

## **ABSTRACT OF COST**

Name of Work- Construction & Laying of Drain with Interlocking

Situation of work- Chotkau ke ghar se Manoj ke ghar tak

Gram Panchayat- Bardehra Bhari

### **MATERIAL COMPONENT**

S.NO.	Item of work	Qty	Unit	Rate	Amount
1	CEMENT	103.00	BAG	396.80	40870.40
2	COURSE SAND	5.80	CUM	3812.02	22109.72
3	FINE SAND	10.98	CUM	945.00	10380.75
4	STONE GRIT	5.20	CUM	4477.20	23281.44
5	BRICK BALLAST	15.20	CUM	1417.50	21546.00
6	BRICK M-150	5290.00	NO.	7.314	38691.06
7	PAVER BLOCK	1530.00	NO.	25.96	39718.80
8	LOCAL SAND	24.73	CUM	266.67	6593.75
9	MILD STEEL	0.20	QTL	8090.22	1619.46
10	MISCELLANEOUS	1.00	JOB	500.00	500.00
				Total-	<b>205311.38</b>

Pradhan

GPVA/GVA

C.E



## **ABSTRACT OF COST**

Name of Work- Construction & Laying of Drain with Interlocking

Situation of work- Chotkau ke ghar se Manoj ke ghar tak

Gram Panchayat- Bardehra Bhari

### **LABOUR COMPONENT**

<b>S.No.</b>	<b>Item of work</b>	<b>Qty</b>	<b>Rate</b>	<b>Unit</b>	<b>Amount</b>
1	Earth work in excavation in ordinary soil	9.42	125.00	cum	1177.66
2	B.C.C 1:6:12	15.67	816.00	cum	12790.65
3	Brick work in 1:4	11.49	905.10	cum	10395.64
4	Paver block laying	43.74	100.00	sqm	4373.53
5	Sand laying	2.18	63.00	cum	137.65
6	PCC 1:2:4	5.76	912.10	cum	5252.54
7	12 mm plaster	69.91	83.46	sqm	5834.98
8	Laying Local sand	24.73	110.00	cum	2719.89
				<b>Total</b>	<b>42682.53</b>

Pradhan

GPVA/GVA

C.E

## DETAILS OF MEASUREMENT

Name of Work- Construction & Laying of Drain with Interlocking

Situation of work- Chotkau ke ghar se Manoj ke ghar tak

Gram Panchayat- Bardehra Bhari

S. No.	Particular	Nos			L (m)	B (m)	H/D (m)	Quantity	Unit
1	E/W in excavation in foundation in ordinary soil (Loam, Clay, or Sand) including lift upto 1.50m and lead upto 30m including filling watering and raming of excavated earth into the building and the sides of foundation trenches or into the plinth and removal and disposal of surplus earth as directed by the engineer incharge upto a distance of 30m from the foundation trenches, S.I No 251								
	Drain	1	x	1	7.00	0.356	0.300	0.75	cum
		1	x	1	18.75	0.356	0.300	2.00	cum
		1	x	1	7.00	0.356	0.300	0.75	cum
		1	x	1	10.70	0.356	0.300	1.14	cum
		1	x	1	31.00	0.356	0.300	3.31	cum
		1	x	1	7.00	0.700	0.300	1.47	cum
							Total	9.42	cum
							say	9.42	cum.
2	E/W in filling in foundation in ordinary soil (Loam, Clay, or Sand) including lift upto 1.50m and lead upto 30m including filling watering and raming of								
	Soling filling	1	x	1	9.20	2.39	0.300	6.61	cum
		1	x	1	18.75	0.75	0.300	4.22	cum
		1	x	1	7.30	1.00	0.300	2.19	cum
		1	x	1	30.00	0.55	0.300	4.95	cum
		1	x	1	1.00	0.78	0.300	0.23	cum
		1	x	1	2.60	1.19	0.300	0.93	cum
		1	x	1	2.70	1.42	0.300	1.15	cum
		1	x	1	20.00	1.33	0.300	7.98	cum
	12.5% settlement							-3.53	cum
							Total	24.73	cum.
							say	24.73	cum.
3	Class M-150 Brick Work in 1:4 Cement and coarse Sand Mortar in foundation and plinth including supply of all material labour and T&P etc. required for proper completion of Work. S I No.								
	Drain	1	x	2	7.00	0.115	0.300	0.48	cum
		1	x	2	18.75	0.115	0.300	1.29	cum
		1	x	2	7.00	0.115	0.300	0.48	cum
		1	x	2	10.70	0.115	0.300	0.74	cum
		1	x	2	31.00	0.115	0.300	2.14	cum

		1	x	1	31.00	0.23	0.350	2.50	cum
		1	x	2	7.00	0.23	0.350	1.13	cum
		1	x	1	7.00	0.36	0.087	0.22	cum
		1	x	1	18.75	0.36	0.087	0.58	cum
		1	x	1	7.00	0.36	0.087	0.22	cum
		1	x	1	10.70	0.36	0.087	0.33	cum
		1	x	1	31.00	0.36	0.087	0.96	cum
		1	x	1	7.00	0.69	0.087	0.42	cum
							Total	11.49	cum
							say	11.49	cum
4	Providing and laying B.C.C 1:6:12 in Bed.								
	Base of soling	1	x	1	9.20	2.75	0.115	2.91	cum
		1	x	1	18.75	0.75	0.115	1.62	cum
		1	x	1	7.30	1.00	0.115	0.84	cum
		1	x	1	30.00	0.78	0.115	2.69	cum
		1	x	1	1.00	0.78	0.115	0.09	cum
		1	x	1	2.60	1.42	0.115	0.42	cum
		1	x	1	2.70	1.42	0.115	0.44	cum
		1	x	1	20.00	1.33	0.115	3.06	cum
	Drain	1	x	1	7.00	0.36	0.115	0.29	cum
		1	x	1	18.75	0.36	0.115	0.77	cum
		1	x	1	7.00	0.36	0.115	0.29	cum
		1	x	1	10.70	0.36	0.115	0.44	cum
		1	x	1	31.00	0.36	0.115	1.27	cum
		1	x	1	7.00	0.69	0.115	0.56	cum
							Total	15.67	cum
							say	15.67	cum
5	Providing laying of Fine sand								
	Soling filling	1	x	1	9.20	0.59	0.050	0.27	cum
		1	x	1	18.75	0.75	0.050	0.70	cum
		1	x	1	30.00	0.55	0.050	0.83	cum
		1	x	1	1.00	0.78	0.050	0.04	cum
		1	x	1	2.60	1.19	0.050	0.15	cum
		1	x	1	2.70	1.42	0.050	0.19	cum
							Total	2.18	cum.
							say	2.18	cum.
6	Providing and laying of Paver Block 80mm.								
	Soling	1	x	1	9.20	0.59		5.46	sqm.
		1	x	1	18.75	0.75		14.06	sqm.
		1	x	1	30.00	0.55		16.50	sqm.
		1	x	1	1.00	0.78		0.78	sqm.
		1	x	1	2.60	1.19		3.09	sqm.
		1	x	1	2.70	1.42		3.83	sqm.
							Total	43.74	sqm.
							say	43.74	sqm.

7	Providing and laying of PCC 1:2:4 over boxing							
	CC road	1	x	1	20.00	1.33	0.100	2.66 cum
		1	x	1	9.20	1.80	0.100	1.66 cum
		1	x	1	7.30	1.00	0.100	0.73 cum
	Cover	1	x	1	0.60	0.50	0.100	0.03 cum
		1	x	1	1.50	0.50	0.100	0.08 cum
		1	x	5	0.60	0.50	0.100	0.15 cum
		1	x	1	7.00	0.12	0.045	0.04 cum
		1	x	1	18.75	0.12	0.045	0.10 cum
		1	x	1	7.00	0.12	0.045	0.04 cum
		1	x	1	10.70	0.12	0.045	0.06 cum
		1	x	1	31.00	0.12	0.045	0.16 cum
		1	x	1	7.00	0.23	0.045	0.07 cum
							Total	5.76 cum
							say	5.76 cum
8	Providing & laying of mild steel in plain concrete work.							
		1	x	1	0.26	0.785	qtl/cum	0.20 qtl
							Total	0.20 qtl
							say	0.20 qtl
9	12 mm. cement plaster in 1:4 (cement and fine sand) single coat. S I No. 17.58							
	Drain bed & Top	1	x	1	7.00	0.230		1.61 sqm.
		1	x	1	18.75	0.230		4.31 sqm.
		1	x	1	7.00	0.230		1.61 sqm.
		1	x	1	10.70	0.230		2.46 sqm.
		1	x	1	31.00	0.230		7.13 sqm.
		1	x	1	7.00	0.460		3.22 sqm.
	Drain side wall	1	x	2	7.00		0.300	4.20 sqm.
		1	x	2	18.75		0.300	11.25 sqm.
		1	x	2	7.00		0.300	4.20 sqm.
		1	x	2	10.70		0.300	6.42 sqm.
		1	x	2	31.00		0.300	18.60 sqm.
		1	x	2	7.00		0.350	4.90 sqm.
							0.350	69.91 sqm.
							say	69.91 sqm.
10	Miscellaneous							
					1			1.00 job

## CONSUMPTION OF MATERIAL

S.No.	Item of work	Qty.	@	cement	C/sand	F/sand	S/G	B/ ballast	Brick	Paver block
1	Brick work 1:4	11.49	1.86	21.36						
			0.275		3.16					
			460						5283.38768	
2	PCC 1:2:4	5.76	6.66	38.35						
			0.45		2.59					
			0.9				5.1828559			
3	Paver Block	43.74	35							1530.7355
4	B.C.C 1:6:12	15.67	2.25	35.27						
			0.49			7.6806571				
			0.97					15.2045662		
5	12mm thick Plaster 1:4	69.91	0.114	7.97						
			0.0156			1.09				
		Total		102.95	5.75	8.77	5.18	15.2045662	5283.38768	1530.7355
		say		103.00	5.80	8.80	5.20	15.20	5290.00	1530.00
				Bags	cum	cum	cum	cum	Nos	Nos

Pradhan

GPVA/GVA

C.E

## SUMMARY OF COST

Name of Work- Construction & Laying of Drain with Interlocking

Situation of work- Chotkau ke ghar se Manoj ke ghar tak

Gram Panchayat- Bardehra Bhari

Sl. No.	Item	Amount (Rs.)
1	(A) Material cost	205311.38
2	(B) Labour cost	42682.53
3	(C) Consulting Engineer 2%	4959.88
4	Estimate cost (A+B+C)	252953.79
	Gross Total	252953.79
	Say	<b>252954.00</b>

Pradhan

GPVA/GVA

C.E



# परियोजना के कार्यान्वयन का प्रमाण पत्र

## **Name of Work- Construction & Laying of Drain with Interlocking**

- 1 प्राक्कलन लोक निर्माण विभाग मनरेगा योजना में निर्धारित दरों / मानको के अनुसार तैयार किये गये हैं।
- 2 प्रस्तावित प्ररियोजना किसी अन्य योजनान्तर्गत स्वीकृत है।
- 3 परियोजना का कार्यान्वयन योजनान्तर्गत निरूपित मार्ग निर्देश एवं मानको के अनुसार ही किया गया है।
- 4 प्रस्तावित प्ररियोजना स्थल पर इसके पूर्व इस प्रकार का कोई कार्य नहीं कराया गया है।
- 5 प्रास्तावित प्राक्कलन स्थल निरीक्षण के बाद ही बनाया गया है।  
कार्य प्रारम्भ करने से पहले उपलब्ध कराया जायेगा।
- 6 कार्य ठेकेदारी प्रथा से नहीं कराया जायेगा तथा मशीन का प्रयोग नहीं किया जायेगा  
सरकार एवं राज्य सरकार के दिशा – निर्देशों के अनुरूप ही कार्य कराया जायेगा।

## **प्रमाण – पत्र**

- 1 प्रमाणित किया जाता है कि आकलन में दरों का प्रविधान वर्तमान पी0डबलू0डी0 के शेड्यूल के अनुसार किया किया गया है।
- 2 यह कि मदों के लिए जिनका सार्वजनिक निर्माण विभाग में कोई शेड्यूल आफरेंट नहीं है, जिन दरों का प्रविधान किया गया है वह वर्तमान बाजार की कम से कम सामग्री मजदूरी तथा ढुलाई की दरों पर आधारित है।
- 3 यह कि दरों का विश्लेषण वर्तमान पी0डबलू0डी0 के दर अनुसूची एन मानक विश्लेषण के अनुसार किया गया।
- 4 यह कि दर विश्लेषण की जो दूरी ली गयी है वह मेरी जानकारी से सही है।

## **निर्दिष्टिया (Specification )**

x-x General / Standard			All work shall be carried out as per						
			J.N. Specification as per direction of Engineer - in-						
			charge C.E.						

Pradhan

GPVA/GVA

C.E

# उत्तर प्रदेश सरकार



2025-26

## DISTRICT - SHRAVASTI

**Name of Work- Construction & Laying of Drain with Interlocking**

Gram Panchayat- Bardehra Bhari

Situation of work- Chotkau ke ghar se Manoj ke ghar tak

Block- Gilaula

Scheme-

Estimated cost- **252954.00**

Sr.no	Designation	Name of Officer	Signature
1	Gram Pradhan	Sri Ram Gopal	
2	GPVA/GVA	Sri Aadesh Tripathi	
3	C.E	Er Raju Shankar	