

ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਹੈਡ ਕੁਆਟਰ) ਕਮ-ਕਨਵੀਨਰ  
ਡਾਇਰੈਕਸ਼ਨ ਕਮੇਟੀ ਆਫ ਚੀਫ ਇੰਜੀਨੀਅਰਜ਼  
ਪੰਜਾਬ, ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ, ਭਵਨ ਤੇ ਮਾਰਗ ਸ਼ਾਖਾ,  
ਪਟਿਆਲਾ।

A&C slip no.10 on CSR 2010  
(Reg. ch.24 related to Road work)

|   |  |
|---|--|
| 1. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਐਨ.ਐਚ.),<br>ਪੰਜਾਬ, ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ, ਭ ਤੇ ਮ,<br>ਸਿਵਲ ਸਕੱਤਰੇਤ-2, ਸੈਕਟਰ-9, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ<br>ਫੋਨ ਨੰ: 0172-2742239   | 2. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਆਈ.ਪੀ.), ਪੰਜਾਬ,<br>ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ, ਭ ਤੇ ਮ ਸ਼ਾਖਾ, ਐਸ.ਸੀ.ਓ. ਨੰ:<br>341-42, ਸੈਕਟਰ-34-ਏ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ (ਮੈਂਬਰ)<br>ਫੋਨ ਨੰ: 0172-2665573, 2665395 |
| 3. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਬਿਜਲੀ), ਪੰਜਾਬ, ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ,<br>ਭ ਤੇ ਮ, ਨਿਰਮਾਣ ਭਵਨ, ਮਿੰਨੀ ਸਕੱਤਰੇਤ, ਪਟਿਆਲਾ<br>(ਮੈਂਬਰ) ਫੋਨ ਨੰ: 0175-2356293                                       | 4. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਦੱਖਣ), ਪੰਜਾਬ, ਵਾਟਰ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ<br>ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਵਿਭਾਗ, ਨਾਭਾ ਰੋਡ, ਪਟਿਆਲਾ (ਮੈਂਬਰ) ਫੋਨ<br>ਨੰ: 0175- 2212039                                       |
| 5. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਕੈਨਾਲ),<br>ਪੰਜਾਬ, ਸਿੰਚਾਈ ਵਿਭਾਗ, ਹਾਈਡਲ ਭਵਨ, ਸੈਕਟਰ-18,<br>ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ (ਮੈਂਬਰ)<br>ਫੋਨ ਨੰ: 0172-2549130  | 6. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਡਰੇਨੇਜ),<br>ਪੰਜਾਬ, ਸਿੰਚਾਈ ਵਿਭਾਗ, ਸਿੰਚਾਈ ਭਵਨ, ਸੈਕਟਰ-18,<br>ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ (ਮੈਂਬਰ)<br>ਫੋ.ਨੰ: 0172-2549635, ਫੈ.-0172-2379903                      |
| 7. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਲਾਈਨਿੰਗ),<br>ਪੰਜਾਬ, ਸਿੰਚਾਈ ਵਿਭਾਗ, ਹਾਈਡਲ ਭਵਨ,<br>ਸੈਕਟਰ-18, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ (ਮੈਂਬਰ)<br>ਫੋਨ ਨੰ: 0172-2724266  | 8. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ,<br>ਲੋਕਲ ਬਾਡੀਜ਼, ਪੰਜਾਬ, ਐਸ.ਸੀ.ਓ. ਨੰ: 131-32,<br>ਸੈਕਟਰ 17-ਸੀ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ (ਮੈਂਬਰ)<br>ਫੋ. 0172-2728241, ਫੈ. 0172-2701298                       |
| 9. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਉੱਤਰ)<br>ਪੰਜਾਬ ਮੰਡੀ ਬੋਰਡ, ਪੰਜਾਬ ਮੰਡੀ ਭਵਨ ਸੈਕਟਰ-65-ਏ<br>ਮੋਹਾਲੀ (ਮੈਂਬਰ) ਫੋ. 0172-2704930, ਫੈ.-0172-2709120  | 10. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਪੁੱਛਾ),<br>ਪੁੱਛਾ ਕੰਪਲੈਕਸ ਫੇਜ਼-8, ਐਸ.ਏ.ਐਸ. ਨਗਰ, ਮੋਹਾਲੀ<br>(ਮੈਂਬਰ) ਫੋਨ ਨੰ: 0172-2215400   |
| 11. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਸਿਵਲ),<br>ਪੀ.ਐਸ.ਪੀ.ਸੀ.ਐਲ., (ਮੈਂਬਰ)<br>ਈ-4, ਸ਼ੁਕਤੀ ਵਿਹਾਰ, ਪਟਿਆਲਾ,<br>ਫੈਕਸ 0175--2211396   | 12. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ<br>ਵਾਟਰ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਸੀਵਰੇਜ ਬੋਰਡ,<br>ਪਲਾਟ ਨੰ: 1-20, ਸੈਕਟਰ 27-ਏ, ਮਾਧਿਆ ਮਾਰਗ<br>ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ (ਮੈਂਬਰ) ਮੋ: ਨੰ: 096467-00142                         |
| 13. ਸੀਨੀਅਰ ਡਿਪਟੀ ਅਕਾਊਂਟੈਂਟ ਜਨਰਲ (ਐਡਮਨ), ਆਫਿਸ<br>ਆਫ ਅਕਾਊਂਟੈਂਟ ਜਨਰਲ (ਏ ਐਂਡ ਈ), ਪੰਜਾਬ ਐਂਡ<br>ਯੂ.ਟੀ. ਸੈਕਟਰ-17-ਈ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ (ਮੈਂਬਰ)<br>ਫੋਨ ਨੰ: 0172-2702272                 | 14. ਡਿਪਟੀ ਸਕੱਤਰ<br>ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ, ਫਾਈਨੈਂਸ (ਕੇ) ਵਿਭਾਗ,<br>ਮੇਨ ਸੈਕਟਰੀਏਟ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ (ਮੈਂਬਰ)  |
| 15. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਸੈਂਟਰਲ),<br>ਪੰਜਾਬ, ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ, ਭ ਤੇ ਮ,<br>ਨਿਰਮਾਣ ਭਵਨ, ਮਿੰਨੀ ਸਕੱਤਰੇਤ, ਪਟਿਆਲਾ<br>ਫੋਨ ਨੰ: 0175-2356254  | 16. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਸਾਊਥ),<br>ਪੰਜਾਬ, ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ, ਭ ਤੇ ਮ, ਨਿਰਮਾਣ<br>ਭਵਨ, ਮਿੰਨੀ ਸਕੱਤਰੇਤ, ਪਟਿਆਲਾ<br>ਫੋਨ ਨੰ: 0175-2364933                                 |
| 17. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਸੈਂਟਰਲ),<br>ਪੰਜਾਬ, ਵਾਟਰ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਵਿਭਾਗ, ਨਾਭਾ<br>ਰੋਡ, ਪਟਿਆਲਾ ਫੋਨ ਨੰ: 0175-2212035  | 18. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਉਤਰ),<br>ਵਾਟਰ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਵਿਭਾਗ,<br>ਨਾਭਾ ਰੋਡ, ਪਟਿਆਲਾ<br>ਫੋ. ਨੰ: 0175-212029, ਫੈ. 0175-2212037                                   |
| 19. ਲੈਫਟੀਨੈਂਟ ਜਨਰਲ ਸ਼੍ਰੀ ਬੀ.ਐਸ. ਧਾਲੀਵਾਲ (ਰਿਟਾ:),<br>ਤਕਨੀਕੀ ਸਲਾਹਕਾਰ, ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ, ਪੰਜਾਬ,<br>ਐਸ.ਸੀ.ਓ. ਨੰ: 61-62, ਫੇਜ਼-2,<br>ਪੀ.ਆਰ.ਬੀ.ਡੀ.ਬੀ., ਮੁਹਾਲੀ ਫੋਨ ਨੰ: 0172-6626606 | 20. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ,<br>ਗਣਜੀਤ ਸਾਗਰ ਡੈਮ (ਡਿਜਾਇਨ),<br>ਹਾਈਡਲ ਬਿਲਡਿੰਗ, ਸੈਕਟਰ-18, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ<br>ਫੋਨ ਨੰ: 0172-2727632  |
| 21. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ,<br>ਭਾਖੜਾ ਬਿਆਸ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਬੋਰਡ,<br>ਐਸ.ਐਲ.ਡੀ.ਸੀ ਕੰਪਲੈਕਸ, ਇੰਡਸਟਰੀਅਲ ਏਰੀਆ<br>ਫੇਜ਼-1, ਸੈਕ 28, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਫੋਨ ਨੰ: 0172-2654590                              | 22. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਦੱਖਣ)<br>ਪੰਜਾਬ ਮੰਡੀ ਬੋਰਡ, ਪੰਜਾਬ ਮੰਡੀ ਭਵਨ ਸੈਕਟਰ-65-ਏ<br>ਮੋਹਾਲੀ।<br>ਫੋ.ਨੰ: 172-5039109, ਫੈ. 0172-2709120                                  |
| 23. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ-ਕਮ-ਮੁੱਖ ਚੌਕਸੀ ਅਫਸਰ,<br>ਕੁਆਲਟੀ ਕੰਟਰੋਲ ਸੈਲ, ਪੰਜਾਬ, ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ, ਭ<br>ਤੇ ਮ ਸ਼ਾਖਾ, ਇੰਡਸਟਰੀ ਏਰੀਆ ਫੇਜ਼-1 ਮੋਹਾਲੀ। ਫੋਨ ਨੰ:<br>0172-2260088             | 24. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਪੀ.ਆਰ.ਬੀ.ਡੀ.ਬੀ.),<br>ਪੰਜਾਬ, ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ, ਭ ਤੇ ਮ ਸ਼ਾਖਾ,<br>ਐਸ.ਸੀ.ਓ. 61-62, ਫੇਜ਼-2, ਮੁਹਾਲੀ।<br>ਫੋਨ ਨੰ: 0172-6626633, 6626655         |



|     |  |     |   |
|-----|--|-----|---|
| 25. | ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ,<br>ਪੰਜਾਬ, ਪੁਲਿਸ ਹਾਊਸਿੰਗ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ,<br>ਪੁਲਿਸ ਕੰਪਲੈਕਸ, ਓਪੋਜਿਟ ਸਕੂਟਰ ਮਾਰਕਿਟ,<br>ਫੇਜ਼-7 ਮੋਹਾਲੀ ਫੋਨ ਨੰ:0172-4080102,<br>ਫੈਕਸ 0172-5041972 | 26. | ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਹਾਰਟੀਕਲਚਰ),<br>ਪੰਜਾਬ, ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ, ਭ ਤੇ ਮ ਸਾਖਾ,<br>ਸੈਕਟਰ-17 ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ। |
| 27. | ਮੁੱਖ ਆਰਕੀਟੈਕਟ, ਪੰਜਾਬ<br>ਆਰਕੀਟੈਕਟ ਵਿਭਾਗ, ਐਸ.ਸੀ.ਓ. 98-100<br>ਸੈਕਟਰ-17-ਡੀ ਪਾਚੀ ਹਾਊਸ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ  | 28. | ਨਿਗਰਾਨ ਇੰਜੀਨੀਅਰ,<br>ਪੰਜਾਬ ਪੰਚਾਇਤੀ ਰਾਜ ਵਿਭਾਗ,<br>ਸੈਕਟਰ-68 ਮੋਹਾਲੀ                           |

ਮੀਮੋ ਨੰ: 8668-8695 /ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ ਮਿਤੀ: 24-11-2015

ਵਿਸ਼ਾ:- A&C Slip no.10 on CSR-2010 (Reg. ch. 24 related to Road work)

ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਕੁਆਲਟੀ ਕੰਟਰੋਲ), ਪੰਜਾਬ ਮੰਡੀ ਬੋਰਡ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਵੱਲੋਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਮੀਮੋ ਨੰ: ਨਿ:ਇੰਜ:4399 ਮਿਤੀ 23-10-2015 ਰਾਹੀਂ ਲਿਖਿਆ ਹੈ ਕਿ “ਪੇਂਡੂ ਲਿੰਕ ਸੜਕਾਂ ਵਾਸਤੇ ਬਿਚੂਮਨ VG-30 ਦੀ ਬਜਾਏ VG-10 ਹੀ ਵਰਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਸੋਧੀਆਂ ਗਈਆਂ ਆਈਟਮਾਂ ਵਾਸਤੇ ਬਿਚੂਮਨ VG-10 ਦੇ ਰੇਟ ਅਨੁਸਾਰ ਰੇਟ ਵੀ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਖੋਚਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।”

ਤਕਨੀਕੀ ਸਲਾਹਕਾਰ ਟੂ ਮਾਨਯੋਗ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਪੰਜਾਬ ਜੀ ਦੇ ਮੀਮੋ ਨੰ: ਏ.ਟੀ.ਪੀ.ਬੀ/128/ਲਿੰਕ ਸੜਕਾਂ ਮਿਤੀ 05-11-2015 ਰਾਹੀਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਹੇਠ ਮਿਤੀ 04-11-2015 ਨੂੰ ਹੋਈ ਮੀਟਿੰਗ ਦੇ ਮਿਨਟਸ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਏ ਹਨ। ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ.-2010 ਵਿੱਚ ਸੋਧਾਂ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਪੈਰਾ (ਅ, ਏ ਅਤੇ ਸ) ਵਿੱਚ ਫੈਸਲਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ “(ਅ) ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ. ਵਿੱਚ ਡਬਲਯੂ.ਬੀ.ਐਮ. ਦੇ ਪੈਚ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਮੌਜੂਦਾ ਆਈਟਮ ਨੰ:24.36 ਸਮੇਤ ਸਕਰੀਨਿੰਗ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਡਬਲਯੂ.ਬੀ.ਐਮ. ਦੇ ਪੈਚਾਂ ਲਈ ਸਕਰੀਨਿੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ। ਇਸ ਆਈਟਮ ਦਾ ਰੇਟ ਸਕਰੀਨਿੰਗ ਦੇ ਖਰਚੇ ਨੂੰ ਘਟਾਕੇ ਲਿਆ ਜਾਵੇ। (ਏ) ਡਬਲਯੂ.ਬੀ.ਐਮ. ਦੇ ਪੈਚਾਂ ਉੱਪਰ ਵੰਨ ਕੋਟ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਹੈ ਅਤੇ 4 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ 10 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦੇ ਟੈਕ ਕੋਟ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ 10 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ 10 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦਾ ਟੈਕ ਕੋਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। (ਸ) ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੀਮਿਕਸ ਕਾਰਪੈਟ ਦੇ ਪੈਚਾਂ ਲਈ ਆਈਟਮ ਨੰ: 24.33 ਅਨੁਸਾਰ ਕਲੋਜ਼ ਗਰੇਡਿੰਡ ਦੀ ਪ੍ਰੋਵੀਜ਼ਨ ਹੈ ਪ੍ਰੰਤੂ ਪੈਚ ਵਰਕ ਵਿੱਚ ਓਪਨ ਗਰੇਡਿੰਡ ਪ੍ਰੀਮਿਕਸ ਕਾਰਪੈਟ ਸਮੇਤ ਟਾਈਪ ਬੀ ਸੀਲ ਕੋਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।”

ਉਪਰੋਕਤ ਦੇ ਸਨਮੁੱਖ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਸੋਧਾਂ ਕੇਵਲ ਇੱਕ ਫੀਲਡ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਡਾਇਰੈਕਸ਼ਨ ਕਮੇਟੀ ਆਫ ਚੀਫ ਇੰਜੀਨੀਅਰਜ ਦੇ ਸਬੰਧਤ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਸਰਕੁਲੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਕਮੇਟੀ ਵੱਲੋਂ ਪ੍ਰਵਾਨ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ.2010 ਦੇ ਚੈਪਟਰ-24 ਵਿੱਚ ਸੋਧਾਂ ਨੰਬੀ ਏ.ਐਂਡ ਸੀ. ਸਲਿੱਪ ਨੰ:10 ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਸੋਧਾਂ ਤੁਰੰਤ ਲਾਗੂ ਹੋਣਗੀਆਂ।

ਨੰਬੀ/ਉਪਰੋਕਤ ਅਨੁਸਾਰ

ਇੰਜ:ਜੀ.ਆਰ.ਬੈਂਸ

ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਹੈ:ਕੂ:) ਕਮ-ਕਨਵੀਨਰ  
ਡਾਇਰੈਕਸ਼ਨ ਕਮੇਟੀ ਆਫ ਚੀਫ ਇੰਜੀਨੀਅਰਜ,  
ਪੰਜਾਬ ਲੋ:ਨਿ:ਵਿ:, ਭ ਤੇ ਮ ਪਟਿਆਲਾ।

*(Signature)*  
24/11/15



ਪਿੱਠ ਅੰਕਣ ਨੰ: 8696

/ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ

ਮਿਤੀ: 24-11-2015

ਉਪਰੋਕਤ ਦਾ ਉਤਾਰਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਨੂੰ ਭੇਜਕੇ ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਨੱਥੀ ਡਾਟਾ ਵੈਬ-ਸਾਈਟ ਤੇ ਉਪਲਬਧ ਕਰਵਾਉਣ ਦੀ ਖੋਚਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਜੀ:-

1. ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਪੀ.ਆਰ.ਬੀ.ਡੀ.ਬੀ.), ਪੰਜਾਬ, ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ, ਭ ਤੇ ਮ, ਐਸ.ਸੀ.ਓ. ਨੰ: 61-62, ਫੇਜ਼-2, ਮੋਹਾਲੀ।

ਨੱਥੀ/ ਉਪਰੋਕਤ ਅਨੁਸਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰ(ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ.)  
ਵਾ: ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਹੈ:ਕੁ) ਕਮ-ਕਨਵੀਨਰ  
ਡਾਇਰੈਕਸ਼ਨ ਕਮੇਟੀ ਆਫ ਚੀਫ ਇੰਜੀਨੀਅਰਜ,  
ਪੰਜਾਬ ਲੋ:ਨਿ:ਵਿ:, ਭ ਤੇ ਮ, ਪਟਿਆਲਾ।

ਪਿੱਠ ਅੰਕਣ ਨੰ: 8697

/ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ

ਮਿਤੀ: 24-11-2015

ਉਪਰੋਕਤ ਦਾ ਉਤਾਰਾ ਪੀ.ਏ.ਟੂ ਮੰਤਰੀ, ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ, ਭਵਨ ਤੇ ਮਾਰਗ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਨੂੰ ਮੰਤਰੀ ਜੀ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੀ।

ਨੱਥੀ/ ਉਪਰੋਕਤ ਅਨੁਸਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰ(ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ.)  
ਵਾ: ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਹੈ:ਕੁ) ਕਮ-ਕਨਵੀਨਰ  
ਡਾਇਰੈਕਸ਼ਨ ਕਮੇਟੀ ਆਫ ਚੀਫ ਇੰਜੀਨੀਅਰਜ,  
ਪੰਜਾਬ ਲੋ:ਨਿ:ਵਿ:, ਭ ਤੇ ਮ, ਪਟਿਆਲਾ।

ਪਿੱਠ ਅੰਕਣ ਨੰ: 8698

/ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ

ਮਿਤੀ: 24-11-2015

ਉਪਰੋਕਤ ਦਾ ਉਤਾਰਾ ਪੀ.ਏ.ਟੂ ਵਧੀਕ ਮੁੱਖ ਸਕੱਤਰ ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ, ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ, ਭਵਨ ਤੇ ਮਾਰਗ ਸ਼ਾਖਾ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਨੂੰ ਵਧੀਕ ਮੁੱਖ ਸਕੱਤਰ ਜੀ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੀ।

ਨੱਥੀ/ ਉਪਰੋਕਤ ਅਨੁਸਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰ(ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ.)  
ਵਾ: ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਹੈ:ਕੁ) ਕਮ-ਕਨਵੀਨਰ  
ਡਾਇਰੈਕਸ਼ਨ ਕਮੇਟੀ ਆਫ ਚੀਫ ਇੰਜੀਨੀਅਰਜ,  
ਪੰਜਾਬ ਲੋ:ਨਿ:ਵਿ:, ਭ ਤੇ ਮ, ਪਟਿਆਲਾ।

ਪਿੱਠ ਅੰਕਣ ਨੰ: 8699

/ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ

ਮਿਤੀ: 24-11-2015

ਉਪਰੋਕਤ ਦਾ ਉਤਾਰਾ ਪੀ.ਏ.ਟੂ ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਹੈ:ਕੁ:) ਪੰਜਾਬ ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ, ਭਵਨ ਤੇ ਮਾਰਗ ਸ਼ਾਖਾ, ਪਟਿਆਲਾ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਹੈ:ਕੁ:) ਜੀ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੀ।

ਨੱਥੀ/ ਉਪਰੋਕਤ ਅਨੁਸਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰ(ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ.)  
ਵਾ: ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਹੈ:ਕੁ) ਕਮ-ਕਨਵੀਨਰ  
ਡਾਇਰੈਕਸ਼ਨ ਕਮੇਟੀ ਆਫ ਚੀਫ ਇੰਜੀਨੀਅਰਜ,  
ਪੰਜਾਬ ਲੋ:ਨਿ:ਵਿ:, ਭ ਤੇ ਮ, ਪਟਿਆਲਾ।

ਪਿੱਠ ਅੰਕਣ ਨੰ: 8700-8745

/ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ

ਮਿਤੀ: 24-11-2015

ਉਪਰੋਕਤ ਦਾ ਉਤਾਰਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਨੂੰ ਸੂਚਨਾਂ ਅਤੇ ਲੋੜੀਂਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਹਿੱਤ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੀ।

1. ਸਾਰੇ ਨਿਗਰਾਨ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਉਸਾਰੀ ਹਲਕਾ, ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ/ਬਠਿੰਡਾ/ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ/ਫਰੀਦਕੋਟ/ ਫਿਰੋਜਪੁਰ/ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ/ਜਲੰਧਰ-1/ਜਲੰਧਰ-2/ਲੁਧਿਆਣਾ/ਪਟਿਆਲਾ-1/ਪਟਿਆਲਾ-2/ਪਠਾਨਕੋਟ/ਸੰਗਰੂਰ/ਕੇਂਦਰੀ ਕਾਰਜ ਹਲਕਾ, ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ/ਫਿਰੋਜਪੁਰ/ਲੁਧਿਆਣਾ/ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ/ ਬਿਜਲੀ ਹਲਕਾ, (ਉੱਤਰ) ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ/ ਬਿਜਲੀ ਹਲਕਾ (ਦੱਖਣ) ਪਟਿਆਲਾ/ ਮਕੈਨੀਕਲ ਹਲਕਾ, ਪਟਿਆਲਾ, ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ, ਭਵਨ ਤੇ ਮਾਰਗ ਸ਼ਾਖਾ।
2. ਨਿਗਰਾਨ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਪੀ.ਐੱਡ ਆਈ), ਮੁੱਖ ਦਫਤਰ, ਲੋ: ਨਿ: ਵਿ: ਭ ਤੇ ਮ ਸ਼ਾਖਾ ਪਟਿਆਲਾ।
3. ਸਾਰੇ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਅਤੇ ਭਾਗ ਮੁੱਖੀ, ਮੁੱਖ ਦਫਤਰ, ਲੋ: ਨਿ: ਵਿ: ਭ ਤੇ ਮ ਸ਼ਾਖਾ ਪਟਿਆਲਾ।

ਨੱਥੀ/ਉਪਰੋਕਤ ਅਨੁਸਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰ(ਸੀ.ਐਸ.ਆਰ.)  
ਵਾ: ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਹੈ:ਕੁ) ਕਮ-ਕਨਵੀਨਰ  
ਡਾਇਰੈਕਸ਼ਨ ਕਮੇਟੀ ਆਫ ਚੀਫ ਇੰਜੀਨੀਅਰਜ,  
ਪੰਜਾਬ ਲੋ:ਨਿ:ਵਿ: ਭ ਤੇ ਮ, ਪਟਿਆਲਾ।



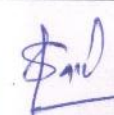
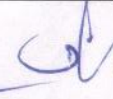
24/11/15



# **PROPOSED ADDENDA & CORRIGENDUM No. 10 to CSR-2010**

| Sr. No | Page No. | Item No. | Col. No. | Line No. | As Existing | To be Amended   | Remarks   |
|--------|----------|----------|----------|----------|-------------|---|---|
| 1      | 2        | 3        | 4        | 5        | 6           | 7   | 8   |
| 1      | 247      | 24.18    | 2        |          |             | <b>Tack Coat @ 1.00 kg per sqm (For WBM patch where surface dressing not applied)</b>   | New item added with reference to Technical Advisor to Hon'ble C.M. Punjab Memo No. ATPB/ 128 /Link roads dated 05.11.2015 |
| 2      | 247      | (.c)     | 2        |          |             | Providing and applying tack coat for WBM patches with penetration grade bitumen VG-10 using bitumen pressure distributor at the rate of 1.00 kg per sqm on the prepared granular surface after cleaning the surface complete as per technical clause 503 of MORT&H specifications |   |
| 3      | 247      |          | 3        |          |             | sqm   |   |
| 4      | 247      |          | 4        |          |             | 1.87  |   |
| 5      | 247      |          | 5        |          |             | 38.81   |   |
| 6      | 247      |          | 6        |          |             | 2.06  |   |
| 7      | 247      |          | 7        |          |             | 39.00   |   |
| 8      |          |          |          |          |             | <b>Note:- Ceiling Premium on this item will remain same as on item No.24.18 (b)</b>   |   |

| Sr. No | Page No. | Item No. | Col. No. | Line No. | As Existing | To be Amended  | Remarks   |
|--------|----------|----------|----------|----------|-------------|--|---|
| 1      | 2        | 3        | 4        | 5        | 6           | 7  | 8   |
| 9      | 257      | 24.36    | 2        |          |             | <b>Patch Work with Water Bound Macadam Grading-III (Without screening)</b>   | New item added with reference to Technical Advisor to Hon'ble C.M. Punjab Memo No. ATPB/ 128 /Link roads dated 05.11.2015 |
| 10     | 257      | (i)      | 2        |          |             | Providing and laying patch work with stone aggregates of Grading III laid to water bound macadam specification after trimming the pot hole, removal of failed material, hand packing, applying and brooming requisite type of binding materials to fill up the interstices of coarse aggregate, watering and rolling with smooth wheeled roller 8-10 tonnes to match the adjoining surface complete as per technical clause 404 of MORT&H specifications<br><b>(Without Screening)</b> |   |
| 11     | 257      |          | 3        |          |             | cum  |   |
| 12     | 257      |          | 4        |          |             | 318.36   |   |
| 13     | 257      |          | 5        |          |             | 1062.79  |   |
| 14     | 257      |          | 6        |          |             | 350.20   |   |
| 15     | 257      |          | 7        |          |             | 1094.63  |   |
| 16     |          |          |          |          |             | <b>Note:- Ceiling Premium on this item will remain same as on item No.24.36</b>  |   |



| Sr. No | Page No. | Item No.  | Col. No. | Line No. | As Existing | To be Amended   | Remarks  |
|--------|----------|-----------|----------|----------|-------------|---|--|
| 1      | 2        | 3         | 4        | 5        | 6           | 7   | 8  |
| 17     |          | 24.25 (i) | 251      | 2        |             | Providing, laying and compaction of open - graded premix surfacing of 20 mm thickness consisting of crushed stone aggregates of specified grading premixed in a batch type hot mix plant with bituminous binder VG-10 @ 1.46kg per sqm, laid with paver and rolling with a smooth wheeled roller 8-10 tonne capacity, finished to required level and grades complete as per technical clause 511 of MORT&H specifications | New item added with reference to Chief Engineer (Q.C) Punjab Mandi Board, Mohali Memo No.SE/4399 dated 23.10.2015. |
| 18     |          |           | 251      | 3        |             | sqm   |  |
| 19     |          |           | 251      | 4        |             | 22.50   |  |
| 20     |          |           | 251      | 5        |             | 89.49   |  |
| 21     |          |           | 251      | 6        |             | 24.75   |  |
| 22     |          |           | 251      | 7        |             | 91.74   |  |
| 23     |          |           |          |          |             | Note:- Ceiling Premium on this item will remain same as on item No.24.25  |  |

6 7

of

| Sr. No | Page No. | Item No.      | Col. No. | Line No. | As Existing | To be Amended   | Remarks  |
|--------|----------|---------------|----------|----------|-------------|---|--|
| 1      | 2        | 3             | 4        | 5        | 6           | 7   | 8  |
| 24     |          | 24.27b<br>(i) | 252      | 2        |             | Providing and laying of premix sand seal coat premixed in batch type hot mix plant using specified fine aggregates and penetration grade bitumen VG-10 @ 0.68kg per sqm, laid to the specified levels, grade and cross fall complete as per technical clause 513 of MORT&H specifications | New item added with reference to Chief Engineer (Q.C) Punjab Mandi Board, Mohali Memo No.SE/4399 dated 23.10.2015. |
| 25     |          |               | 252      | 3        |             | sqm   |  |
| 26     |          |               | 252      | 4        |             | 10.45   |  |
| 27     |          |               | 252      | 5        |             | 35.35   |  |
| 28     |          |               | 252      | 6        |             | 11.50   |  |
| 29     |          |               | 252      | 7        |             | 36.40   |  |
| 30     |          |               |          |          |             | Note:- Ceiling Premium on this item will remain same as on item No.24.27 (b)  |  |







| Sr. No | Page No. | Item No.  | Col. No. | Line No. | As Existing | To be Amended   | Remarks  |
|--------|----------|-----------|----------|----------|-------------|---|--|
| 1      | 2        | 3         | 4        | 5        | 6           | 7   | 8  |
| 31     |          |           |          |          |             | <b>Patch Work with Open - Graded Premix Surfacing 20mm thickness</b>  |  |
| 32     | 256      | 24.33 (a) | 2        |          |             | Providing, laying Patch work with open - graded premix surfacing of 20 mm thickness consisting of crushed stone aggregates of specified grading premixed in a batch type hot mix plant with bituminous binder VG-10 @ 1.46kg per sqm, laid with paver and rolling with a smooth wheeled roller 8-10 tonne capacity, finished to required level and grades complete as per technical clause 511 of MORT&H specifications | New item added with reference to Chief Engineer (Q.C) Punjab Mandi Board, Mohali Memo No.SE/4399 dated 23.10.2015. |
| 33     | 256      |           |          | 3        |             | sqm   |  |
| 34     | 256      |           |          | 4        |             | 30.70   |  |
| 35     | 256      |           |          | 5        |             | 100.95  |  |
| 36     | 256      |           |          | 6        |             | 33.77   |  |
| 37     | 256      |           |          | 7        |             | 104.02  |  |
| 38     | 256      |           |          |          |             | <b>Note:- Ceiling Premium on this item will remain same as on item No.24.25</b>   |  |

2

T

Signature

| Sr. No | Page No. | Item No.  | Col. No. | Line No. | As Existing | To be Amended  | Remarks  |
|--------|----------|-----------|----------|----------|-------------|--|--|
| 1      | 2        | 3         | 4        | 5        | 6           | 7  | 8  |
| 39     |          |           |          |          |             | <b>Patch work with Seal Coat Type B</b>  |  |
| 40     | 256      | 24.33 (b) | 2        |          |             | Providing and laying of premix sand seal coat for Patch work premixed in batch type hot mix plant using specified fine aggregates and penetration grade bitumen VG-10 @ 0.68kg per sqm, carriage of mixed material to site of work, laid to the specified levels, grade and cross fall complete as per technical clause 513 of MORT&H specifications | New item added with reference to Chief Engineer (Q.C) Punjab Mandi Board, Mohali Memo No.SE/4399 dated 23.10.2015. |
| 41     | 256      |           |          | 3        |             | sqm  |  |
| 42     | 256      |           |          | 4        |             | 14.32  |  |
| 43     | 256      |           |          | 5        |             | 40.47  |  |
| 44     | 256      |           |          | 6        |             | 15.75  |  |
| 45     | 256      |           |          | 7        |             | 41.90  |  |
| 46     | 256      |           |          |          |             | <b>Note:- Ceiling Premium on this item will remain same as on item No.24.27 (b)</b>  |  |






1/12

| No.   | Code<br>-No. | Description   | Unit  | Quantity | Plain            |                  |                   | For Sub-Mountainous Region |                  |                   |
|-------|--------------|---|-------|----------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------|------------------|-------------------|
|       |              |   |       |          | Rate<br>(In Rs.) | Cost<br>(In Rs.) | Total<br>(In Rs.) | Rate<br>(In Rs.)           | Cost<br>(In Rs.) | Total<br>(In Rs.) |
| 1     | 2            | 3   | 4     | 5        | 6                | 7                | 8                 | 9                          | 10               | 11                |
| 24.18 | C            | <b>Tack Coat @ 1.00 kg per sqm (For WBM patches where surface dressing not applied)</b>   |       |          |                  |                  |                   |                            |                  |                   |
|       |              | Providing and applying tack coat with penetration grade bitumen VG-10 using bitumen pressure distributor at the rate of 1.00 kg per sqm on the prepared granular surface after cleaning the surface complete as per technical clause 503 of MORT&H specifications | 1     | sqm      |                  |                  |                   |                            |                  |                   |
| I     |              | <b>Materials</b>  |       |          |                  |                  |                   |                            |                  |                   |
| (i)   |              | Bulk Bitumen VG-10 at site of work with   | tonne | 0.001    | 33250.01         | 33.25            |                   |                            |                  |                   |
|       |              | Total - I   |       |          |                  | 33.25            |                   |                            |                  |                   |
|       |              | Add contractor's profit @ 10% i.e. on Rs. 33.25   |       |          |                  | 3.33             |                   |                            |                  |                   |
|       |              | Add Labour cess @ 1% i.e. on Rs. 36.58  |       |          |                  | 0.37             |                   |                            |                  |                   |
|       |              | Cost for 1 sqm  |       |          |                  | 36.94            |                   |                            |                  |                   |
|       |              | Cost for 1 sqm  |       |          |                  | 36.94            | 36.94             |                            |                  | 36.94             |
| II    |              | <b>Labour</b>   |       |          |                  |                  |                   |                            |                  |                   |
|       |              | <b>Taking output</b>  | 3500  | sqm      |                  |                  |                   |                            |                  |                   |
| (i)   |              | Mate  | Day   | 0.12     | 151.44           | 18.17            |                   |                            |                  |                   |
| (ii)  |              | Mazdoor Unskilled (Semi Skilled Lower)  | Day   | 2.00     | 143.81           | 287.62           |                   |                            |                  |                   |
|       |              | <b>Machinery</b>  |       |          |                  |                  |                   |                            |                  |                   |
| (iii) |              | Mechanical Broom  | hour  | 2.80     | 345.00           | 966.00           |                   |                            |                  |                   |
| (iv)  |              | Air Compressor 250cfm   | hour  | 2.80     | 309.00           | 865.20           |                   |                            |                  |                   |
| (v)   |              | Bitumen pressure distributor  | hour  | 3.00     | 1038.00          | 3114.00          |                   |                            |                  |                   |
|       |              | Total - II  |       |          |                  | 5250.99          |                   |                            |                  |                   |
|       |              | Sundries such as traffic management during construction, watch and ward, minor T&P etc. @ 1.5% i.e. on Rs. 5250.99  |       |          |                  | 78.76            |                   |                            |                  |                   |

(2/12)

| Sr. No. | Code No. | Description  | Unit | Quantity | Plain         |               |                | For Sub-Mountainous Region |               |                |
|---------|----------|--|------|----------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------|
|         |          |  |      |          | Rate (In Rs.) | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) | Rate (In Rs.)              | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) |
| 1       | 2        | 3  | 4    | 5        | 6             | 7             | 8              | 9                          | 10            | 11             |
|         |          | Add contractor's profit & Overhead Charges @ 21.5% i.e. on Rs. 5329.75 |      |          |               | 1145.90       |                |                            |               |                |
|         |          | Add Labour cess @ 1% i.e. on Rs. 6475.65                               |      |          |               | 64.76         |                |                            |               |                |
|         |          | Labour for 3500 sqm  |      |          |               | 6540.41       |                |                            |               |                |
|         |          | Labour for 1 sqm   |      |          |               | 1.87          | 1.87           | 1.87                       |               |                |
|         |          | Cost for 1 sqm   |      |          |               |               | 38.81          |                            |               |                |
|         |          | Add 10% for sub mountainous region                                     |      |          |               |               |                |                            |               | 0.19           |
|         |          | Labour for 1 sqm   |      |          |               |               |                |                            |               | 2.06           |
|         |          | Cost for 1 sqm   |      |          |               |               |                |                            |               | 39.00          |



3/12

**Description and Rate of new proposed item no. 24.36 (i) - Patch Work with Water Bound Macadam Grading III (Without screening)**

| 24.36<br>(i) | Patch Work with Water Bound Macadam Grading III (Without screening)  |     |      |     | Qty    | Rate   | Amount   |        |  |  |  |  |  |        |
|--------------|--|-----|------|-----|--------|--------|----------|--------|--|--|--|--|--|--------|
|              | Providing and laying patch work with stone aggregates of Grading III laid to water bound macadam specification after trimming the pot hole, removal of failed material, hand packing, applying and brooming requisite type of binding materials to fill up the interstices of coarse aggregate, watering and rolling with smooth wheeled roller 8-10 tonnes to match the adjoining surface complete as per technical clause 404 of MORT&H specifications | 1   | Cum. |     |        |        |          |        |  |  |  |  |  |        |
| I            | <b>Materials</b>   |     |      |     |        |        |          |        |  |  |  |  |  |        |
| (i)          | 53 mm to 22.4 mm Grading III Material at site of work including 5% wastage   |     |      | Cum | 1.40   | 471.44 | 660.02   |        |  |  |  |  |  |        |
| (ii)         | Binding Material at site of work   |     |      | Cum | 0.09   | 111.47 | 10.03    |        |  |  |  |  |  |        |
|              | Total - I.   |     |      |     |        |        | 670.05   |        |  |  |  |  |  |        |
|              | Add contractor's profit @ 10% i.e. on Rs. 670.05   |     |      |     |        |        | 67.01    |        |  |  |  |  |  |        |
|              | Add Labour cess @ 1% i.e. on Rs. 737.06  |     |      |     |        |        | 7.37     |        |  |  |  |  |  |        |
|              | Cost for   | 1   | Cum. |     |        |        | 744.43   |        |  |  |  |  |  |        |
|              | Cost for   | 1   | Cum. |     |        |        | 744.43   | 744.43 |  |  |  |  |  | 744.43 |
| II           | <b>Labour</b>  |     |      |     |        |        |          |        |  |  |  |  |  |        |
|              | Taking output  | 360 | Cum. |     |        |        |          |        |  |  |  |  |  |        |
| (i)          | Mate   |     |      | Day | 16.50  | 151.44 | 2498.76  |        |  |  |  |  |  |        |
| (ii)         | Mazdoor Unskilled (Semi Skilled Lower)   |     |      | Day | 412.50 | 143.81 | 59321.63 |        |  |  |  |  |  |        |
| (iii)        | Mazdoor Skilled (Skilled Upper)  |     |      | Day | 3.00   | 164.69 | 494.07   |        |  |  |  |  |  |        |

P. J. J. J.



4/12

Surf  
Date



5/2

| Sr. No. | Code No. | Description  | Unit  | Quantity | Plain         |               |                | For Sub-Mountainous Region |               |                |
|---------|----------|--|-------|----------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------|
|         |          |  |       |          | Rate (In Rs.) | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) | Rate (In Rs.)              | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) |
| 1       | 2        | 3  | 4     | 5        | 6             | 7             | 8              | 9                          | 10            | 11             |
| 24.25   |          | <b>Open - Graded Premix Surfacing 20mm thickness</b>   |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| (i)     |          | Providing, laying and compaction of open - graded premix surfacing of 20 mm thickness consisting of crushed stone aggregates of specified grading premixed in a batch type hot mix plant with bituminous binder VG-10 @ 1.46kg per sqm, carriage of mixed material to site of work and laid with paver and rolling with a smooth wheeled roller 8-10 tonne capacity, finished to required level and grades complete as per technical clause 511 of MORT&H specifications | 1     | sqm      |               |               |                |                            |               |                |
| I       |          | <b>Materials</b>   |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| (i)     |          | Bitumen VG-10 at HMP @ 14.60 kg per 10sqm  | tonne | 0.00146  | 33250.01      | 48.55         |                |                            |               |                |
|         |          | Aggregates   |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| (ii)    |          | Crushed stone aggregates 13.2mm to 5.6mm at HMP @0.27 cum per 10sqm  | Cum   | 0.027    | 435.24        | 11.75         |                |                            |               |                |
|         |          | Total - I  |       |          |               | 60.30         |                |                            |               |                |
|         |          | Add contractor's profit @ 10% i.e. on Rs. 60.3   |       |          |               | 6.03          |                |                            |               |                |
|         |          | Add Labour cess @ 1% i.e. on Rs. 66.33   |       |          |               | 0.66          |                |                            |               |                |
|         |          | Cost for 1 sqm   | 1     | sqm      |               | 66.99         |                |                            |               |                |
|         |          | Cost for 1 sqm   | 1     | sqm      |               | 66.99         | 66.99          |                            |               | 66.99          |
| II      |          | <b>Labour</b>  |       |          |               |               |                |                            |               |                |
|         |          | Taking output  | 10250 | sqm      |               |               |                |                            |               |                |
| (i)     |          | Mate   | Day   | 1.00     | 151.44        | 151.44        |                |                            |               |                |
| (ii)    |          | Mazdoor Unskilled (Semi Skilled Lower) working with HMP, paver, roller and road sweeper  | Day   | 14.00    | 143.81        | 2013.34       |                |                            |               |                |
| (iii)   |          | Mazdoor Skilled (Skilled Upper) for checking line & levels   | Day   | 5.00     | 164.69        | 823.45        |                |                            |               |                |
|         |          | <b>Machinery</b>   |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| (iv)    |          | Batch mix HMP  | hour  | 6.00     | 22650.00      | 135900.00     |                |                            |               |                |

6/12

| Sr. No. | Code No. | Description  | Unit | Quantity | Plain         |               |                | For Sub-Mountainous Region |               |                |
|---------|----------|--|------|----------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------|
|         |          |  |      |          | Rate (In Rs.) | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) | Rate (In Rs.)              | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) |
| 1       | 2        | 3  | 4    | 5        | 6             | 7             | 8              | 9                          | 10            | 11             |
| (v)     |          | Paver finisher hydrostatic with sensor control   | hour | 8.00     | 2587.50       | 20700.00      |                |                            |               |                |
| (vi)    |          | Generator 250 KVA  | hour | 6.00     | 1687.50       | 10125.00      |                |                            |               |                |
| (vii)   |          | Front end loader 1cum bucket capacity  | hour | 6.00     | 780.00        | 4680.00       |                |                            |               |                |
| (viii)  |          | Smooth wheeled roller 8-10 tonne weight  | hour | 36.00    | 300.00        | 10800.00      |                |                            |               |                |
|         |          | Total - II   |      |          |               | 185193.23     |                |                            |               |                |
|         |          | Sundries such as traffic management during construction, watch and ward, minor T&P etc. @ 1.5% i.e. on Rs. 185193.23 |      |          |               | 2777.90       |                |                            |               |                |
|         |          | Add contractor's profit & Overhead Charges @ 21.5% i.e. on Rs. 187971.13   |      |          |               | 40413.79      |                |                            |               |                |
|         |          | Add Labour cess @ 1% i.e. on Rs. 228384.92   |      |          |               | 2283.85       |                |                            |               |                |
|         |          | Labour for 10250 sqm   |      |          |               | 230668.77     |                |                            |               |                |
|         |          | Labour for 1 sqm   |      |          |               | 22.50         | 22.50          | 22.50                      |               |                |
|         |          | Cost for 1 sqm   |      |          |               |               | 89.49          |                            |               |                |
|         |          | Add 10% for sub mountainous region   |      |          |               |               |                |                            |               | 2.25           |
|         |          | Labour for 1 sqm   |      |          |               |               |                |                            |               | 24.75          |
|         |          | Cost for 1 sqm   |      |          |               |               |                |                            |               | 91.74          |



7/12

| Sr. No. | Code No. | Description   | Unit  | Quantity | Plain         |               |                | For Sub-Mountainous Region |               |                |
|---------|----------|---|-------|----------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------|
|         |          |   |       |          | Rate (In Rs.) | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) | Rate (In Rs.)              | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) |
| 1       | 2        | 3   | 4     | 5        | 6             | 7             | 8              | 9                          | 10            | 11             |
| 24.27   |          | <b>Seal Coat Type B</b>   |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| b (i)   |          | Providing and laying of premix sand seal coat premixed in batch type hot mix plant using specified fine aggregates and penetration grade bitumen VG-10 @ 0.68kg per sqm, carriage of mixed material to site of work, laid to the specified levels, grade and cross fall complete as per technical clause 513 of MORT&H specifications | 1     | sqm      |               |               |                |                            |               |                |
| I       |          | <b>Materials ( Type B )</b>   |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| (i)     |          | Bitumen VG-10 at HMP @ 6.80 kg per 10sqm  | tonne | 0.00068  | 33250.01      | 22.61         |                |                            |               |                |
|         |          | Aggregates  |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| (ii)    |          | Fine aggregates at HMP @0.06cum per 10sqm   | Cum   | 0.006    | 280.73        | 1.68          |                |                            |               |                |
|         |          | Total - I   |       |          |               | 24.29         |                |                            |               |                |
|         |          | Add contractor's profit @ 10% i.e. on Rs. 24.29   |       |          |               | 0.24          |                |                            |               |                |
|         |          | Add Labour cess @ 1% i.e. on Rs. 24.53  |       |          |               | 0.37          |                |                            |               |                |
|         |          | Cost for 1 sqm  | 1     | sqm      |               | 24.90         |                |                            |               |                |
|         |          | Cost for 1 sqm  | 1     | sqm      |               | 24.90         | 24.90          |                            |               | 24.90          |
| II      |          | <b>Labour</b>   |       |          |               |               |                |                            |               |                |
|         |          | Taking output   | 7858  | sqm      |               |               |                |                            |               |                |
| (i)     |          | Mate  | Day   | 3.00     | 151.44        | 454.32        |                |                            |               |                |
| (ii)    |          | Mazdoor Unskilled (Semi Skilled Lower)  | Day   | 65.00    | 143.81        | 9347.65       |                |                            |               |                |
| (iii)   |          | Mazdoor Skilled (Skilled Upper)   | Day   | 7.00     | 164.69        | 1152.83       |                |                            |               |                |
|         |          | <b>Machinery</b>  |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| (iv)    |          | Batch mix HMP   | hour  | 2.00     | 22650.00      | 45300.00      |                |                            |               |                |
| (v)     |          | Generator 250 KVA   | hour  | 2.00     | 1687.50       | 3375.00       |                |                            |               |                |

*[Handwritten signatures and initials]*

8/12

| Sr. No. | Code No. | Description  | Unit | Quantity | Plain         |               |                | For Sub-Mountainous Region |               |                |
|---------|----------|--|------|----------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------|
|         |          |  |      |          | Rate (In Rs.) | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) | Rate (In Rs.)              | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) |
| 1       | 2        | 3  | 4    | 5        | 6             | 7             | 8              | 9                          | 10            | 11             |
| (vi)    |          | Front end loader 1cum bucket capacity  | hour | 2.00     | 780.00        | 1560.00       |                |                            |               |                |
| (vii)   |          | Smooth wheeled roller 8-10 tonne weight  | hour | 15.72    | 300.00        | 4716.00       |                |                            |               |                |
|         |          | Total - II   |      |          |               | 65905.80      |                |                            |               |                |
|         |          | Sundries such as traffic management during construction, watch and ward, minor T&P etc. @ 1.5% i.e. on Rs. 65905.8 |      |          |               | 988.59        |                |                            |               |                |
|         |          | Add contractor's profit & Overhead Charges @ 21.5% i.e. on Rs. 66894.39  |      |          |               | 14382.29      |                |                            |               |                |
|         |          | Add Labour cess @ 1% i.e. on Rs. 81276.68  |      |          |               | 812.77        |                |                            |               |                |
|         |          | Labour for 7858 sqm  |      |          |               | 82089.45      |                |                            |               |                |
|         |          | Labour for 1 sqm   |      |          |               | 10.45         | 10.45          |                            | 10.45         |                |
|         |          | Cost for 1 sqm   |      |          |               |               | 35.35          |                            |               |                |
|         |          | Add 10% for sub mountainous region   |      |          |               |               |                |                            |               | 1.05           |
|         |          | Labour for 1 sqm   |      |          |               |               |                |                            |               | 11.50          |
|         |          | Cost for 1 sqm   |      |          |               |               |                |                            |               | 36.40          |

*[Handwritten signature]*



9/12

| Sr. No. | Code No. | Description   | Unit  | Quantity | Plain         |               |                | For Sub-Mountainous Region |               |                |
|---------|----------|---|-------|----------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------|
|         |          |   |       |          | Rate (In Rs.) | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) | Rate (In Rs.)              | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) |
| 1       | 2        | 3   | 4     | 5        | 6             | 7             | 8              | 9                          | 10            | 11             |
| 24.33   | a        | <b>Patch Work with Open - Graded Premix Surfacing 20mm thickness</b>  |       |          |               |               |                |                            |               |                |
|         |          | Providing, laying Patch work with open - graded premix surfacing of 20 mm thickness consisting of crushed stone aggregates of specified grading premixed in a batch type hot mix plant with bituminous binder VG-10 @ 1.46kg per sqm, laid with paver and rolling with a smooth wheeled roller 8-10 tonne capacity, finished to required level and grades complete as per technical clause 511 of MORT&H specifications | 1     | sqm      |               |               |                |                            |               |                |
| I       |          | <b>Materials</b>  |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| (i)     |          | Bitumen VG-10 at HMP @ 14.60 kg per 10sqm including 5% wastage  | tonne | 0.00153  | 33250.01      | 50.87         |                |                            |               |                |
|         |          | Aggregates  |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| (ii)    |          | Crushed stone aggregates 13.2mm to 5.6mm at HMP @0.27 cum per 10sqm including 5% wastage  | Cum   | 0.0284   | 435.24        | 12.36         |                |                            |               |                |
|         |          | Total - I   |       |          |               | 63.23         |                |                            |               |                |
|         |          | Add contractor's profit @ 10% i.e. on Rs. 63.23   |       |          |               | 6.32          |                |                            |               |                |
|         |          | Add Labour cess @ 1% i.e. on Rs. 69.55  |       |          |               | 0.70          |                |                            |               |                |
|         |          | Cost for 1 sqm  | 1     | sqm      |               | 70.25         |                |                            |               |                |
|         |          | Cost for 1 sqm  | 1     | sqm      |               | 70.25         | 70.25          |                            |               | 70.25          |
| II      |          | <b>Labour</b>   |       |          |               |               |                |                            |               |                |
|         |          | Taking output   | 10250 | sqm      |               |               |                |                            |               |                |
| (i)     |          | Mate  | Day   | 1.50     | 151.44        | 227.16        |                |                            |               |                |
| (ii)    |          | Mazdoor Unskilled (Semi Skilled Lower) working with HMP, paver, roller and road sweeper   | Day   | 21.00    | 143.81        | 3020.01       |                |                            |               |                |
| (iii)   |          | Mazdoor Skilled (Skilled Upper) for checking line & levels  | Day   | 7.50     | 164.69        | 1235.18       |                |                            |               |                |
|         |          | <b>Machinery</b>  |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| (iv)    |          | Batch mix HMP   | hour  | 8.00     | 22650.00      | 181200.00     |                |                            |               |                |

CSR - 2010

10/12

| Sr. No. | Code No. | Description  | Unit | Quantity | Plain         |               |                | For Sub-Mountainous Region |               |                |
|---------|----------|--|------|----------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------|
|         |          |  |      |          | Rate (In Rs.) | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) | Rate (In Rs.)              | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) |
| 1       | 2        | 3  | 4    | 5        | 6             | 7             | 8              | 9                          | 10            | 11             |
| (v)     |          | Paver finisher hydrostatic with sensor control   | hour | 12.00    | 2587.50       | 31050.00      |                |                            |               |                |
| (vi)    |          | Generator 250 KVA  | hour | 8.00     | 1687.50       | 13500.00      |                |                            |               |                |
| (vii)   |          | Front end loader 1cum bucket capacity  | hour | 8.00     | 780.00        | 6240.00       |                |                            |               |                |
| (viii)  |          | Smooth wheeled roller 8-10 tonne weight  | hour | 54.00    | 300.00        | 16200.00      |                |                            |               |                |
|         |          | Total - II   |      |          |               | 252672.35     |                |                            |               |                |
|         |          | Sundries such as traffic management during construction, watch and ward, minor T&P etc. @ 1.5% i.e. on Rs. 252672.35 |      |          |               | 3790.09       |                |                            |               |                |
|         |          | Add contractor's profit & Overhead Charges @ 21.5% i.e. on Rs. 256462.44   |      |          |               | 55139.42      |                |                            |               |                |
|         |          | Add Labour cess @ 1% i.e. on Rs. 311601.86   |      |          |               | 3116.02       |                |                            |               |                |
|         |          | Labour for 10250 sqm   |      |          |               | 314717.88     |                |                            |               |                |
|         |          | Labour for 1 sqm   |      |          |               | 30.70         | 30.70          |                            | 30.70         |                |
|         |          | Cost for 1 sqm   |      |          |               |               | 100.95         |                            |               |                |
|         |          | Add 10% for sub mountainous region   |      |          |               |               |                |                            |               | 3.07           |
|         |          | Labour for 1 sqm   |      |          |               |               |                |                            |               | 33.77          |
|         |          | Cost for 1 sqm   |      |          |               |               |                |                            |               | 104.02         |

le  
  
  
 dr



11/12

| Sr. No. | Code No. | Description  | Unit  | Quantity | Plain         |               |                | For Sub-Mountainous Region |               |                |
|---------|----------|--|-------|----------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------|
|         |          |  |       |          | Rate (In Rs.) | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) | Rate (In Rs.)              | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) |
| 1       | 2        | 3  | 4     | 5        | 6             | 7             | 8              | 9                          | 10            | 11             |
| 24.33   | b        | <b>Patch work with Seal Coat Type B</b>  |       |          |               |               |                |                            |               |                |
|         |          | Providing and laying of premix sand seal coat for Patch work premixed in batch type hot mix plant using specified fine aggregates and penetration grade bitumen VG-10 @ 0.68kg per sqm, carriage of mixed material to site of work, laid to the specified levels, grade and cross fall complete as per technical clause 513 of MORT&H specifications | 1     | sqm      |               |               |                |                            |               |                |
| I       |          | <b>Materials ( Type B )</b>  |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| (i)     |          | Bitumen VG-10 at HMP @ 6.80 kg per 10sqm including 5% wastage  | tonne | 0.000714 | 33250.01      | 23.74         |                |                            |               |                |
|         |          | Aggregates   |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| (ii)    |          | Fine aggregates at HMP @0.06cum per 10sqm including 5% wastage   | Cum   | 0.0063   | 280.73        | 1.77          |                |                            |               |                |
|         |          | Total - I  |       |          |               | 25.51         |                |                            |               |                |
|         |          | Add contractor's profit @ 10% i.e. on Rs. 25.51  |       |          |               | 0.26          |                |                            |               |                |
|         |          | Add Labour cess @ 1% i.e. on Rs. 25.77   |       |          |               | 0.39          |                |                            |               |                |
|         |          | Cost for 1 sqm   |       |          |               | 26.15         |                |                            |               |                |
|         |          | Cost for 1 sqm   |       |          |               | 26.15         | 26.15          |                            |               | 26.15          |
| II      |          | <b>Labour</b>  |       |          |               |               |                |                            |               |                |
|         |          | Taking output 7858 sqm   |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| (i)     |          | Mate   | Day   | 4.50     | 151.44        | 681.48        |                |                            |               |                |
| (ii)    |          | Mazdoor Unskilled (Semi Skilled Lower)   | Day   | 97.50    | 143.81        | 14021.48      |                |                            |               |                |
| (iii)   |          | Mazdoor Skilled (Skilled Upper)  | Day   | 10.50    | 164.69        | 1729.25       |                |                            |               |                |
|         |          | <b>Machinery</b>   |       |          |               |               |                |                            |               |                |
| (iv)    |          | Batch mix HMP  | hour  | 2.66     | 22650.00      | 60249.00      |                |                            |               |                |
| (v)     |          | Generator 250 KVA  | hour  | 2.66     | 1687.50       | 4488.75       |                |                            |               |                |

h. fard  
CSR - 2010

12/12

| Sr. No. | Code No. | Description   | Unit | Quantity | Plain         |               |                | For Sub-Mountainous Region |               |                |
|---------|----------|---|------|----------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------|
|         |          |   |      |          | Rate (In Rs.) | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) | Rate (In Rs.)              | Cost (In Rs.) | Total (In Rs.) |
| 1       | 2        | 3   | 4    | 5        | 6             | 7             | 8              | 9                          | 10            | 11             |
| (vi)    |          | Front end loader 1cum bucket capacity   | hour | 2.66     | 780.00        | 2074.80       |                |                            |               |                |
| (vii)   |          | Smooth wheeled roller 8-10 tonne weight   | hour | 23.58    | 300.00        | 7074.00       |                |                            |               |                |
|         |          | Total - II  |      |          |               | 90318.76      |                |                            |               |                |
|         |          | Sundries such as traffic management during construction, watch and ward, minor T&P etc. @ 1.5% i.e. on Rs. 90318.76 |      |          |               | 1354.78       |                |                            |               |                |
|         |          | Add contractor's profit & Overhead Charges @ 21.5% i.e. on Rs. 91673.54   |      |          |               | 19709.81      |                |                            |               |                |
|         |          | Add Labour cess @ 1% i.e. on Rs. 111383.35  |      |          |               | 1113.83       |                |                            |               |                |
|         |          | Labour for 7858 sqm   |      |          |               | 112497.18     |                |                            |               |                |
|         |          | Labour for 1 sqm  |      |          |               | 14.32         | 14.32          | 14.32                      |               |                |
|         |          | Cost for 1 sqm  |      |          |               |               | 40.47          |                            |               |                |
|         |          | Add 10% for sub mountainous region  |      |          |               |               |                |                            |               | 1.43           |
|         |          | Labour for 1 sqm  |      |          |               |               |                |                            |               | 15.75          |
|         |          | Cost for 1 sqm  |      |          |               |               |                |                            |               | 41.90          |

*[Handwritten signatures and initials]*