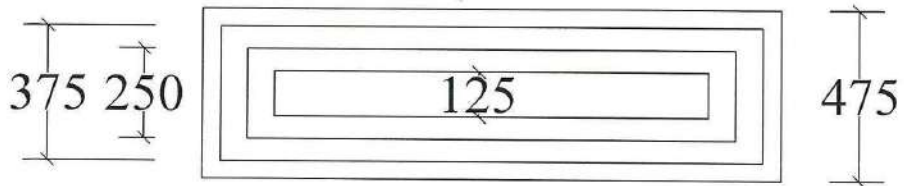
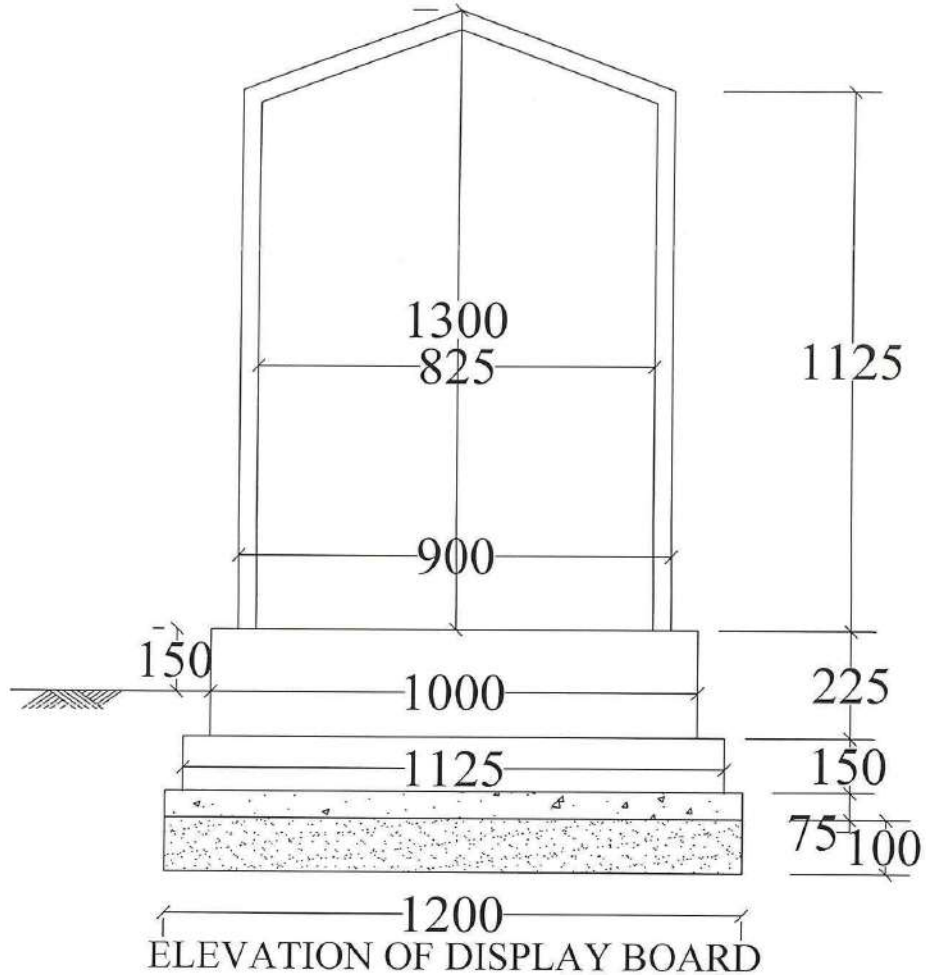


MODEL DRAWING OF MGNREGA  
ALL DISPLAY BOARD ( BELOW 8.00 LAKH  
SCHEME AMOUNT EXCEPT IBS HORTICULTURE)



PLAN OF DISPLAY BOARD

ALL DIMENSION ARE IN MM

**ESTIMATE OF DISPLAY BOARD**

SL NO	DESCRIPTION OF ITEM	NO	LENGTH	BREADTH	HEIGHT	Quantity	TOTAL Quantity	UNIT	LABOUR			MATERIAL						
			Metre	Metre	Metre				USK	SSK	SK	CEM	Bricks	S. Sand	SAND	CHIPS		
1	Earth work in excavation of foundation trenches orderings in all sorts of soils (including mixed soil but excluding latente or sand stone) i/e removing, spreading or stacking the spoils within a lead of 75m. as directed. The item includes necessary trimming the side of trenches leveling dressing and ramming the bottom bailing out water etc as required complete a)Depth of excavation not exceeding 1500 mm.(Ref. page no 1), Item-2(a) (a)Depth of excavation not exceeding 1500 mm foundation	1	1.2	0.475	0.4	0.23	0.23	m3										
	<b>Labour</b> Lead upto 80 ft & lift upto 5 ft Per Mandays = 62 cft. = 62 cft so (0.23 × 35.315)/62 (1cum=35.315cft) =0.13 nos					0.23			0.13	nos								
2	Filling in foundation or plinth by silver sand in layers not exceeding 150 mm as directed and consolidating the same by thorough saturation with water ramming complete including the cost of supply of sand. (payment to be made on measurment of finished quantity) Ref. page no 5), Item-4(a) Foundation	1	1.2	0.475	0.1	0.06	0.06	m3						0.06				
	<b>Labour</b> USK 1 PER 4.6 m3 SAND so USK required (0.06/4.6)=0.01 nos					0.06			0.01	nos								
3	Earth work in filling in foundation trenches or plinth with good earth , in layers not exceeding 150 mm.including watering and ramming etc.layer by layer complete.(Payment to be made on the basis of measurement of finished quantity of work) a)With earth obtained from excavation of foundation. Ref. page no 3), Item-3(a) 1/3*0.23=0.076					0.076	0.076	m3										
	<b>Labour</b> USK 1 PER 3.1 m3 so USK required (0.076/3.1)=0.025 nos					0.076			0.025	nos								
4	Cement concrete with graded stone ballast (40mm size) excluding shuttering in all floor. i) 6:3:1 proportion. (Ref. page no-59, item-10(a)) foundation	1	1.2	0.475	0.075	0.043	0.043	m3										
	<b>Labour</b> Per2.0 m3 USK=3 nos & SK=2 nos so USK required = (0.043/2)*3 =0.04 nos SK required = (0.043/2)*2 =0.064 nos <b>Material</b> As stone chips 0.94m3/m3 stone chips required=(0.94*0.043) = 0.04m3 As sand 0.47m3/m3 Sand required = (0.47*0.043) = 0.02 m3 As cement 0.156m3/m3 cement required =(0.156*0.043) =(0.0067 m3/0.035) b: 0.3429 = 0.19bags					0.043			0.04	nos	0.064	nos					0.04	m3
													0.19				0.02	m3

Sl NO	DESCRIPTION OF ITEM	NO	LENGTH	BREADTH	HEIGHT	Quantity	TOTAL	UNIT	LABOUR			MATERIAL							
			Metre	Metre	Metre		Quantity		USK	SSK	SK	CEM	Bricks	S. Sand	SAND	CHIPS			
5	Brick work with 1st class bricks in cement mortar (6:1) in foundation & plinth (Ref. page no-69, item-22(a)) (a)375 mm thick brick work	1	1.125	0.375	0.15	0.063	0.120	m3											
		1	1	0.25	0.225	0.056													
	<b>Labour</b> Per 1.4 m3 USK=2 nos & SK=1 nos so USK required = (0.12/1.4)x2 = 0.171 SK required = (0.12/1.4)=0.085 nos								0.171 nos		0.085 nos								
	<b>Material</b> As brick 389 nos per m3 Brick required = (0.12x389) = 46.5 nos As sand 0.33 m3 per m3 Sand Required = (0.12x0.33) = 0.04 m3 As cement 0.055 m3 per m3 Cement required = (0.12x0.055) =0.19 bags											46.5				0.04 m3			
6	125mm thick Brick work with 1st class bricks in cement mortar (4:1) in Super Structure. (Ref. page no-69, item-22(a)) (a)125 mm thick brick work	1	0.9		1.213	1.091	1.091	m2											
	<b>Labour</b> Per 24.0 m2 USK=4 nos & SK=3 nos so USK required = (1.091/24)x4 = 0.182 SK required = (1.091/24)x3= 0								0.182 nos		0.136 nos								
	<b>Material</b> As brick 4951 nos per 100 m2 Brick required = (49.51x1.091) = 54 nos As sand 3.66 m3 per 100 m2 Sand Required = (.0366x1.091) 0.04 As cement 0.914 m3 per 100 m2 Cement required = (.00914x1.091) =(0.0132 m3/0.035) bags =0.28 bags		71.294									54				0.04 m3			
													0.28 bags						

SL NO	DESCRIPTION OF ITEM	NO	LENGTH	BREADTH	HEIGHT	Quantity	TOTAL	UNIT	LABOUR			MATERIAL						
			Metre	Metre	Metre		Quantity		USK	SSK	SK	CEM	Bricks	S. Sand	SAND	CHIPS		
7	Plaster (to inside wall, floor etc) with sand and cement mortar (1:6) i/e rounding off or chamfering corners and directed and racking out joints of roughening of concrete surface i/e throating, nosing and drip course where necessary. (20 mm thick) (All floors.) <b>inner side</b> Superstructure Above to P.L.	1 1	2.500 2.050		0.225 1.3	0.563 2.665 3.228	3.228	m2										
	<b>Labour</b> Per 36.0 m2 USK=3 nos & SK=5nos so USK required = (3.228/36)x3 = 0.27 SK required = (3.228/36)x5= 0.45 nos								0.27 nos		0.45 nos							
	<b>Material</b> As cement 0.4 m3 per 100 m2 Cement required = (3.228/100)x0.4 =(0.019 m3/0.035) bags = 0.37 bags As sand 2.4 m3 per 100 m2 Sand Required = (3.228/100)x2.4 0.08											0.37 bags					0.08 m3	

0.70                      0.73    1.03   101   0.06   0.16   0.04  
180                        360    368   8.8    350   550   2450  
  
126.2   0   264.3   380   885   19.95   86.3   98.5

**Total Amount**

**1859.67**

**PAINTING CHARGES @ Rs 40.00 PER Sft FOR 15 Sft.**

**600**

**Total cost for making a Display board**

**2459.67**

**Say Rs.- 2460.00 per Boad.**

Angle 20 degree

মহাত্মা গান্ধী জাতীয় গ্রামীণ কমনিশ্চয়তা প্রকল্প



জেলাঃ ..... ব্লকঃ .....

গ্রাম পঞ্চায়েতঃ ..... গ্রামঃ .....

২০.....২০..... অর্থবর্ষে রূপায়িত

.....(এম. আই. এস.- এ বর্ণিত প্রকল্পের নাম)

কাজ শুরুর তারিখঃ .....কাজ শেষের তারিখঃ.....

প্রকল্পের কোডঃ ..... (এম. আই. এস.- এ বর্ণিত)

শ্রমদিবসের সংখ্যাঃ..... নিযুক্ত শ্রমিকের সংখ্যাঃ.....

রূপায়ণকারী সংস্থার নামঃ.....

মোট প্রকল্প ব্যয়ঃ ..... অদক্ষ শ্রমিকের মজুরিঃ .....

অন্যান্য ব্যয়ঃ .....

(অন্য কোনও প্রকল্প বা বিভাগের সঙ্গে সমন্বয়ে কাজ হয়ে থাকলে)

বিভাগ ও প্রকল্পের নাম .....

এ বিভাগ থেকে ব্যয়িত অর্থ .....

অ্যাসেট আই ডিঃ .....

Height 4 feet

3 feet wide

মহাত্মা গান্ধী জাতীয় গ্রামীণ কমনিশ্চয়তা প্রকল্প



জেলাঃ ..... ব্লকঃ .....

গ্রাম পঞ্চায়েতঃ ..... গ্রামঃ .....

২০.....২০..... অর্থবর্ষে রূপায়িত

.....(এম. আই. এস.- এ বর্ণিত প্রকল্পের নাম)

জব কার্ড নংঃ

যাঁর নামে সম্পদ সৃষ্টি হয়েছেঃ

কাজ শুরুর তারিখঃ ..... কাজ শেষের তারিখঃ.....

প্রকল্পের কোডঃ ..... (এম. আই. এস.- এ বর্ণিত)

শ্রমদিবসের সংখ্যাঃ.....

রূপায়ণকারী সংস্থার নামঃ.....

মোট প্রকল্প ব্যয়ঃ ..... অদক্ষ শ্রমিকের মজুরিঃ .....

অন্যান্য ব্যয়ঃ .....

(অন্য কোনও প্রকল্প বা বিভাগের সঙ্গে সমন্বয়ে কাজ হয়ে থাকলে)

বিভাগ ও প্রকল্পের নাম .....

ঐ বিভাগ থেকে ব্যয়িত অর্থ .....

অ্যাসেট আই ডিঃ .....