

मध्यप्रदेश शासन

वन विभाग

औषधीय रोपण योजना

परियोजना का नाम :- 220 के.व्ही. उपकेन्द्र रामसिया सरकार झांसी रोड़ ग्वालियर से नवीन 1000 बिस्तर सरकारी अस्पताल में पावर सप्लाई उपलब्ध कराने हेतु 33 के.व्ही. विद्युत लाईन के निर्माण हेतु

क्षेत्रफल :- 3.00 हेक्टेयर

स्थल :- बीट जिन्सी

कक्ष क्रमांक :- 34

वर्ष :- 2023-24 से 2028-29 तक

परिक्षेत्र :- ग्वालियर

वनमण्डल का नाम :- सामान्य वनमण्डल ग्वालियर

सामान्य विवरण

1. परियोजना :- 220 के.व्ही. उपकेन्द्र रामसिया सरकार झांसी रोड़ ग्वालियर से नवीन 1000 बिस्तर सरकारी अस्पताल में पावर सप्लाई उपलब्ध कराने हेतु 33 के.व्ही विद्युत लाईन के निर्माण हेत
2. जिला :- ग्वालियर
3. वनमण्डल :- ग्वालियर
4. परिक्षेत्र :- ग्वालियर
5. तहसील :- लश्कर
6. ग्राम पंचायत :- जिन्सी
7. बीट का नाम :- जिन्सी
8. कक्ष क्रमांक :- 34
9. ग्राम वन समिति/ वन सुरक्षा समिति का नाम :- जिन्सी
10. कक्ष किस कार्य वृत्त में आता है :- सुधार उपचार प्रबंधन वृत्त
11. मिट्टी का प्रकार :- दोमट मुरम युक्त मिट्टी
12. साईट क्वालिटी :- मिश्रित वन

प्रोजेक्ट रिपोर्ट
भाग-1 सामान्य जानकारी

1. तहसील	: ग्वालियर
2. विकासखण्ड	: लश्कर
3. विधान सभा क्षेत्र	: ग्वालियर दक्षिण
4. बीट का नाम	: जिन्सी
5. परिक्षेत्र सहायक वृत्त का नाम	: ग्वालियर
6. परिक्षेत्र का नाम	: ग्वालियर
8. कक्ष क्रमांक	: 34
9. कक्ष का कुल रकबा	: 361.77 है०
12. प्रबंधन वृत्त का नाम	: सुधार उपचार प्रबंधन वृत्त
14. वन समिति का प्रकार	: नगर वन सुरक्षा समिति
15. समिति का नाम	: जिन्सी
16. समिति अध्यक्ष का नाम	: श्री साहिद खान
17. समिति सचिव का नाम	: श्री देवेन्द्र तेहरिया (वनरक्षक)
18. परिक्षेत्र सहायक का नाम	: श्री संजय सक्सेना (वनपाल)
19. परिक्षेत्र अधिकारी का नाम	: श्री दीपेन्द्र मोहन पाठक (वनक्षेत्रपाल)
20. उप वनमण्डलाधिकारी का नाम	: श्री राजीव कौशल (राज्य वन सेवा)
21. वन मण्डलाधिकारी का नाम	: श्री विजेन्द्र श्रीवास्तव (भा.व.से.)

भाग-4 प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र 220 के.व्ही.उपकेन्द्र रामसिया सरकार झांसी रोड़ ग्वालियर से नवीन 1000 बिस्तर सरकारी अस्पताल में विधुत लाईन के निर्माण में प्रभावित वन भूमि के प्रस्ताव की औषधीय रोपण योजना में वृक्षारोपण स्थल का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यों के योग्य है।


उपवनमण्डलाधिकारी
ग्वालियर


वन परिक्षेत्राधिकारी
ग्वालियर

अनुमोदन की अनुशंसा सहित अग्रेषित।


वनमण्डलाधिकारी,
सामान्य वनमण्डल ग्वालियर

अनुमोदित

मुख्य वन संरक्षक,
ग्वालियर वृत्त ग्वालियर (म0प्र0)

220 के.व्ही.उपकेन्द्र रामसिया सरकार झांसी रोड़ ग्वालियर से नवीन 1000 बिस्तर सरकारी अस्पताल में पावर सप्लाई उपलब्ध कराने हेतु 33 के व्ही विद्युत लाईन के निर्माण हेतु

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण		मा.दि.	351	रकबा	3	हेक्टेयर
क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष 2023-24 संख्या 5000 औषधीय पौधे						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर	
1	सर्वे एवं सीमांकन हे0	3	ha	0.25	87.75	263
2	क्षेत्र सफाई (हे0)	3	ha	2.353	825.903	2478
3	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.5 मी. ऊंची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चैनलिंग फेंसिंग से करने पर, साथ ही सीमेंट के पोल 2.50 मी. के अंतराल पर लेने पर। इसके अतिरिक्त 6 मी/प्रति किलो की नुकीली तार की 02 लाईनों में भी लगाई जायेगी। सीमेंट पोल को 45 cm X 45 cm X 45 cm के गड्ढों में 1:3:6 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	1500	rmt		520.67	781000
4	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	5000	गड्ढे	1.765	0.619515	3098
5	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	5000	गड्ढे	0.05	17.55	87750
6	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 20 प्रतिशत	91	घ0मी0	1.5	526.5	47912
7	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 05 प्रतिशत	22	घ0मी0		800	17600
8	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	5000	गड्ढे	1.5	5.265	26325
9	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, चूना आदि)	LS	-	-	-	4574
योग						970999

उप वनमण्डलाधिकारी
ग्वालियर

वन परिक्षेत्राधिकारी
ग्वालियर

220 के.व्ही.उपकेन्द्र रामसिया सरकार झांसी रोड ग्वालियर से नवीन 1000 विस्तर सरकारी अस्पताल में पावर सप्लाई उपलब्ध कराने हेतु 33 के व्ही विद्युत लाईन के निर्माण हेतु

Chain Link Fencing Estimate Area 3 hact.

Range Gwalior

Work-1500 rmt											
Year - 2023-24											
S.N.	PWD/ CCF/ CSR	Details	Measurement				Quantity	Unit	Rate (Mandays)		
			No.	L	W	H			Rate (Mandays)	Rate of Rs.	Amount
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	CCF	Site Clearance for Fencing	1	1500	3.00	0	4.5	KM	3.523 M.D/- KM	1236.57	5565
2	CCF	Pit Digging for Fencing Poles	550	0.45	0.45	0.45	1298	No.	0.05 M.D	17.55	9653
3	PWD/4.1.1.4	Erection of pole in Pits and filling the Ordinary C.C. 40 MM Grade Stone Aggregate (1:3:6M-10)	550	0.45	0.45	0.45	50.119	CMT	-	-	-
		Deduction Of Poles Volume	550	0.10	0.10	0.45	2.475	CMT	-	-	-
			Net-				47.644	CMT	-	3505/- Cmt	166991
4	LAN ID 5MM 120/803	R.C.C. Poles With Support On Each 10 Poles	550	-	-	-	550	No.	-	286/- Per Poles	157300
5	LAN ID 5MM 303/102	Chain Link Fencing(1.5 MT Hight)	1	1500	1.50	-	2250 Sqm	SQM	-	147.50/- Per sqm	331875
6		Barbed Wire For 2 Lins	2	1500	-	-	750	KG	-	94.40/- Per sqm	70800
7	PCCF	Opening Of Bundle Of Barbed Wire and attaching Poles In 2 Lines	2	1500	-	-	1500	RMT	0.064 MD/ Per RMT	22.464/- Per Rmt	33696
8	LUN RATE	16 Number Wire	-	40	-	-	40	KG	-	90/- Per KG	3600
9		Other Exp.	-	-	-	-	LS	-	-	LS	1521
									Net Amount-		781000

उपवनमंडलाधिकारी

ग्वालियर

वन परिक्षा अधिकारी

ग्वालियर

योजना का द्वितीय वर्ष 2024-25

	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर	
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	5000	पौधे	—	25	125000
1	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 10 प्रतिशत	500	पौधे	—	25	12500
2	पौधों का परिवहन (संख्या) ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	5500	पौधे	1.5	5.265	8250
3	रोपण 45x45x45 cm.	5000	गड्डे	1.5	5.3	26325
4	प्रथम निंदाई पौधों में	5000		1.529	5.37	26834
5	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह		1x9			82134
6	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	120	टेंकर		800	96000
7	अन्य व्यय				LS	2957
	योग:-					380000

योजना का तृतीय वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर	
1	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह		351	109512
2	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	120	टेंकर		800	96000
4	अन्य व्यय				LS	1488
	योग:-					207000

उप वनमण्डलाधिकारी
ग्वालियर

वन परिक्षेत्राधिकारी
ग्वालियर

योजना का चतुर्थ वर्ष 2026-27

	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर	
1	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह		351	109512
2	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	120	टैकर		800	96000
3	अन्य व्यय				LS	1488
	योग:-					207000

योजना का पंचम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह		351	109512
	योग:-					109512

योजना का षष्ठम वर्ष 2028-29

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह		351	109512
	योग:-					109512

उप वनमण्डलाधिकारी
ग्वालियर

वन परिक्षेत्राधिकारी
ग्वालियर

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	970999	1	970999
द्वितीय	380000	1.06	402800
तृतीय	207000	1.1236	232585
चतुर्थ	207000	1.191	246537
पंचम	109512	1.2625	138259
षष्ठम	109512	1.3382	146549
कुल योग	1984023		2137729

उप वनमण्डलाधिकारी
ग्वालियर

वन परिक्षेत्राधिकारी
ग्वालियर

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वन मण्डल ग्वालियर