੍ਰੰਤੂ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਉੱਚੇਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਲਈ ਕੋਈ ਢੁਕਵੀਂ ਸੁਵਿਧਾ ਉਪਲੱਭਯ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਿਹਤ ਦੇਖਭਾਲ ਸੁਵਿਧਾ ਵਿੱਚ 03 ਪੀ.ਐੱਚ.ਸੀ., 06 ਪੀ.ਐੱਚ.ਐੱਸ.ਸੀ., 06 ਜੱਚਾ ਤੇ ਬੱਚਾ ਦੇਖਭਾਲ ਕਲਿਆਣ ਕੇਂਦਰ, 09 ਦਵਾਖਾਨੇ ਅਤੇ 10 ਪਸ਼ੂ ਹਸਪਤਾਲ ਵਗੈਰਾ ਹਨ। ਪਿੰਡ ਦੇ ਲੋਕ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਹੈਂਡਪੰਪ, ਨਲ ਦੇ ਪਾਣੀ, ਖੂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ, ਖੂਹ ਅਤੇ ਬੋਰਵੈੱਲ ਤੋਂ ਪੀਣ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾ ਰਹੇ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਢਕੇ ਹੋਏ ਖੂਹ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨਦੀਆਂ, ਨਹਿਰਾਂ ਅਤੇ ਚੋਈ ਵਰਗੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸ੍ਰੋਤ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਘਰੇਲੂ ਮੰਤਵਾਂ ਲਈ ਪਾਣੀ ਉਪਲੱਭਯ ਹੈ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਕੰਟਰੋਲ ਹੈ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਪੀਣ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਉਪਲੱਭਯਤਾ ਦੇ ਲਈ ਭੰਡਾਰ ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪਿੰਡਾਂ ਦਾ ਬਿਜਲੀਕਰਨ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਬਿਜਲੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਘਰੇਲੂ, ਗੈਰ-ਘਰੇਲੂ, ਖੇਤੀ ਅਤੇ ਸਾਰਵਜਨਿਕ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਲਈ ਉਪਲੱਭਯ ਹੈ। ਪ੍ਰੰਤੂ ਪੇਂਡੂ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਸਮਾਂ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਬੰਦ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਸੜਕ ਪਰਿਵਹਨ ਦੁਆਰਾ ਪਰੋਸਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਸੜਕ ਸੰਪਰਕ ਹੈ ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਬਸ ਆਪਰੇਟਰ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਬਸ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਪਿੰਡਾਂ ਦੀ ਸੜਕ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਅੱਡੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਤੋਂ ਅੱਡੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਾਜਮਾਰਗ ਐੱਨ.ਐੱਚ.-44 (ਪੱਛਮ: ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 6.5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ) (ਪੁਰਾਣਾ ਐੱਨ.ਐੱਚ.-1)

ਐੱਨ.ਐੱਚ.-7 (ਦੱਖਣ: ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 8.0 ਕਿਲੋਮੀਟਰ) (ਪੁਰਾਣਾ ਐੱਨ.ਐੱਚ.-64)।

viii) ਜ਼ੋਖਮ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਮੁਹਈਆ ਕਰਵਾਈ ਗਈ ਖਤਰਨਾਕ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਸੰਚਾਲਣ, ਪ੍ਰਸੰਸਕਰਣ ਅਤੇ ਭੰਡਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਖਤਰਿਆਂ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ

ਸ਼ਮਨ ਉਪਰਾਲਿਆਂ ਨਾਲ ਜ਼ੋਖਮ ਮੁੱਲਾਂਕਣ ਸਾਰਣੀ

ਲੜੀ ਨੰ:	ਗਤੀਵਿਧੀ	ਸਬੰਧਿਤ ਖਤਰੇ	ਜ਼ੋਖਮ-ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵ	ਸ਼ਮਨ ਦੇ ਉਪਰਾਲੇ
1.	ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਾਂ ਦਾ ਭੰਡਾਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸੰਚਾਲਣ	ਗਰਮੀ, ਅੱਗ ਅਤੇ ਧੂੜ	ਫਿਊਜ਼ਿਟਿਵ ਰਿਸਾਵ ਦੇ ਕਾਰਨ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ, ਸਰੀਰਕ ਚੋਟ, ਜਲਨ, ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ	<ul style="list-style-type: none"> ਪੀ.ਪੀ.ਈ. ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਲਗਾਤਾਰ ਪਾਣੀ ਦਾ ਛਿੜਕਾਓ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਢੁੱਕਵੇਂ ਸੰਚਾਲਨ ਕਰਨ ਲਈ ਸਿਖਲਾਈ ਚੜ੍ਹਾਈ ਅਤੇ ਉਤਰਾਈ ਸੰਚਾਲਨ ਲਈ ਢੁੱਕਵੀਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਅੱਗ-ਬਚਾਓ ਅਤੇ ਮੁੱਢਲੇ ਇਲਾਜ ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ ਭੰਡਾਰ ਕਰਨਾ ਜਵਲਣਸ਼ੀਲ ਸ਼ੈਂਟ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹੋਵੇ ਢੁੱਕਵੀਆਂ ਹਾਊਸ-ਕੀਪਿੰਗ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ
2.	ਗ੍ਰਾਈਡਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨਾ	ਗਰਮੀ, ਅੱਗ, ਧੂੜ, ਧੂਆਂ ਅਤੇ ਵਿਸਫੋਟ	ਸਰੀਰਕ ਸੱਟਾਂ, ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ, ਪਾਈਜ਼ਿਨਿੰਗ	<ul style="list-style-type: none"> ਅੱਗ ਬੁਝਾਓ ਅਤੇ ਮੁੱਢਲੀਆਂ ਸਿਹਤ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਪੀ.ਪੀ.ਈ. ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਢੁੱਕਵੀਂ ਏ.ਪੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਜਾਂਚ ਅਤੇ ਰੈਗੂਲਰ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਦੇ ਢੁੱਕਵੇਂ ਸੰਚਾਲਨ ਲਈ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ
3.	ਏ.ਪੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਫੈਲੂਯਰ	ਪਰਵੇਸ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਪੀ.ਐੱਮ. ਦੀ ਸੁਮੇਲ	ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ	<ul style="list-style-type: none"> ਰੈਗੂਲਰ ਨਿਗਰਾਨੀ ਅਤੇ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਏ.ਪੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਦੀ ਅਸਫਲਤਾ ਤੇ ਉਪਰਕਰਨ ਤੁਰੰਤ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ।
4.	ਉਚਾਈ ਤੇ ਕੰਮ	ਓਪਰੇਟਰ ਦਾ ਸਲਿੱਪ ਟਰਿੱਪ ਅਤੇ ਡਿੱਗਣਾ	ਸਰੀਰਕ ਸੱਟਾਂ	<ul style="list-style-type: none"> ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਧਿਆਨ ਦੇਣਾ ਮੁੱਢਲੇ ਇਲਾਜ ਬਾਕਸ ਮੁਹਈਆ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ।
5.	ਬਿਜਲੀ ਰੱਖ-ਰਖਾਓ ਕੰਮ	ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਝਟਕੇ, ਬਿਜਲੀ ਚੈਂਬਰ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਰਟ ਸਰਕਿਟ	ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਝਟਕੇ, ਸੱਟ ਜਾਂ ਜਲਣ	<ul style="list-style-type: none"> ਬਿਜਲੀ ਇਕਾਈਆਂ ਦੀ ਰੈਗੂਲਰ ਜਾਂਚ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਓ ਪੀ.ਪੀ.ਈ. ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਮੁੱਢਲੇ ਉਪਚਾਰ ਬਾਕਸ ਦੀ ਵਿੱਵਸਥਾ
6.	ਸੰਕਟਕਾਲੀਨ ਦੌਰਾਨ ਡੀ.ਜੀ. ਸੈੱਟ ਦੇ ਨਜ਼ਦੀਕ ਕੰਮ	ਉੱਚਤਮ ਸ਼ੋਰ	ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਕਾਰਨ ਸੁਣਨ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ	<ul style="list-style-type: none"> ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਪੀ.ਪੀ.ਈ. ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ

ix) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਹਵਾ, ਪਾਣੀ, ਜ਼ਮੀਨ, ਵਨਸਪਤੀ-ਜੀਵ ਅਤੇ ਆਸ-ਪਾਸ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਉਪਰ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਪ੍ਰਭਾਵ:

ਲੜੀ ਨੰ:	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਗਤੀਵਿਧੀ	ਪਹਿਲੂ	ਪ੍ਰਭਾਵ	ਸ਼ਮਨ ਦੇ ਉਪਰਾਲੇ
1.	ਸੜਕ ਮਾਰਗ ਤੋਂ ਕਲਿੰਕਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ	ਫਿਊਜ਼ਿਟਿਵ ਰਿਸਾਵ ਅਤੇ ਗੈਸੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ	ਪਰਿਵੇਸ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਧੂੜ ਦੇ ਕਣਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਜੋ ਨੈਵਿਕ ਵਾਤਾਵਾਹਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰੇਗੀ	<ul style="list-style-type: none"> ਪੀ.ਯੂ.ਸੀ. ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਵਹੀਕਲਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਹੀਕਲਾਂ ਨੂੰ ਤ੍ਰਿਪਾਲ ਨਾਲ ਢਕਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਵਹੀਕਲਾਂ ਉਪਰ ਅਧਿਕ ਲੋਡ ਨਹੀਂ ਪਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਗਤੀ ਸੀਮਾ ਬਣਾਈ ਰੱਖ ਜਾਵੇਗੀ।

ਮੈਸ: ਅਲਟ੍ਰਾਟੈੱਕ ਸੀਮਿਟ ਲਿਮ:
 (ਯੂਨਿਟ: ਰਾਜਪੁਰਾ ਸੀਮਿਟ ਵਰਕਸ)

				<ul style="list-style-type: none"> ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜਗ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਪੱਕੀ ਸੜਕ
2.	ਸਮੱਗਰੀ ਭੰਡਾਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਹੈਂਡਲਿੰਗ		<ul style="list-style-type: none"> ਪਰਿਵੇਸ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਧੂੜ ਦੇ ਕਣਾਂ ਦਾ ਵਾਧਾ ਅਧਿਕ ਧੂੜ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਕਰਕੇ ਸਾਂਹ ਦੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਾਮੇ 	<ul style="list-style-type: none"> ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸੀਮਾ ਦੇ ਨਾਲ ਹਰੀ ਪੱਟੀ/ ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਜਿਪਸਮ ਦੇ ਭੰਡਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕਵਰ ਯਾਰਡ ਬੰਦ ਬਲਕਰਜ਼ ਦੇ ਮਾਧਿਅਮ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਫਲਾਈ ਰਾਖ ਅਤੇ ਹਵਾਈ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੁਆਰਾ ਸਾਈਲੋ ਵਿੱਚ ਖਿੰਡਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਲਈ ਨਿੱਜੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ
3.	ਸੀਮਿੰਟ ਮਿੱਲ	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮੈਟਰ ਰਿਸਾਵ ਅਤੇ ਫਿਊਜ਼ੀਟਿਵ ਰਿਸਾਵ	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮੈਟਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਹਵਾਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਧੂੜ ਦੇ ਕਣਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ	<ul style="list-style-type: none"> ਸੀਮਿੰਟ ਮਿੱਲ ਸਟੈਕ ਦੇ ਨਾਲ ਬੈਗ ਹਾਊਸ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਬੈਗ ਫਿਲਟਰ ਅਤੇ ਬੈਗ ਹਾਊਸ ਵਰਗੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦਾ ਬੇਹਤਰ ਰਖ-ਰਖਾਓ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਸੀਮਾ ਦੇ ਨਾਲ ਹਰੀ ਪੱਟੀ/ ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਵਿਕਾਸ
		ਐਂਗਜ਼ਾਸਟ ਫੈਨ ਅਤੇ ਸੀਮਿੰਟ ਗ੍ਰਾਈਂਡਿੰਗ ਦੇ ਕਾਰਨ ਸ਼ੋਰ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ	<ul style="list-style-type: none"> ਸ਼ੋਰ ਉਤਪਾਦਨ ਦੇ ਨੇੜੇ ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਸੁਨਣ ਦਾ ਦੋਸ਼ ਹੋਰ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵ 	<ul style="list-style-type: none"> ਅਧਿਕ ਸ਼ੋਰ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਲਈ ਇਅਰਮਾਫਸ/ ਇਅਰ ਪਲੱਗ ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਦੀ ਢੱਕਵੀਂ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਰਖ-ਰਖਾਓ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜਗ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਰੀ ਪੱਟੀ/ ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਾਰਜਕਰਤਾ ਦੀ ਸਮਾਂਬੱਧ ਤੌਰ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਸਬੰਧੀ ਸਿਹਤ ਨਿਗਰਾਨੀ
4.	ਸੀਮਿੰਟ ਪੈਕਿੰਗ ਡਿਸਪੈਚ	ਫਿਊਜ਼ੀਟਿਵ ਰਿਸਾਵ	<ul style="list-style-type: none"> ਸ਼ੋਰ ਖੇਤਰ- ਹਵਾਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਫਿਊਜ਼ੀਟਿਵ ਧੂੜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਸਾਂਹ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ 	<ul style="list-style-type: none"> ਧੂੜ ਹਟਾਉਣ ਦੀ ਵਿੱਵਸਥਾ ਗਿਰਿਆ ਹੋਇਆ ਸੀਮਿੰਟ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਰੀ-ਸਾਈਕਲ ਕਰਨਾ ਸਥਾਨ ਤਬਦੀਲੀ ਪੁਆਇੰਟ ਤੇ ਬੈਗ ਫਿਲਟਰ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਹਰੀ ਪੱਟੀ/ ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੂੰ ਨਿੱਜੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ (ਚਸ਼ਮੇ, ਮਾਸਕ ਵਗੈਰਾ) ਸਮਾਂ ਬੱਧੀ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਦੀ ਸਿਹਤ ਨਿਗਰਾਨੀ

x) ਕੁਦਰਤੀ ਜਾਂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸੰਕਟ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਸੰਕਟਕਾਲੀਨ ਤਿਆਰੀ ਦੀ ਯੋਜਨਾ

xi) ਮੈਸ: ਅਲਟ੍ਰਾਟੈੱਕ ਸੀਮਿੰਟ ਲਿਮ (ਯੂਨਿਟ: ਰਾਜਪੁਰਾ ਸੀਮਿੰਟ ਵਰਕਸ) ਦੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜਗ੍ਹਾਂ ਤੇ ਇੱਕ ਸੰਕਟਕਾਲੀਨ ਯੋਜਨਾ (ਆਨਸਾਇਟ ਅਤੇ ਆਫ ਸਾਇਟ) ਹੋਵੇਗੀ। ਜ਼ੋਖਮ ਮੁੱਲਾਂਕਣ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਢੁੱਕਵੇਂ ਜ਼ੋਖਮ ਕੰਟਰੋਲ ਉਪਰਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਤਾਂ ਜੋ ਜ਼ੋਖਮ ਨੂੰ ਸਹਿਮਤੀ ਯੋਗ ਪੱਧਰ ਤੱਕ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ। ਰੈਗੂਲਰ ਸਿਖਲਾਈ, ਐੱਸ.ਓ.ਪੀ. ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਬੰਧਿਤ ਨਿੱਜੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ (ਪੀ.ਪੀ.ਈ.) ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਤੀ ਖਤਰਿਆਂ ਅਤੇ ਅਚਾਨਕ ਦੁਰਘਟਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦ ਕਰੇਗਾ।

xii) ਜਨ-ਸੁਣਵਾਈ ਦੌਰਾਨ ਉਠਾਏ ਗਏ ਮੁੱਦੇ (ਜੇਕਰ ਲਾਗੂ ਹੋਣ) ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਜਵਾਬ-

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਲਈ ਜਨ-ਸੁਣਵਾਈ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਬਾਕੀ ਹੈ।

xiii) ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਖਰਚ ਦੇ ਨਾਲ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾ-

30 ਸਤੰਬਰ, 2020 ਅਤੇ 20 ਅਕਤੂਬਰ, 2020 ਨੂੰ ਓ.ਐੱਮ. ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕੰਪਨੀ ਜਨ-ਸੁਣਵਾਈ ਦੌਰਾਨ ਉਠਾਏ ਗਏ ਮੁੱਦਿਆਂ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਸਰਵੇ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨ ਮਗਰੋਂ ਸਾਰਵਜਨਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦੇ ਬਾਦ ਬਜਟ ਦੀ ਵੰਡ ਇੱਕ ਵਿਸਥਾਰ ਕਾਰਜ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਪੇਸ਼ ਕਰੇਗੀ।

ਵੰਡੀ ਗਈ ਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ਪਿੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪਹਿਲ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੇ ਲਈ ਖਰਚ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ, ਜਿਸਨੂੰ ਬੱਜਟ ਅਤੇ ਲੋੜ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਹੋਰ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਅੱਗੇ ਵਧਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

xiv) ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸਿਹਤ ਉਪਰਾਲੇ:

ਧੂੜ	<ul style="list-style-type: none"> ਵਾਜ਼ਿਬ ਧੂੜ ਕੰਟਰੋਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਅਤੇ ਅੱਛੀ ਹਾਊਸ ਕੀਪਿੰਗ ਦਾ ਚੁਣਾਵ ਕਰਨਾ ਅਜਿਹੀਆਂ ਥਾਵਾਂ ਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਛਿੜਕਾਓ ਕਰਨਾ, ਜਿੱਥੇ ਧੂੜ ਦਾ ਫੈਲਾਓ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜਗ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸੜਕਾਂ ਦੀ ਰੈਗੂਲਰ ਸਾਫ-ਸਫਾਈ ਹੈਂਡਲਿੰਗ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ਼ ਯਾਰਡ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਧੂੜ ਨਿਰੋਧੀ ਮਾਸਕ ਮੁਹਈਆ ਕਰਨਾ ਆਵਧਿਕ ਕਾਰਜ ਖੇਤਰ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ
ਸ਼ੋਰ	<ul style="list-style-type: none"> ਉਪਕਰਨਾਂ ਦਾ ਢੁੱਕਵਾਂ ਰੱਖ-ਰਖਾਓ ਬੰਦ ਭਵਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੰਪਰੈਸ਼ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ। ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ ਦੀ ਰੈਗੂਲਰ ਨਿਗਰਾਨੀ। ਮੰਨਜ਼ੂਰੀ ਪੱਧਰ ਦੇ ਨਾਲ ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ। ਅਧਿਕ ਸ਼ੋਰ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪੀ.ਪੀ.ਈ. ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰੋ ਅਧਿਕ ਸ਼ੋਰ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਲਈ ਆਡੀਓਮੈਟ੍ਰੀ ਲਈ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ ਤੇ ਸਿਹਤ ਜਾਂਚ
ਊਸ਼ਮਾਗਤ ਤਣਾਉ	<ul style="list-style-type: none"> ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਠੰਡੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਹਾਟ ਜਾਬ ਸ਼ਿਫਟਿੰਗ ਕਰਨਾ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਗਰਮੀ ਵਿੱਚ ਤਣਾਓ ਦਾ ਖਤਰਾ ਹੋਵੇ। ਪੀਣ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬ੍ਰੈਕ ਦੇ ਨਾਲ ਆਰਾਮ ਦੀ ਅਵਧੀ ਮੁਹਈਆ ਕਰਵਾਓ ਨਿੱਜੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ
ਬਿਜਲੀ ਖਤਰਾ	<ul style="list-style-type: none"> IS 3043 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਢੁੱਕਵੀਂ ਅਰਥਿੰਗ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਘੱਟ ਵੋਲਟੇਜ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। ਆਈਸੋਲੇਟਿੰਗ ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਡਬਲ ਇੰਸੋਲੇਟਡ ਟੂਲਜ਼ ਓਵਰ ਲੋਡ ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ ਲਿਕੇਜ਼ ਦੇ ਖਿਲਾਫ ਸੁਰੱਖਿਆ (ਜੀ.ਐੱਫ.ਸੀ.ਆਈ.) ਲੌ-ਰੋਧਕ ਉਪਕਰਨ ਬਿਜਲੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਥਿਰ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪੌੜੀ ਅਤੇ ਮਚਾਨ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨਾ।

<p>ਅੱਗ ਅਤੇ ਵਿਸਫੋਟ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ਢੁੱਕਵੇਂ ਅੱਗ-ਬੁਝਾਉ ਉਪਕਰਨ, ਅੱਗ ਨਿਰੋਧੀ ਬਾਲਟੀਆਂ ਅਤੇ ਅੱਗ ਹਾਈਡਰੈਂਟ ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਆਇਲ ਅਤੇ ਫਾਇਰ ਬਾਲਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਡ੍ਰਾਈ ਪਾਵਰ ਟਾਇਪ ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਰ, ਕੋਬਲ, ਜਨਰਲ ਸਟੋਰ ਅਤੇ ਦਫਤਰੀ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਜ਼ਦੀਕ ਰਖਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਕੋਲਾ, ਕਲਿੰਕਰ ਭੰਡਾਰ ਕਰਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਸਹਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ ਹਾਈਡ੍ਰੈਂਟ ਲਾਈਨ। ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਮੇਨ ਗੇਟ ਤੇ ਫਾਇਰ ਟੈਂਡਰ ਤਿਆਰ ਰੱਖਣੇ ਹਨ। • ਤੇਲ ਅਤੇ ਜਵਲਸ਼ੀਲ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਭੰਡਾਰ ਕਰਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵਾੜ ਲਗਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਅੱਗ ਖਤਰਨਾਕ ਖੇਤਰ- ਸਿਗਰੇਟ ਪੀਣਾ ਨਿਸ਼ੇਧ ਖੇਤਰ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। • ਤੇਲ, ਗੈਸ, ਕੋਲਾ ਅਤੇ ਬੈਗ ਡਾਊਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵੈਲਡਿੰਗ/ ਗੈਸ ਕਟਿੰਗ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਪਰਮਿਟ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। • ਅਲਾਰਮ ਦੇਣ ਅਤੇ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਟ੍ਰਿੱਪ ਕਰਨ ਲਈ ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਡੀਐਕਟਿਵ ਇੰਟਰਲਾਕ • ਸਾਰੇ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮ ਨੂੰ ਅਲੱਗ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਟਾਂ ਦੀ ਕੰਧ ਦੀ ਢੁੱਕਵੀਂ ਉਚਾਈ, ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਤੋਂ ਤੇਲ ਰਿਸਵ ਦੇ ਭੰਡਾਰ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਸੋਕ ਪਿੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
<p>ਹੋਰ ਖਤਰੇ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ਸਾਈਲੋ ਅਤੇ ਇਮਾਰਤਾਂ ਦੀ ਢਾਂਚਾਗਤ ਮਜ਼ਬੂਤੀ • ਸਾਰੀਆਂ ਉੱਚੀਆਂ ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਬੰਦੀ ਉਪਕਰਨ ਲਗਾਉਣਾ • ਸੁਰੱਖਿਆ ਬੈਲਟ ਵਗੈਰਾ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਰਜ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਦੇ ਨਾਲ ਉਚਾਈ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਲੈ ਜਾਣ ਦਾ ਪਰਮਿਟ • ਅਸਫਲਤਾ ਤੋਂ ਬਚਾਓ ਲਈ ਸਾਰੇ ਭਾਰ ਤੋਲਕ ਉਪਕਰਨਾਂ, ਟੈਂਕਲ ਅਤੇ ਦਬਾਵ ਪੋਤ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ • ਕ੍ਰੇਨ ਅਤੇ ਰੱਸੀਆਂ ਵਗੈਰਾ ਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਾਰਜ ਭਾਰ • ਅੱਛੀ ਹਾਊਸ ਕੀਪਿੰਗ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਹੀਕਲਾਂ ਦੀ ਗਤੀ ਸੀਮਾ 20 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਹੋਵੇਗੀ। • ਸਾਰੇ ਢੁੱਕਵੇਂ ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ ਸੰਕਟਕਾਲੀਨ ਨੰਬਰ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ • ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਮੁੱਖ ਗੇਟ ਤੇ ਹਰ ਸਮੇਂ ਫਾਇਰ ਟੈਂਡਰ, ਐਂਬੂਲੈਂਸ ਅਤੇ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਸਟਾਫ ਤਿਆਰ • ਮੁਢਲੀ ਡਾਕਟਰੀ ਕਿੱਟ ਸਾਇਟਾਂ ਤੇ ਰੱਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। • ਵਹੀਕਲ ਚਲਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਮੋਬਾਇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ, ਸ਼ਰਾਬ, ਸਿਗਰਟ ਨੋਸ਼ੀ ਵਗੈਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਰਜਿਤ ਹੈ। • ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ (100 ਤੋਂ 150 ਲਕਸ), ਦਫਤਰੀ (250 ਤੋਂ 300 ਲਕਸ) ਅਤੇ ਸੜਕ ਖੇਤਰ (20 ਤੋਂ 30 ਲਕਸ) ਵਿੱਚ ਢੁੱਕਵੀਂ ਰੋਸ਼ਨੀ

xv) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਬਾਅਦ ਨਿਗਰਾਨੀ ਯੋਜਨਾ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ ਆਵਰਤੀ ਅਤੇ ਸਥਾਨ

ਲੜੀ ਨੰ:	ਵੇਰਵਾ	ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੀ ਪੂਰਤੀ	ਸਥਾਨ
1.	ਵਿਆਪਕ ਹਵਾਈ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ	ਹਫਤੇ ਵਿੱਚ ਦੋ ਵਾਰੀ	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਸੀਮਾ ਤੇ, ਉਪਰ ਅਤੇ ਹੇਠ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਅਤੇ EC/CTO ਸ਼ਰਤਾਂ ਅਨੁਸਾਰ
2.	ਫਿਊਜ਼ੀਟਿਵ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ	ਤਿਮਾਹੀ	ਸੀਮਿੰਟ ਮਿੱਲ, ਪੈਕਿੰਗ ਪਲਾਂਟ, ਕੱਚਾ ਮਾਲ ਹੈਂਡਲਿੰਗ ਖੇਤਰ
3.	ਚਿਮਨੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ	ਮਾਸਿਕ/ ਸਤਿਹ ਆਨਲਾਇਨ ਨਿਗਰਾਨੀ	ਸੀਮਿੰਟ ਮਿੱਲ ਸਟੈਕ

ਮੈਸ: ਅਲਟ੍ਰਾਟੈੱਕ ਸੀਮਿੰਟ ਲਿਮ:
 (ਯੂਨਿਟ: ਰਾਜਪੁਰਾ ਸੀਮਿੰਟ ਵਰਕਸ)

ਲੜੀ ਨੰ:	ਵੇਰਵਾ	ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੀ ਪੂਰਤੀ	ਸਥਾਨ
4.	ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ	ਸੀ.ਜੀ.ਡਬਲਿਊ. ਐੱਨ.ਓ.ਸੀ. ਅਨੁਸਾਰ	ਆਸ-ਪਾਸ ਦੇ ਭੂਮੀ ਜਲ ਸ੍ਰੋਤ ਅਤੇ ਸੀ.ਟੀ.ਓ. ਸ਼ਰਤਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ
5.	ਪਾਣੀ ਦਾ ਪੱਧਰ	ਮਾਸਿਕ ਸੀ.ਜੀ.ਡਬਲਿਊ. ਐੱਨ.ਓ.ਸੀ. ਅਨੁਸਾਰ	
6.	ਦੂਸ਼ਿਤ ਜਲ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਪਾਣੀ ਪੱਧਰ	ਮਾਸਿਕ/ CTO ਅਨੁਸਾਰ	CTO ਅਨੁਸਾਰ ਮਲ ਜਲ ਉਪਚਾਰ ਉਪਕਰਨ
7.	ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ	ਤਿਮਾਹੀ ਅਤੇ EC/CTO ਅਨੁਸਾਰ	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਸੀਮਾ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅਧਿਕ ਸ਼ੋਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਅਤੇ CTO ਸ਼ਰਤਾਂ ਅਨੁਸਾਰ
8.	ਕਰਮਚਾਰੀ ਦੀ ਸਿਹਤ ਜਾਂਚ	ਸਲਾਨਾ	ਦਵਾਖਾਨੇ/ ਸਿਹਤ ਕੇਂਦਰ
9.	APCE ਪਰਪੱਕਤਾ ਅਧਿਐਨ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਦਾ ਮੁੱਲਾਂਕਣਾ	ਸਲਾਨਾ	ਸੀਮਿਟ ਮਿੱਲ ਬੈਗ ਹਾਊਸ