

**IN THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL
PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI**

ORIGINAL APPLICATION NO. 745/2023

(I.A. NO.503/2024, I.A. NO.431/2024)

MAMTA SHARMA

...APPLICANT

Versus

GRAM PANCHAYAT ARRANA & ORS.

...RESPONDENT

INDEX

<u>S.NO</u>	<u>PARTICULARS</u>	<u>PAGE NO.</u>
1.	COMPLIANCE REPORT ON BEHALF OF ADDITIONAL CHIEF SECRETARY, PANCHAYATI RAJ DEPARTMENT, UTTAR PRADESH IN COMPLIANCE TO THE ORDER DATED 15.01.2025 ALONGWITH THE SUPPORTING AFFIDAVIT.	3-15
2.	<u>ANNEXURE 1&2.</u> A copy of the certified records indicating (i) the total number of persons residing in the village (both as per the 2011 Census and the latest estimates) and (ii) the total number of houses in the village (reflecting both the 2011 figure and the current count).	16
4.	<u>ANNEXURE 3.</u> A copy of the official calculation sheets and related documentation, demonstrating the quantum of solid waste and sewage generated per day (including per capita projections and methodological notes),	17-25

5.	<p><u>ANNEXURE 4 & 5..</u> A copy of the detailed reports, correspondence, and photographic evidence illustrating (i) the existing arrangements made for collection, processing, and disposal of solid waste and sewage (via e-rickshaw door-to-door collection, segregation at Resource Recovery Centre, composting, etc.) and (ii) the remedial measures already taken/proposed (such as additional leach pits, extended drainage, filter chamber upgrades),</p>	26-31
	<p><u>ANNEXURE-6.</u> A copy of the resolutions, revenue reports, and approvals concerning the procedure followed for change of land use for construction of the pond in Gata No. 38, including extracts from the Gram Panchayat Land Management Committee meeting.</p>	32-38
	<p><u>ANNEXURE-7.</u> A copy of the sanctioned work orders, expenditure statements, and supporting vouchers regarding the works sanctioned and expenses incurred on the construction of the pond in Gata No. 38 (including interlocking tiles, benches, and tree guards),</p>	39-51

THROUGH



Date:15.03.2025
Place: New Delhi

PRIYANKA SWAMI
ADVOCATE
COUNSEL FOR STATE, UTTAR PRADESH
F-13, JANGPURA, NEW DELHI 110014
E-mail:advpriyankaswami@gmail.com

IN THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL
PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI

ORIGINAL APPLICATION NO. 745/2023
(I.A. NO.503/2024, I.A. NO.431/2024)

MAMTA SHARMA

...APPLICANT

Versus

GRAM PANCHAYAT ARRANA & ORS. RESPONDENT

COMPLIANCE REPORT ON BEHALF OF ADDITIONAL CHIEF SECRETARY, PANCHAYATI RAJ DEPARTMENT, UTTAR PRADESH IN COMPLIANCE TO THE ORDER DATED 15.01.2025 ALONGWITH SUPPORTING AFFIDAVIT.

MOST RESPECTFULLY SHOWETH:

1. That the Hon'ble National Green Tribunal, New Delhi, vide its Order dated 15.01.2025 passed in O.A. No. 745/2023, titled *Mamta Sharma vs. Gram Panchayat Arrana & Others*, was pleased, inter alia, to direct the Additional Chief Secretary, Panchayati Raj Department, Uttar Pradesh (Respondent No.7), to provide a comprehensive factual and action-taken report at least three days before the next date of hearing. The Hon'ble Tribunal, while emphasizing the need for detailed information pertaining to the number of persons residing in the village, the number of houses, the quantum of solid waste and sewage generated, and the measures adopted for proper waste management, observed as follows:

“...8. In view of the averments in the application and observations in the report of the Joint Committee, we consider it necessary to have response 3 of State of Uttar Pradesh through Additional Chief Secretary, Panchayati Raj Department, Uttar Pradesh who is impleaded as respondent no. 7.

10. In the facts and circumstances of the case respondent no. 7 is directed to provide in his response detailed information with respect to the following aspects:-

- (i) Total number of persons residing in the village;*
- (ii) Total number of houses in the village;*
- (iii) Quantum of solid waste and sewage generated per day in the village;*
- (iv) Existing factual position regarding arrangements made for collection, processing and disposal of solid waste and management, treatment and disposal of sewage with respect to all such houses in the village;*
- (v) Remedial measures already taken/proposed to be taken regarding collection, processing and disposal of solid waste and management, treatment and disposal of sewage in the village;*
- (vi) Procedure followed for change of land use for construction of pond in Gata No. 38 for discharge of sewage; and*
- (vii) Works sanctioned and expenses incurred on construction of pond in Gata No. 38.”*

2. In compliance with the Order dated 15.01.2025 passed by this Hon’ble Tribunal in Original Application (O.A.) No. 745/2023, titled *Mamta Sharma*

vs. Gram Panchayat Arrana & Others vide Letter No. 6/246/2025-5/50/2022 dated 05.03.2025, issued by the Mission Office (Swachh Bharat Mission), instructions were conveyed to visit the concerned Gram Panchayat in District Aligarh and furnish a factual report in respect of the above-captioned matter. In pursuance thereof, on 10.03.2025, an on-site inspection was carried out at Gram Panchayat Arrana, District Aligarh. Present at the spot were the District Panchayat Raj Officer (Aligarh), the Assistant Development Officer (Panchayat), Khair (District Aligarh), the District Program Coordinator, Swachh Bharat Mission (Rural), Aligarh, and the Pradhan of Gram Panchayat Arrana.

3. The Original Application (O.A.) No. 745/2023, *Mamta Sharma vs. Gram Panchayat Arrana & Others*, was listed on 02.01.2024 before this Hon'ble Tribunal. In the said matter, the Gram Pradhan of Gram Panchayat Arrana, the Block Development Officer (Khair), the District Panchayat Raj Officer (Aligarh), the Chief Development Officer (Aligarh), the Sub-Divisional Magistrate (Khair, Aligarh), and the District Magistrate (Aligarh) were arrayed as Respondents. Subsequently, in continuation of the directions issued by this Hon'ble Tribunal, a Committee comprising the Regional Officer of the U.P. Pollution Control Board, the Executive Engineer (Rural Engineering Department), the District Panchayat Raj Officer (Aligarh), and the District Development Officer (Aligarh) was constituted. This Committee conducted a detailed site inspection, recorded its findings, and recommended remedial measures on five (5) points. A compliance report dated 10.10.2024 was thereafter forwarded by the Chief Development Officer, Aligarh. Copies of the inspection report dated 24.08.2024 and the compliance report dated 10.10.2024 stand placed on record.

4. That Gram Panchayat Arrana is geographically located along State Highway NH 334D (Aligarh–Palwal), approximately 15 kilometers from Aligarh city. As per the Census of 2011, its population was recorded at 1,592, which has since risen to about 2,067. Within this Gram Panchayat, there is a smaller hamlet of 18 families (approximately 90 persons), specifically referred to in the Original Application.
5. That in keeping with the guidelines of the Government of India and the State Government under the Swachh Bharat Mission (Rural) Phase-2 scheme for the year 2023–2024, Gram Panchayat Arrana prepared and adopted an Action Plan for Solid and Liquid Waste Management. This Action Plan was formulated after conducting a survey (Chuhav Sharve) of the village and envisaged a total outlay of INR 8.78 lakh. The financing for the Action Plan was derived from three main sources:

Funding Source	Amount (INR)
Swachh Bharat Mission (Rural), Govt. of India	4.91 lakh
State Finance / Central Finance Commission	2.08 lakh
MNREGA	1.21 lakh
Total	8.78 lakh

6. That under the above Action Plan, significant works were proposed for **Solid Waste Management**, namely (i) procurement of a waste collection vehicle (e-rickshaw) for daily door-to-door collection of solid waste, (ii) construction of a Segregation Shed/Resource Recovery Centre (RRC) for waste sorting, (iii) construction of community compost pits for organic waste disposal, and

(iv) provision of community dustbins. Similarly, for **Liquid Waste Management**, the Plan included (i) construction of community soak pits for grey water disposal, (ii) creation of modified soak pits (leach pits) for black water, and (iii) installation of filter chambers at the endpoints of drains for end-point treatment.

7. That in the course of implementing the Action Plan for the year 2023–2024, the Gram Panchayat has completed the construction of the Segregation Shed/Resource Recovery Centre (RRC), procured an e-rickshaw/garbage vehicle, built community compost pits, and installed dustbins for solid waste disposal. A total amount of INR 3.97 lakh has been spent from Swachh Bharat Mission (Rural) for these works.
8. That similarly, for liquid waste management, works such as constructing drains, building soak pits for grey water management, and installing filter chambers at the drain endpoints have been undertaken. A total amount of INR 3.70 lakh has been expended on these liquid waste management initiatives, wherein INR 61,760 was sourced from Swachh Bharat Mission (Rural) and INR 3,08,993 from the Finance Commission. Consequently, out of the total sanctioned amount of INR 8.78 lakh under the Action Plan, INR 7.67 lakh has thus far been utilized for the aforementioned works.
9. That pursuant to the Order dated 15.01.2025 of this Hon'ble Tribunal, Respondent No.7, through the undersigned, presents a point-wise Report as under:

a) **Total Number of Persons Residing in the Village:**

In 2011, the population of Gram Panchayat Arrana was 1,592. At present,

it is approximately 2,067. The specific hamlet at issue in the Original Application comprises 18 households totaling around 90 persons.

b) Total Number of Houses in the Village:

According to the 2011 Census, there were 271 houses within the Gram Panchayat. The current count stands at 413 houses. Of these, 18 houses are situated in the hamlet mentioned in the Original Application. A copy of the certified records indicating (i) the **total number of persons residing in the village** (both as per the 2011 Census and the latest estimates) and (ii) the **total number of houses in the village** (reflecting both the 2011 figure and the current count), is filed herewith and marked as **ANNEXURE 1 & 2**.

c) Quantum of Solid Waste and Sewage Generated per Day:

- i. The Gram Panchayat generates approximately 176 kilograms of solid waste per day ($2,067 \text{ persons} \times 85 \text{ g/person/day}$) and produces about 620 liters of sewage daily ($2,067 \text{ persons} \times 0.3 \text{ L/person/day}$). Additionally, the hamlet in question contributes around 27 liters of sewage each day ($90 \text{ persons} \times 0.3 \text{ L/person/day}$).
- ii. Under Swachh Bharat Mission (Rural) Phase-2, Uttar Pradesh aims to maintain its ODF status—achieved ahead of schedule—by constructing new individual toilets for families without access, retrofitting existing but non-functional units, and ensuring community toilets are both completed and assigned to women’s Self-Help Groups for upkeep. To manage waste efficiently, villages are encouraged to adopt composting (via unlined or masonry pits) for organic matter, establish plastic waste collection points at the Gram Panchayat level, and operate block-level plastic waste

management centers. Liquid waste management involves constructing soak pits for households or communities, as well as directing excess greywater to waste stabilization ponds. Daily sweeping of roads and markets, provision of dustbins, and public awareness campaigns further reinforce the mission's goal of visibly clean and healthy rural. A copy of the official calculation sheets and related documentation, demonstrating the **quantum of solid waste and sewage generated per day** (including per capita projections and methodological notes), is filed herewith and marked as **ANNEXURE 3**.

d) Existing Factual Position Regarding Arrangements Made for Collection, Processing, and Disposal of Solid Waste & Management, Treatment, and Disposal of Sewage:

- **Solid Waste:** An e-rickshaw (garbage vehicle) collects waste from all houses, shops, and commercial establishments daily. The collected waste is transferred to the Resource Recovery Centre (RRC), where it is segregated into organic (approximately 108 kg/day) and inorganic (approximately 68 kg/day) fractions. Organic waste is composted, while inorganic waste (such as metal, plastic, glass, and polythene) is marketed to scrap dealers/recyclers.

- **Sewage (Liquid Waste):** Approximately 620 liters of sewage are generated each day in the entire Gram Panchayat. The 18 houses within the hamlet utilize 4.8-meter leach pits for black water disposal, contributing about 27 liters/day. Additionally, grey water from

households is directed through constructed drains and filtered via a filter chamber before being discharged.

(e) Remedial Measures Already Taken and Proposed to be Taken:

- **Measures Implemented:** Construction of the Segregation Shed (RRC), procurement of the door-to-door waste collection e-rickshaw, community compost pits, soak pits, and filter chambers have been completed as per the Action Plan. The daily collection and segregation process is monitored by local officials.
- **Proposed Measures:**
 1. Construction of additional leach pits for newly built or uncovered houses.
 2. Extension or construction of drains near the main highway for a more comprehensive sewage disposal network.
 3. Maintenance and periodic testing of the filter chambers to ensure effective grey water treatment prior to discharge into the pond in Gata No. 38.

A copy of the detailed reports, correspondence, and photographic evidence illustrating (i) the **existing arrangements made for collection, processing, and disposal of solid waste and sewage** (via e-rickshaw door-to-door collection, segregation at Resource Recovery Centre, composting, etc.) and (ii) the **remedial measures already taken/proposed** (such as additional leach pits, extended drainage, filter chamber upgrades), is filed herewith and marked as **ANNEXURE 4 & 5**.

(f) Procedure followed for change of land use for construction of pond in gata no. 38 for discharge of sewage:

That in specific reference to **Gata No. 38**, the Gram Panchayat land in question had historically been excavated by villagers for “yellow soil,” thereby forming a large pit. Over time, due to the natural slope and the convenience of discarding waste, the pit began to accumulate both wastewater and solid refuse, resulting in unsanitary conditions. In a Gram Panchayat Land Management Committee meeting dated 28.04.2022, it was resolved—on the basis of the Lekhpal and the Revenue Inspector’s report—to formalize a pond over 0.115 hectare out of a total 0.230 hectare of Gata No. 38. The Tehsildar, Khair, and the Sub-Divisional Magistrate, Khair, concurred, and the Block Development Officer, Khair / Program Officer MNREGA, subsequently sanctioned its execution under MNREGA (Rural Development Department). As a result, the pit was duly converted into a pond to curb waterlogging and improve environmental sanitation. A copy of the resolutions, revenue reports, and approvals concerning the **procedure followed for change of land use for construction of the pond in Gata No. 38**, including extracts from the Gram Panchayat Land Management Committee meeting, is filed herewith and marked as **ANNEXURE 6**.

(g) Works sanctioned and expenses incurred on construction of pond in gata no. 38.

That in regard to **works sanctioned and the expenses incurred** for the construction of this pond, a total of INR 1,51,778 was approved from the MNREGA fund. Of this, INR 1,22,475 was spent on the excavation, shaping, and laying of interlocking tiles around the pond. Furthermore, six benches (INR 58,000) and twelve tree guards (INR 84,000) were

provided to make the area accessible and useful to the local community. Farmers residing in the vicinity, namely, Shri Laxman Singh (s/o Shri Sheodan Singh), Shri Fakirachandra (s/o Shri Poosa Ram), and Shri Churagal (s/o Shri Keshav Ram), have affirmed that the pond water is now being harnessed for irrigation through pump sets, resulting in tangible benefits for agriculture. A copy of the sanctioned work orders, expenditure statements, and supporting vouchers regarding the **works sanctioned and expenses incurred** on the **construction of the pond in Gata No. 38** (including interlocking tiles, benches, and tree guards), is filed herewith and marked as **ANNEXURE 7**.

10. That additionally, during the official inspection on 10.03.2025, local officials and employees brought to notice that the Project Director, National Highways Authority of India (NHAI), has communicated the commencement of certain works on the National Highway passing through Gram Panchayat Arrana—from 21.03.2025 onward—encompassing the construction of an overbridge, a slip road, and a drain. This development is expected to further improve the drainage facilities in and around the Gram Panchayat.
11. That it is pertinent to mention that the Jal Nigam and the Regional Office of the U.P. Pollution Control Board (Ghaziabad) have conducted tests on the water reaching the pond in Gata No. 38 and found it to be within the prescribed standards for irrigation. Consequently, the pond now serves as a productive resource for local farming and helps mitigate health hazards that earlier arose from stagnation of wastewater and solid refuse.
12. That in light of the foregoing, the Additional Chief Secretary (Respondent No.7) respectfully submits that all practical steps, in accordance with the directions of this Hon'ble Tribunal, have been and are being taken to ensure

sustainable management of solid and liquid waste in Gram Panchayat Arrana. The measures undertaken—such as door-to-door waste collection, resource recovery, composting, pond construction, soak pits, filter chambers, and planned expansions—reflect a concerted effort to remedy the concerns raised in O.A. No. 745/2023. Ongoing coordination with the District Administration, Swachh Bharat Mission functionaries, and local stakeholders is maintained to ensure continued compliance and effectiveness.

THROUGH



Date:15.03.2025
Place: New Delhi

PRIYANKA SWAMI
ADVOCATE
COUNSEL FOR STATE, UTTAR PRADESH
F-13, JANGPURA, NEW DELHI 110014
E-mail:advpriyankaswami@gmail.com

IN THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL
PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI

ORIGINAL APPLICATION NO. 745/2023
(I.A. NO.503/2024, I.A. NO.431/2024)



MAMTA SHARMA

...APPLICANT

Versus

GRAM PANCHAYAT ARRANA & ORS.

...RESPONDENT

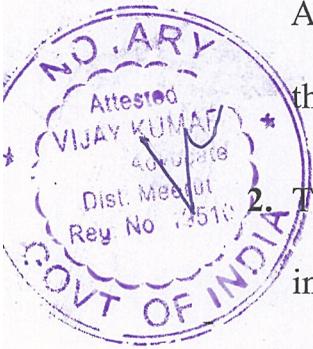
AFFIDAVIT

I, Manish Kumar, aged about 49 years S/o Sh. R.P.Ram is presently posted as Deputy Director (Panchayat)Meerut Division, Uttar Pradesh do hereby solemnly affirm and state on oath as under:

1. That I am posted as stated above and well conversant with the facts of the present case and as such competent to swear this affidavit on behalf of Additional Chief Secretary, Panchayati Raj Department, Uttar Pradesh before this Tribunal.

2. That the accompanying Report has been drafted by our counsel upon my instructions.

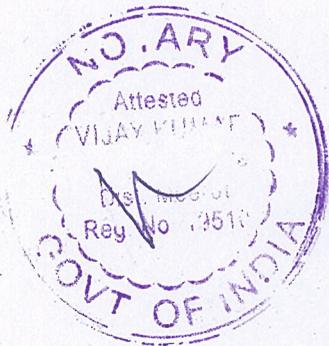
3. That the contents of the accompanying Report are true and correct, and the knowledge has been derived from official records and nothing material has been concealed therefrom.




DEPONENT

VERIFICATION

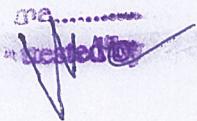
Verified on solemn affirmation at MEERUT on this 15 day of 2025, that the contents of the foregoing affidavit are true and correct to the best of my knowledge and no part of it is false and nothing material has been concealed therefrom.



Caution that Shri. Manjhi Kumar
Deputy Director Panchayat
Meerut Division (U.P.)


DEPONENT

15-3-25



DISTRICT CENSUS HANDBOOK - ALIGARH									
VILLAGE PRIMARY									
C D Block -									
Location code number	Name of Village	Area of Village in hectares	Number of households	Total population (including institutional and houseless population)			Population in the age-group 0-6		
				Persons	Males	Females	Persons	Males	Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0109	Khair (Total)	31,940.62	30,719	1,88,403	1,00,297	88,106	30,020	16,073	13,947
0109	Khair (Rural)	31,940.62	30,719	1,88,403	1,00,297	88,106	30,020	16,073	13,947
0109	Khair (Urban)	0.00	-	-	-	-	-	-	-
RURAL									
121786	Gaudoli	207.90	132	706	360	346	114	64	50
121787	Marha Habibpur	509.42	564	3,212	1,718	1,494	456	245	211
121788	Chite	339.11	304	1,659	891	768	222	112	110
121789	Mahgaura	1,170.34	936	5,720	3,046	2,674	945	492	453
121790	Mirpur Dahora	571.15	661	3,890	2,058	1,832	534	288	246
121791	Raipur	162.85	94	501	267	214	72	45	27
121792	Diwahamidpur	584.99	418	2,534	1,331	1,203	426	236	190
121798	Rajpur	1,548.91	1,130	6,881	3,648	3,233	1,315	677	638
121799	Nagallya Sopha	488.15	463	2,933	1,549	1,384	485	253	232
121800	Narayanpur	199.36	216	1,224	655	569	168	89	79
121801	Mohasan Pur	181.05	142	879	471	408	136	74	62
121802	Khera	197.80	343	2,075	1,090	985	355	195	160
121803	Palaviran	183.03	163	874	474	400	140	79	61
121804	Sujanpur	944.05	809	4,933	2,699	2,234	696	355	341
121805	Resari	280.18	404	2,264	1,188	1,076	305	172	133
121806	Rooppur	182.95	91	559	284	275	70	32	38
121807	Bankner	803.28	949	5,637	3,046	2,591	1,016	573	443
121808	Mou	457.75	504	3,313	1,754	1,559	611	316	295
121809	Kirampur	345.52	243	1,715	930	785	263	148	115
121810	Lakshman Garhi	493.93	361	2,212	1,181	1,031	316	166	150
121811	Udai Garhi	158.60	298	1,862	979	883	266	145	121
121812	Ainchana	295.49	372	2,362	1,260	1,102	341	179	162
121813	Utvara	643.25	578	3,711	2,028	1,683	565	331	234
121814	Bhamraula	209.62	269	1,752	947	805	225	132	93
121815	Neem Khera	171.07	145	876	477	399	149	80	69
121816	Sahroi	268.49	267	1,615	854	761	231	118	113
121817	Jarara	943.51	967	6,074	3,333	2,741	914	515	399
121818	Rasulpur	347.00	368	2,185	1,156	1,029	350	194	156
121819	Lohagarh	325.35	360	2,187	1,169	1,018	337	167	150
121820	Bajhera	91.36	180	1,086	553	533	182	87	95
121821	Naya Bans	98.32	84	503	255	248	62	30	32
121822	Taraura Uri Pipal Ka Gaon	344.35	215	1,407	738	669	208	117	91
121823	Nahraula	250.00	141	875	461	414	152	79	73
121824	Ismailpur	20.00	156	1,078	552	526	178	90	88
121825	Bhanauli	503.53	291	1,921	1,052	869	248	142	106
121826	Khediya Jhallo	50.61	73	482	263	219	88	55	33
121827	Biharipur	103.24	193	1,096	565	531	169	84	85
121828	Kakola	150.62	166	934	500	434	154	80	74
121829	Haivatpur	108.49	140	939	502	437	169	92	77
121830	Arrana	239.37	271	1,592	856	736	204	115	89
121831	Mangola	123.32	207	1,167	612	555	162	92	70
121832	Kunwarpur	135.85	125	757	376	381	122	52	70
121833	Godoli	207.90	206	1,241	624	617	175	83	92
121834	Janhera	124.20	117	551	294	257	69	43	26
121835	Balipur	186.79	197	999	520	479	132	73	59
121836	Chaudhana	355.83	329	1,834	996	838	351	190	161
121837	Andala	616.73	653	3,993	2,117	1,876	552	307	245
121838	Tehra	211.94	158	1,017	544	473	168	96	72
121839	Bikhora	233.21	265	1,635	858	777	306	164	142
121840	Nayal	213.87	284	1,633	866	767	234	123	111

124

प्रश्न सं०-1 के सन्दर्भ में अवगत कराना है कि ग्राम पंचायत अर्राणा की वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार जनसंख्या-1592 है एवं जनपद के जनसंख्या के ग्रोथ रेट (2.2) के अनुसार ग्राम पंचायत की वर्तमान जनसंख्या स्वच्छ भारत मिशन (ग्रा०)फेज-2 कार्ययोजना के अनुसार - 2067 है। (2011की जनसंख्या $X(1+2.2/100)^{12}=2067$).

प्रश्न सं०-2 के सन्दर्भ में अवगत कराना है कि ग्राम पंचायत अर्राणा की वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार कुल परिवार संख्या-271 है एवं ग्राम पंचायत की वर्तमान कुल परिवार संख्या स्वच्छ भारत मिशन(ग्रा०) फेज-2 की कार्ययोजना के अनुसार-413 है एवं प्रकरण से सन्दर्भित सर्वे अनुसार मौहल्ला/मजरे के घरों की संख्या-18 है।

संख्या-1049/33-3-2021-116/2020

प्रेषक,

मनोज कुमार सिंह,
अपर मुख्य सचिव,
उत्तर प्रदेश शासन।

सेवा में,

मिशन निदेशक,
स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण)
उ०प्र० लखनऊ।

पंचायती राज अनुभाग-3

लखनऊ: दिनांक : 29 जून, 2021

विषय:- स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) फेज-2 (2020 से 2024) के क्रियान्वयन हेतु गाइडलाईन।

महोदय,

उत्तर प्रदेश की कुल आबादी (वर्ष-2011 की जनगणना के अनुसार) में 19.98 करोड़ थी, जिसमें ग्रामीण आबादी 15.53 करोड़ थी, जो (77.72) प्रतिशत था। कुल ग्रामीण परिवारों की संख्या 2.57 करोड़ थी। प्रदेश नियत समय से पूर्व ही ओ.डी.एफ. का लक्ष्य प्राप्त करने में सफल रहा है। स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) फेज-1 (2014 से 2019) का लक्ष्य खुले में शौच से मुक्ति (Open Defecation Free) (ओ.डी.एफ.) था। इस लक्ष्य की प्राप्ति के लिए प्रदेश में लगभग 2.28 करोड़ व्यक्तिगत शौचालयों का निर्माण किया गया और बड़े पैमाने पर ग्रामवासियों में व्यवहार परिवर्तन के लिए कार्य किया गया।

2. स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) फेज-2 के लक्ष्य निम्नलिखित हैं :-

- (i) ओ.डी.एफ. की स्थिति बनाए रखना।
- (ii) ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन (SWM)
- (iii) तरल अपशिष्ट प्रबन्धन (LWM)
- (iv) ग्रामीण क्षेत्र आमतौर पर देखने में साफ-सुथरा (Visible Cleanliness) होना चाहिए।

3. ओ.डी.एफ. की स्थिति को बनाए रखना :

(i) इस मद में नए परिवार, जिनके पास व्यक्तिगत शौचालय नहीं है, उनका व्यक्तिगत शौचालय निर्मित किया जाना है। वर्तमान वित्तीय वर्ष में लगभग 9.50 लाख व्यक्तिगत शौचालयों का निर्माण सुनिश्चित किया जाना है।

(ii) पूर्व से निर्मित व्यक्तिगत शौचालय, जो उपयोग में न लाए जाने की वजह से अथवा अन्य तकनीकी कारणों से निष्प्रयोज्य से हो गए हैं, उनके रेट्रोफिटिंग का कार्य कराया जाना है। यह कार्य वित्त आयोग के अन्तर्गत उपलब्ध सेनीटेशन मद (टाईड फण्ड) की धनराशि से कराया जाएगा।

(iii) सामुदायिक शौचालय का निर्माण एवं रख-रखाव :

प्रत्येक ग्राम पंचायत में एक सामुदायिक शौचालय निर्मित किए जाने का निर्णय गत वर्ष लिया गया था। इन शौचालयों को पूर्ण किया जाना है और इनके रख-रखाव के लिए

Mamg'

स्वयं सहायता समूह के माध्यम से चयनित महिला को हस्तगत किया जाना है। इस विषय पर पूर्व में निर्गत शासनादेश के अनुसार सामुदायिक शौचालय निर्माण कार्य को प्रत्येक दश में अगले 02 माह के अन्दर पूर्ण किया जाएगा तथा रख-रखाव के लिए स्वयं सहायता समूह की महिला का चयन अन्तिम करते हुए रख-रखाव के लिए कम से कम 03 माह की धनराशि स्वयं सहायता समूह को स्थानान्तरित की जाएगी। सामुदायिक शौचालय के निर्माण का कार्य स्वच्छ भारत मिशन व मनरेगा की धनराशि से किया जाएगा। इसके रख-रखाव का व्यय वित्त आयोग के अन्तर्गत सेनीटेशन मद (टाईड फण्ड) में उपलब्ध धनराशि से किया जाएगा।

4. ग्राम पंचायतों में ओ.डी.एफ. + के लक्ष्य की प्राप्ति हेतु शासन दृढ़ संकल्पित हैं। सभी ग्राम पंचायतें यथाशीघ्र स्वच्छ भारत मिशन ग्रामीण फेज-2 में ठोस एवं तरल अपशिष्ट प्रबंधन के सफल क्रियान्वयन के माध्यम से ओ.डी.एफ. + के लक्ष्य को प्राप्त कर सकती है, जिसके अन्तर्गत ग्रामीण क्षेत्रों में सामुदायिक एवं व्यक्तिगत स्तर पर ठोस अपशिष्ट प्रबंधन किया जाना है। गाँव में ठोस कचरे का प्रबंधन करने के लिए कम्पोस्ट पिट का निर्माण किया जाना है। इस कार्य में गाँव की जन सहभागिता सुनिश्चित की जायेगी। गाँव में प्रत्येक व्यक्ति अपने कूड़े के समुचित निस्तारण के लिए जिम्मेदार हो, इसके लिए समय-समय पर कार्यशालाओं के माध्यम से प्रशिक्षण कार्यक्रम कराया जाए।

5. सफल ठोस अपशिष्ट प्रबंधन के सिद्धांत :

- (i) सामग्री का उपयोग करने वाला व्यक्ति ही उससे जनित अपशिष्ट के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है।
- (ii) अपशिष्ट की छटाई जैविक व अजैविक या उसके उप-भाग के वर्गों में पृथक्करण अच्छे अपशिष्ट प्रबंधन की कुंजी है।
- (iii) कुशल ठोस अपशिष्ट प्रबंधन एक व्यवहार में बदलाव का कार्यक्रम है।
- (iv) जिस स्थान पर अपशिष्ट जनित होता है उसके जितना नजदीक उसका उपचारित किया जाये, अपशिष्ट प्रबंधन का कार्य उतना ही सफल होता है।
- (v) एक सफल अपशिष्ट प्रबंधन कार्यक्रम केवल सामूहिक जिम्मेदारी के माध्यम से ही हो सकता है।

6. यहाँ यह उल्लेखनीय है कि लैण्डफिल या डम्पिंग ग्राउण्ड विभिन्न एक्ट एवं नियमों के माध्यम से अब पूर्णतः प्रतिबन्धित है तथा यह एक दण्डनीय अपराध है।

7. पंचायती राज विभाग के निर्देशों के क्रम में क्षेत्रीय नगर एवं पर्यावरण अध्ययन केन्द्र, लखनऊ द्वारा प्रदेश को 4 जोन में विभाजित करते हुए प्रत्येक जोन से एक-एक जनपद की 4-4 ग्राम पंचायतों का ठोस अपशिष्ट के विषय पर परिवार स्तर का सर्वेक्षण सितम्बर, 2020 में किया गया। सर्वेक्षण के माध्यम से ज्ञात हुआ कि प्रदेश में औसतन 77 ग्राम ठोस अपशिष्ट प्रति व्यक्ति प्रति दिन जनित होता है। ग्राम पंचायतों की जनसंख्या के अनुसार ठोस अपशिष्ट की मात्रा में विविधता पायी गयी, जो निम्नवत् है:-

Handwritten signature

क्रम सं.	ग्राम पंचायत की जनसंख्या	प्रति व्यक्ति प्रतिदिन उत्पन्न ठोस अपशिष्ट
1	01-1999 तक	60 ग्राम
2	2000-5000 तक	85 ग्राम
3	5000-10,000 तक	75
4	10,000 से अधिक	80

8. उपरोक्त सर्वेक्षण के दौरान ठोस अपशिष्ट को श्रेणीवार वर्गीकृत किया गया है, जो स्थिति निम्नानुसार हैं :-

क्रम सं.	ठोस अपशिष्ट का प्रकार	प्रति व्यक्ति प्रति दिन उत्पन्न अपशिष्ट ग्राम में	प्रतिशत
1	Bio-degradable Waste (जैविक)	44	57
2	Inert Waste	17	22
3	Recyclable Waste	13	17
4	Hazardous Waste	3	4
	Total	77	100

तकनीकी सर्वेक्षण के माध्यम से प्राप्त की गई उपरोक्त ठोस अपशिष्ट की मात्रा व प्रकार के अनुसार ही प्रदेश की ग्राम पंचायतों में परियोजना का क्रियान्वयन किया जाएगा।

9. ग्राम स्तर पर ठोस अपशिष्ट प्रबंधन के लिए कार्ययोजना तैयार किया जाना:

(i) घरों और थोक अपशिष्ट उत्पन्नकर्ताओं (छात्रावास, बाजार, विवाह हॉल, आदि) की पहचान करना और उत्पन्न कचरे की मात्रा निर्धारित करना।

(ii) जैविक अपशिष्ट और मवेशियों के गोबर के अपशिष्ट का आँकलन करना:

10. कूड़े का संग्रह - गांव में नियमित रूप से घरों और थोक अपशिष्ट उत्पन्नकर्ताओं से अपशिष्ट एकत्र करने के लिए योजना विकसित की जानी है। गृह स्वामी निर्धारित स्थान पर सामुदायिक कूड़ेदान में भी इसे डाल सकते हैं।

11. संग्रहण और कम्पोस्टिंग केंद्र की स्थापना करने के लिए प्रत्येक राजस्व ग्राम स्तर पर अपशिष्ट प्रबंधन के लिए एक प्रांगण (यार्ड), बनाया जाना है, जो "एकीकृत ठोस अपशिष्ट प्रबंधन केन्द्र" (ISWMC) के नाम से जाना जाएगा। उक्त के निर्माण के लिए राजस्व ग्राम स्तर पर कम से कम 1500 वर्ग मीटर भूमि चयनित की जाए। ग्राम पंचायत अपने क्षेत्र में प्लास्टिक के संग्रहण, परिवहन व प्रसंस्करण में लगे व्यक्तियों/फर्मों की पहचान करें और उनसे बातचीत कर इस तरह के समाधान को निकालेंगे कि क्या प्लास्टिक/थर्मोकोल को पंचायत द्वारा एकत्रित किया जाता है तो उसे निजी तौर पर कार्यरत व्यक्ति/फर्म के प्रसंस्करण के लिए किस रेट पर लिया जा सकता है। पंचायती राज विभाग द्वारा भी इसका प्रयोग किया जाएगा कि विकास खण्ड स्तर पर प्लास्टिक के प्रसंस्करण के लिए लगायी जाने वाली इकाई निजी सहभागिता में स्थापित की जा सके। अन्यथा की स्थिति में इसे विभाग द्वारा स्थापित एवं संचालित करने का कार्य कराया जाएगा।

Manoj

12. स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) के अन्तर्गत जैविक अपशिष्ट के प्रबंधन हेतु सफल पद्धति के रूप में कम्पोस्टिंग पर बल देता है। सभी ग्रामों में सामुदायिक स्तर पर गीले अपशिष्ट का प्रबंधन खाद गड्ढे (पिट कम्पोस्टिंग) के माध्यम से किया जाना है। पिट कम्पोस्टिंग दो प्रकार की होती है, (क) सामुदायिक स्तर पर कच्चा खाद गड्ढा, (ख) सामुदायिक स्तर का पक्का खाद गड्ढा। कम्पोस्टिंग ठोस अपशिष्ट प्रबंधन की एक ऐसी पद्धति है जिसमें ठोस कचरे के आर्गेनिक घटकों को जैविक रूप से विघटित किया जाता है और उसे नियंत्रित स्थितियों में ऐसे रूप में परिवर्तित किया जाता है, जिससे पर्यावरण पर विपरीत प्रभाव डाले बिना उसे आसानी से प्रबंधित, संरक्षित किया जा सकता है या जमीन में खाद के रूप में मिलाया जा सकता है। इस प्रक्रिया में थर्मोफिलिक तापमान बनता है और जैविक रूप से उत्पन्न इस गर्मी के कारण अन्तिम उत्पाद कम्पोस्ट (खाद) होता है, जो कि कीटाणुओं और पौधों के बीज से मुक्त तथा स्थिर होता है, जिसके उपयोग से मिट्टी में पोषक तत्व को बढ़ाता है।

13. कम्पोस्टिंग की विधि :

(i). सामुदायिक स्तर पर कच्चा खाद गड्ढा

निर्माण विधि एवं लागत

- जमीन की सतह के नीचे 1 (गहराई) × 1.5 (चौड़ाई) × 3 (लम्बाई) मीटर गड्ढा खोद लें।
- गड्ढे की तलहटी में चिकनी मिट्टी का लेप लगा दें।
- यह कच्चा गड्ढा है इसमें ईंटों की आवश्यकता नहीं है।
- 150 मिमी० गीला जैविक कूड़ा की परत के बाद गीला गोबर डाल दें।
- गीले गोबर की परत के बाद दुर्गंध और मक्खी मच्छर से बचने के लिए मिट्टी की पतली सी परत बिछा दें, करीब सप्ताह में एक बार।
- इसके बाद गीला जैविक कूड़ा 150 मिमी० की परत में डालते रहें।
- जमीनी सतह से 300 मिमी ऊपर तक जैविक गीला कचरा संग्रहित किया जा सकता है।
- गड्ढा भरने के उपरान्त 300 मिमी० ऊपर उठा हुआ कचरा स्वतः जमीनी सतह के बराबर आकर बैठ जाता है।
- मिट्टी का मोटा लेप लगाकर गड्ढे को सील (बंद) कर दें।
- 3 से 6 माह की अवधि में कचरा खाद के रूप में परिवर्तित हो जायेगा, उसे निकाल कर खाद को उपयोग कर सकते हैं।

लागत (1 खाद गड्ढा के लिए) – तीन मानव दिवस (अकुशल)

(ii). सामुदायिक स्तर का पक्का खाद गड्ढा

निर्माण विधि एवं लागत

जमीन की सतह के नीचे 1 (गहराई) × 1.5 (चौड़ाई) × 3 (लम्बाई) मीटर गड्ढा खोद लें।

- ईंटों के द्वारा आयताकार का 225 मिमी० रोबेदार गड्ढा (Honeycomb)
- गड्ढे की तलहटी को सीमेंट व ईंट के द्वारा पक्का न करें।
- 150 मिमी० गीला जैविक कूड़ा की परत के बाद गीला गोबर डाल दें।

Manaf

- गीले गोबर की परत के बाद दुर्गन्ध और मक्खी मच्छर से बचने के लिए मिट्टी की पतली सी परत बिछा दें, करीब सप्ताह में एक बार ।
- इसके बाद गीला जैविक कूड़ा 150 मिमी० की परत में डालते रहें।
- जमीनी सतह से 300 मिमी ऊपर तक जैविक गीला कचरा संग्रहित किया जा सकता है।
- गड़्ढा भरने के उपरान्त 300 मिमी० ऊपर उठा हुआ कचरा स्वतः जमीनी सतह के बराबर आकर बैठ जाता है।
- मिट्टी का मोटा लेप लगाकर गड़्ढे को सील (बंद) कर दें।
- 3 से 6 माह की अवधि में कचरा खाद के रूप में परिवर्तित हो जायेगा, उसे निकाल कर खाद के रूप में उपयोग कर सकते हैं।

लागत (1 खाद गड़्ढा के लिए) –

- 1200 ईट
- 3 सीमेंट की बोरी
- 20 घनफिट रेत
- 3 मानव दिवस (अकुशल)
- 2 मानव दिवस (कुशल)

14. कम्पोस्ट गड़्ढा बनाने के लिए स्थल के चयन के लिए निम्नलिखित बिंदुओं को ध्यान में रखा जाना है—

- (i) गड़्ढे का स्थान निचले क्षेत्र में और जलजमाव ग्रस्त क्षेत्र अथवा जल स्रोतों एवं जलाशयों के पास के क्षेत्र में न हो।
- (ii) स्थल से कचरे और खाद की दुलाई सुगम्य हो।
- (iii) जिन स्थानों पर जल-स्तर ऊंचा हो और सतह के नजदीक हो उन्हें कम्पोस्ट गड़्ढे के निर्माणार्थ नहीं चुना जाना चाहिए।
- (iv) हवा के बहाव की दिशा को ध्यान में रखते हुए स्थल का चयन किया जाए ताकि रिहायशी क्षेत्रों में दुर्गन्ध न आए।
- (v) गड़्ढे में पानी के रिसाव को रोकने के लिए गड़्ढे के चारों ओर एक बन्ध बनाया जाए।
- (vi) मिट्टी की स्थिति के अनुसार गड़्ढे की दीवार सीधी या ढाल वाली बनाई जाए।
- (vii) स्थल की आवश्यकताओं और भूमि उपलब्धता तथा सृजित जैविक कचरे की मात्रा के अनुसार गड़्ढे की संख्या और उसके आकार में बदलाव किया जा सकता है।
- (viii) यदि वहां औद्योगिक, वाणिज्यिक, बाजार केन्द्र हों तो सृजित कचरे की मात्रा के अनुसार अतिरिक्त गड़्ढों का निर्माण किया जाएगा।
- (ix) सृजित कचरे की मात्रा, बस्तियों की संख्या और परिवारों की संख्या तथा कम्पोस्ट गड़्ढे खोदने के लिए उपलब्ध जमीन के आधार पर, आवश्यकतानुसार गड़्ढों के समूह में उपयुक्त बदलाव किया जा सकता है। गड़्ढों के बीच की दूरी कम से कम 1.5 मीटर होनी चाहिए।

Manaf

15. गोबर के लिए केंचुएँ गड़ढे (वर्मीकम्पोस्टिंग) – सामुदायिक स्तर पर केंचुआ खाद या वर्मीकम्पोस्ट (Vermicompost) पोषण पदार्थों से भरपूर एक उत्तम जैव उर्वरक है। यह केंचुआ के द्वारा गोबर, वनस्पतियों एवं भोजन के अपशिष्ट आदि को विघटित करके बनाई जाती है। वर्मी कम्पोस्ट में बदबू नहीं होती है और मक्खी एवं मच्छर नहीं बढ़ते हैं तथा वातावरण प्रदूषित नहीं होता है। तापमान नियंत्रित रहने से जीवाणु क्रियाशील तथा सक्रिय रहते हैं। वर्मी कम्पोस्ट (खाद) डेढ़ से दो माह के अन्दर तैयार हो जाता है। गोबर संग्रहण और वर्मीकम्पोस्टिंग केंद्र की स्थापना करने के लिए ग्राम स्तर पर गीले अपशिष्ट के लिए प्रांगण (यार्ड) बनाना है (विनिर्देश, आकार और लागत - संलग्नक)। निर्माण के लिए ग्राम स्तर पर भूमि (कम से कम 1500 वर्ग. मीटर) जो पहले उल्लिखित की गई है, इसी में वर्मीकम्पोस्टिंग की जानी है।

निर्माण विधि एवं लागत

- जमीन की सतह के ऊपर 2 (गहराई) × 3 (चौड़ाई) × 6 (लम्बाई) फिट की क्यारियों बनाये।
ईंटों के द्वारा आयताकार 4इंच मोटी दीवार का गड़ढा बनाये।
- गड़ढे में गोबर एवं केंचुएँ डाल दें।
- प्रतिदिन गोबर की मात्रा – 25 से 30 KG
- वर्मी कम्पोस्ट उत्पादन प्रतिमाह – 250 से 300 KG
- 30000 केंचुओं से 1 टन वर्मी कम्पोस्ट उत्पन्न होता है।

लागत (1 क्यारी के लिए) –

- 13 घनफिट खुदाई
- 300 ईंट
- 25 घनफिट रेत
- 2 बोरी सीमेंट
- 13 घनफिट मोटी गिट्टी
- 8 घनफिट छोटी गिट्टी
- 13 घनफिट बड़ी गिट्टी
- 3 फिट लम्बा पी0वीसी0 पाईप
- 1 मानव दिवस राज मिस्त्री
- 2 मानव दिवस अकुशल श्रमिक

स्थल की आवश्यकताओं और भूमि उपलब्धता तथा सृजित गोबर की मात्रा के अनुसार क्यारियों की संख्या बढ़ाई जायेगी।

“एकीकृत ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन केन्द्र” (ISWMC) का संचालन ग्राम पंचायतें स्वयं कर सकती हैं अथवा स्वयं सहायता समूह के माध्यम से करा सकती हैं। ग्राम पंचायतें स्वतंत्र होंगी कि (ISWMC) के विभिन्न गतिविधियों को एक साथ करा सकती हैं अथवा इन्हें

Manoj

पृथक-पृथक जिम्मेदारी निर्धारित करते हुए करा सकती हैं। (एकीकृत टोस अपशिष्ट प्रबंधन केन्द्र का ले-आउट, मॉडल आगणन एवं मटेरियल रिकवरी फैसिलिटी (A)का ले-आउट संलग्न है।)

16. प्लास्टिक अपशिष्ट संग्रहण एवं निस्तारण:

ग्रामीण क्षेत्रों में टोस अपशिष्ट प्रबंधन नीति के अनुसार प्रत्येक व्यक्ति प्रतिदिन 2.73 ग्राम प्लास्टिक अपशिष्ट उत्पन्न करता है। उत्तर प्रदेश में एक ग्राम पंचायत की औसतन जनसंख्या 2643 है। एक ग्राम पंचायत में प्रतिदिन उत्पन्न प्लास्टिक अपशिष्ट का औसतन वजन $2.73 \times 2643 = 7.2$ किग्रा०। एक ग्राम पंचायत में प्रतिवर्ष उत्पन्न प्लास्टिक अपशिष्ट का औसतन वजन $7.2 \times 365 = 2630$ किग्रा०। न्यूनतम विक्रय मूल्य 2 रुपये प्रति किग्रा० प्रतीत होता है। संग्रहकर्ता को न्यूनतम मूल्य या वस्तविक बिक्री का 50-50 प्रतिशत संग्रहकर्ता और ग्राम पंचायत के बीच साझा किया जायेगा।

प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन पर्यावरणीय रूप से सुरक्षित तरीके से प्लास्टिक कचरे का एकत्रीकरण, भंडारण, ढुलाई और निपटान करना है। ग्रामीण क्षेत्रों में प्लास्टिक कचरे के प्रबंधन के लिए सभी हितधारकों में उनकी जिम्मेदारियों के संबंध में जागरूकता बढ़ाना चाहिए। पंचायती राज अनुभाग-3 उत्तर प्रदेश शासन के शासनादेश सं०-263(1)/33-3-2020-154/2014 टी.सी. दिनांक 20 जुलाई, 2020 द्वारा प्लास्टिक के उपयोग को प्रतिषिद्ध किया गया है। इन प्रतिबन्धों का कठोरता से अनुपालन सुनिश्चित करना ग्राम पंचायत की अपने क्षेत्र में पहली प्राथमिकता होनी चाहिए।

राजस्व ग्राम स्तर पर भंडारण की सुविधा एवं यथासम्भव छंटनी

विभिन्न स्तरों पर अर्थात् घरेलू स्तर, विद्यालय एवं आंगनबाड़ी, पंचायत घर, वाणिज्यिक क्षेत्र और बाजारों में सृजित अपशिष्ट के प्रकार और मात्रा का आंकलन करना है। प्रत्येक घर, वाणिज्यिक केंद्रों, संस्थानों में प्लास्टिक अपशिष्ट का पृथक्करण और उसे राजस्व ग्राम स्तर के एकत्रीकरण सुविधा केन्द्र पर भेजा जाना है। संग्रहण, एकत्रीकरण एवं पृथकीकरण का कार्य प्रत्येक राजस्व ग्राम स्तर पर शोड बनाकर किया जाएगा। संग्रहित किये गये प्लास्टिक अपशिष्ट को अच्छी तरह धोकर सुखाया जाना, प्लास्टिक अपशिष्ट को छांट कर अलग-अलग करना तथा बोरी में प्लास्टिक अपशिष्ट का संग्रहण व सुरक्षित भंडारण किया जाना है।

ब्लॉक स्तर पर सामग्री रिकवरी सुविधा/प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन इकाई

संग्रहण तथा एकत्रीकरण केंद्रों से प्लास्टिक अपशिष्ट को ब्लॉक स्तर पर ले जाना जहां प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन केंद्र (PWMC) स्थापित किए जाएंगे। इस केन्द्र के निर्माण हेतु भारत सरकार द्वारा निर्गत की गयी मार्ग निर्देशिका में 16 लाख रुपये प्रति ब्लॉक के हिसाब से धनराशि प्राविधानित की गयी है, जिसका उपयोग किया जाएगा। ऐसे केंद्रों में एकत्रित प्लास्टिक अपशिष्ट की मात्रा को घटाने के लिए एक कटाई और बेलिंग मशीन होगी। पुनःचक्रित कटे हुए छोटे टुकड़ों तथा बेल्ड प्लास्टिक कचरे का सड़क निर्माण में उपयोग किया जा सकता है (Ref- using plastic in construction of roads in the Indian Road Congress Code SP: 98-2013) अथवा सीमेंट उद्योगों में सह-प्रसंस्करण के लिए उपयोग किया जा सकता है।

Manaf

17. घरेलू निम्नयोज्य जल/ग्रे वाटर के लिए सोखता गड्ढे

प्रत्येक राजस्व ग्राम में जहाँ व्यक्तिगत सोखता गड्ढा एवं सामुदायिक सोखता गड्ढे से भी तरल अपशिष्ट का प्रबन्धन सम्भव नहीं हो पा रहा है। प्रत्येक ग्राम पंचायत में यह सुनिश्चित किया जाए कि गाँव की आबादी के पास जो मुख्य तालाब है, उसमें किसी भी दशा में गाँव का गन्दा पानी न जाये। इसलिए आवश्यकतानुसार नाली का निर्माण कर अथवा पाइपलाईन के माध्यम से गंदे पानी को आबादी से दूर स्थित वेस्ट स्टेबिलाईजेशन पाण्ड गंदे पानी के उपचार के लिए बनाए, इसे वहाँ ले जाया जाएगा। ग्रामीण क्षेत्रों में गंदे जल के प्रबंधन के लिए, चयनित पद्धति के रूप में सोखता गड्ढे को बढ़ावा देता है। व्यक्तिगत सोखता गड्ढों के निर्माण में आने वाली लागत का वित्त पोषण परिवार के स्वयं के संसाधन से, मनरेगा, राज्य वित्त आयोग/केंद्रीय वित्त आयोग की धनराशि से किया जा सकता है।

सामुदायिक सोखते गड्ढे का निर्माण स्वच्छ भारत मिशन में प्राविधानित धनराशि एवं मनरेगा से किया जाएगा।

निर्माण विधि एवं लागत

- जमीन की सतह के नीचे 1 (गहराई) × 1 (चौड़ाई) × 1 (लम्बाई) मीटर गड्ढा खोद लें।
- गड्ढे की तलहटी से 250मिमी0, 125 से 150मिमी0 आकार के पत्थर भर दें, उसके बाद नीचे से 250मिमी0 की दूसरी परत में 100 से 125 मिमी0 के पत्थर भर दें, उसके उपर 250 मिमी0 की तीसरी परत में 50 से 75 मिमी0 के पत्थर भर दें।
- सबसे उपर 225 मिमी0 का एक मिट्टी का घड़ा 5 से 6 छंद कर रख दें और घड़े में रेत भर दें।
- गड्ढे की उपरी परत पर 25 मिमी0 झाड़ की परत बिछा दें, उसके ऊपर एक बोरी से ढक दें, बोरी के उपर 25 मिमी0 झाड़ की एक और परत बिछा दें।
- झाड़ के ऊपर कीचड़ का लेप लगा दें।
- उसके बाद 225 मिमी0 से 250 मिमी की सूखी मिट्टी की परत बिछा दें।
- 200 × 200 मिमी0 का एक चैम्बर घड़े के चारों ओर बना दें, जिसकी गहराई 20 मिमी की होगी।

लागत (1 सोखता गड्ढे के लिए) -

- 7.5 घनफिट 125 से 150 मिमी.पत्थर
- 7.5 घनफिट 100 से 125 मिमी.पत्थर
- 7.5 घनफिट 50 से 75 मिमी.पत्थर
- एक टाट की बोरी
- एक मिट्टी का घड़ा
- 1.5 मी. 50मिमी व्यास की पाईप
- 1 मानव दिवस (अकुशल)
- 1 मानव दिवस (कुशल)

स्थल की आवश्यकताओं और भूमि उपलब्धता तथा सृजित गोबर की मात्रा के अनुसार सोखता गड्ढे की संख्या बढ़ाई जायेगी।

Manoj

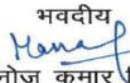
18. प्रत्यक्ष स्वच्छता:

ग्राम पंचायत में आमतौर पर साफ-सफाई की व्यवस्था बनी रहे और लोग गंदगी को अव्यवस्थित तरीके से इधर-उधर न फेंके, यह सुनिश्चित करने के लिए ग्राम पंचायत द्वारा निम्न कार्यवाही की जाएगी :-

- (i) मुख्य मार्गों एवं बाजार के क्षेत्रों में ग्राम पंचायत में तैनात सफाई कर्मियों द्वारा दिन में कम से कम 01 बार झाड़ू से सफाई की व्यवस्था।
- (ii) मुख्य मार्गों व व्यावसायिक/बाजार के क्षेत्रों में नियत स्थान पर कूड़ेदान/डम्पस्टर रखना और इसकी नियमित सफाई करना।
- (iii) बाजार में दुकानदारों से एवं ठेले, खोमचे वालों के साथ मिलकर यह सुनिश्चित करना कि दुकान, ठेले आदि पर उत्पन्न हो रहे कूड़े को बोरी अथवा कन्टेनर में एकत्रित करना और उसे डम्पस्टर में ले जाकर डालना।
- (iv) शनिवार व रविवार को ग्राम पंचायत में विशेष स्वच्छता व सेनीटाईजेशन का कार्यक्रम पंचायत द्वारा तैनात सफाई कर्मी व अतिरिक्त मजदूरों को लगाकर कराया जाएगा।

अतः मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) फेज-2 के अन्तर्गत ग्राम पंचायतों में ओ.डी.एफ. प्लस के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए उपरोक्तानुसार कार्यवाही सुनिश्चित किया जाए।

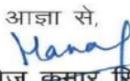
संलग्नक:-अपशिष्ट एकत्रीकरण केन्द्र (यार्ड)

भवदीय

 22.6.21
 (मनोज कुमार सिंह)
 अपर मुख्य सचिव।

संख्या व दिनांक:-तदैव।

प्रतिलिपि:- निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. सचिव, पेयजल एवं स्वच्छता विभाग, जलशक्ति मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली।
2. निदेशक, पंचायती राज, उत्तर प्रदेश।
3. समस्त मण्डलायुक्त, उत्तर प्रदेश।
4. समस्त जिलाधिकारी, उत्तर प्रदेश।
5. समस्त मण्डलीय उपनिदेशक, पंचायत, उत्तर प्रदेश।
6. समस्त मुख्य विकास अधिकारी, उत्तर प्रदेश।
7. समस्त जिला पंचायत राज अधिकारी, उत्तर प्रदेश।
8. गार्ड फाईल।

आज्ञा से,

 (मनोज कुमार सिंह)
 अपर मुख्य सचिव।

प्रश्न संख्या-3 के सन्दर्भ में अवगत कराना है कि अपर मुख्य सचिव, उत्तर प्रदेश शासन के शासनादेश संख्या- 1040/33-3-2024-116/2020 दिनांक 22 जून, 2021 के अनुसार ग्राम पंचायत 2000-5000 तक की जनसंख्या के ग्राम पंचायत में प्रति व्यक्ति प्रतिदिन उत्पन्न ठोस अपशिष्ट 85 ग्राम है। उक्त के क्रम में ग्राम पंचायत की आबादी 2067 के अनुसार ग्राम पंचायत द्वारा ठोस अपशिष्ट/कचरा 176 किलोग्राम उत्पन्न होता है एवं ग्राम पंचायत में सीवेज की गणना ग्राम/मजरे में निर्मित शौचालय के सेप्टिक टैंक से निकलने वाले ब्लेक वाटर (प्रतिदिन प्रति व्यक्ति 300 मि०ली०/0.3 ली० की दर से मानते हुए) कुल 620 ली० प्रतिदिन की गयी है।

424 ANNEXURE- 4&5

वित्तीय एवं भौतिक सारांश

क्र. सं. : 3	
ग्राम पंचायत : ARRANA	
राजस्व ग्राम का नाम : Arrana	ग्राम पंचायत : ARRANA
विकास खण्ड : KHAIR	जनपद : ALIGARH
कुल FFC द्वारा लागत राशि (रु में) : 265700	कुल MNREGA द्वारा लागत राशि (रु में) : 120675
कुल SBMG द्वारा लागत राशि (रु में) : 491946	कुल अन्य स्त्रोत द्वारा लागत राशि (रु में) : 60000

राजस्व ग्राम की सामान्य जानकारी राजस्व ग्राम का भौगोलिक, पारिवारिक, संस्थागत एवं संसाधन विवरण

क्र. सं.	सामान्य जानकारी	विवरण
1.	राजस्व ग्राम का नाम	Arrana
2.	सम्मिलित मजदूरी की संख्या	0
3.	कुल परिवार	413
4.	ग्राम की कुल जनसंख्या 2024 के अनुसार (2011 जनगणना x (100+ जनपद जनसंख्या वृद्धि दर)	2067
5.	कुल वार्ड की संख्या	11
6.	अपशिष्ट उत्सर्जन करने वाले व्यवसायों का नाम (ऐसे व्यवसाय जिनसे उत्पन्न होने वाले अपशिष्ट के प्रबंधन की आवश्यकता है)	96, दुकान स्कूल, पेट्रोल पम्प
7.	बाढ़/खुखा प्रभावित ग्राम	0
8.	कुल विद्यालयों की संख्या	3
8a.	प्राथमिक	1
8b.	माध्यमिक	1
8c.	बालिका	0
8d.	हिंदी कॉलेज/ अन्य	1
9.	आर्गनडाई केन्द्रों की संख्या	1
10.	उचायत भवन की संख्या	1
11.	उप-स्वास्थ्य केंद्र की संख्या	0
12.	अन्य संस्थानों की संख्या एवं नाम (धार्मिक स्थल/ ऐसे स्थान जहाँ से नियमित अपशिष्ट उत्पन्न होता है)	6, MANDIR
13.	सामुदायिक शौचालय की संख्या	1
14.	क्रियाशील शौचालय युक्त परिवारों की संख्या	386
15.	अक्रियाशील शौचालय युक्त परिवारों की संख्या	15
16.	शौचालय दिहीन परिवारों की संख्या (ऐसे परिवार जिनके पास भौतिक रूप में शौचालय नहीं है)	12
17.	संशुद्ध टैंक वाले शौचालयों की संख्या	154
17a.	व्यक्तिगत	0
17b.	सामुदायिक	1
17c.	संस्थागत	3
18.	पब्लिक हैंडपंप/ टैप की संख्या (निजी को छोड़ कर)	32
19.	तालाबो/पीछर/अन्य जलाशय की संख्या	2
20.	अपशिष्ट प्रबंधन हेतु ग्राम में शासकीय जमीन की उपलब्धता (वर्ग फीट)	1500.00
21.	साप्ताहिक/पंथक/मासिक हाट बाजार की संख्या	0
21a.	साप्ताहिक/पंथक/मासिक हाट बाजार का प्रकार	0
22.	दुकानों की संख्या	96
23.	मेला और अन्य सामुदायिक कार्यक्रम (शादी/पूजा अनुष्ठान/ अन्य सामुदायिक कार्यक्रम)	0
24.	मिट्टी का प्रकार (पारगम्य/अपारगम्य/नधरीली) - अनुमानित	पारगम्य
25.	उच्चतम बाटर टेबल (7 मीटर से जादा)	7 मीटर से जादा
26.	मनरेगा जॉब कार्ड होल्डर की संख्या	154
27.	ग्राम में कुल राजगीर (राजमिस्त्री) की संख्या	12
28.	ग्राम में प्रशिक्षित राजगीर (राजमिस्त्री) की संख्या	1
29.	ग्राम के सैफ्टिक टैंक को खाली करने वाले वाहन की संख्या	0
29a.	ग्राम के सैफ्टिक टैंक को खाली करने वाले वाहन का नाम	0
29b.	ग्राम के सैफ्टिक टैंक को खाली करने वाले वाहन स्वामी का नाम	0
29c.	ग्राम के सैफ्टिक टैंक को खाली करने वाले वाहन स्वामी का मोबाइल नं	0

क्र. सं.	गतिविधि विवरण	मात्रा	प्रति इकाई लागत	लागत राशि (रु में)					पूर्व से आच्छादित परिवारों की संख्या	लाभान्वित होने वाले परिवारों की संख्या
				FFC	MNREGA	SBMG	Others	Total		
	वित्तीय स्रोत									
1	व्यक्तिगत खाद गड्डा/कम्पोस्ट पिट	4	960.00	0.00	3840.00	0.00	0.00	3840.00	0	4
2	व्यक्तिगत नाडेप (कम्पोस्ट पिट)	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
3	व्यक्तिगत वर्मी कम्पोस्ट पिट	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
4	व्यक्तिगत शायो गैस प्लांट	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
5	सामुदायिक एवं संस्थागत खाद गड्डा / कम्पोस्ट पिट	4	2225.00	8900.00	0.00	0.00	0.00	8900.00	0	76
6	सामुदायिक नाडेप (कम्पोस्ट पिट)	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
7	सामुदायिक वर्मी कम्पोस्टिंग	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
8	सामुदायिक एवं संस्थागत कचरा पात्र	6	12200.00	73200.00	0.00	0.00	0.00	73200.00	0	90
9	कचरा वाहन-लेसिया	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
10	कचरा वाहन (ई-रिक्शा)	1	130000.00	0.00	0.00	130000.00	0.00	130000.00	0	413
11	कचरा वाहन (साईकिल रिक्शा)	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
12	मोटोसाईज वाहन	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
13	RRC/Segregation shed/एकीकृत ठोस अपशिष्ट प्रबंधन केंद्र	1	275946.00	0.00	0.00	275946.00	0.00	275946.00	0	413
14	सामुदायिक एवं संस्थागत इन्सिनेरेटर (भस्मक)	1	20000.00	20000.00	0.00	0.00	0.00	20000.00	0	413
15	अन्य कार्य (विस्तृत विवरण संलग्न करें)	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
16	सामुदायिक बायोगैस प्लांट	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
	कुल			102100	3840	405946	0	511886		

B. तरल अपशिष्ट (प्रे वाटर) प्रबंधन

क्र. सं.	गतिविधि विवरण	मात्रा	प्रति इकाई लागत	लागत राशि (रु में)					पूर्व से आच्छादित परिवारों की संख्या	लाभान्वित होने वाले परिवारों की संख्या
				FFC	MNREGA	SBMG	Others	Total		
	वित्तीय स्रोत									
1	व्यक्तिगत सोक पिट	2	960.00	0.00	1920.00	0.00	0.00	1920.00	0	0
2	सामुदायिक सोक पिट (घरों व संस्थागत भवनों हेतु)	3	6725.00	0.00	20175.00	0.00	0.00	20175.00	0	35
3	सिल्ट चेंबर (नालियों पर)	4	14400.00	57600.00	0.00	0.00	0.00	57600.00	0	413
4	फिल्टर चेंबर (नालियों पर)	3	86000.00	86000.00	86000.00	86000.00	0.00	258000.00	0	413
5	Duck Weed Pond System	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
6	वेस्ट स्ट्रेटलवर्डजेसन पॉड (WSP)	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
7	काभट्टकटेड देटलैड	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
8	फाइटीराइड तकनीक अथवा झाल बोरे सिस्टम	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
9	हैंडपंप घर सोक पिट एवं सेनेटरी इम्प्रूवमेंट	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
10	क्विचन गार्डन	1	2500.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	2500.00	0	5
11	अन्य प्रे वाटर मैनेजमेंट सिस्टम नाली के साथ	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
12	अन्य कार्य	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
	कुल			143600	110595	86000	0	340195		

C. मलसिच कचरा प्रबंधन

क्र. सं.	गतिविधि विवरण	मात्रा	प्रति इकाई लागत	लागत राशि (रु में)				सेप्टिक टैंकों की संख्या जिनके ब्लैक वाटर एवं मल का प्रबंधन होगा
				FFC	MNREGA	Others	Total	
	वित्तीय स्रोत							
1	सेप्टिक टैंक से निकलने वाले ब्लैक वाटर हेतु व्यक्तिगत सीच पिट	2	6000.00	0.00	12000.00	0.00	12000.00	2
2	सेप्टिक टैंकों से निकलने वाले ब्लैक वाटर हेतु सामुदायिक एवं संस्थागत सीच पिट	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
3	सेप्टिक टैंकों की सफाई एवं सुरक्षित निपटान हेतु FSTP/STP के साथ टैम हे या नहीं	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	कुल			0	12000	0	12000	

D. संचालन एवं रख रखाव

क्र. सं.	विवरण	मात्रा	माह	प्रति इकाई लागत	लागत राशि (रु में)				निर्मित/उपलब्ध संसाधनों की संख्या
					FFC	MNREGA	Others	Total	
	वित्तीय स्रोत								
1	कचरा वाहन सञ्चालन हेतु वर्ष में कुल भूमिकों की व्यवस्था	1	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
2	कचरा छोटाई हेतु वर्ष में कुल भूमिकों की व्यवस्था	1	12	6000.00	12000.00	0.00	60000.00	72000.00	0
3	कार्थरत भूमिकों हेतु स्वच्छता किट की व्यवस्था	1	2	3000.00	6000.00	0.00	0.00	6000.00	0
4	कूड़ा वाहन परम्पत कार्य	1	1	2000.00	2000.00	0.00	0.00	2000.00	0
5	आकस्मिक व्यवस्था हेतु मशीन अथवा भूमिक की व्यवस्था	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	कुल				20000	0	60000	80000	

E. व्यक्तिगत शौचालय एवं रेडिफिकेटिंग

क्र. सं.	व्यक्तिगत विवरण	मात्रा	प्रति इकाई लागत	लागत राशि (रु में)				पूर्व से आवृद्धित परिवारों की संख्या	लाभान्वित होने वाले परिवारों की संख्या
				FFC	SBMG	Others	Total		
	वित्तीय स्रोत								
1	व्यक्तिगत शौचालय निर्माण	12	12000.00	0.00	144000.00	0.00	144000.00	0	12
2	शौचालय (MHL) रेडिफिकेटिंग कार्य	15	1500.00	22500.00	0.00	0.00	22500.00	0	15
3	संस्थागत शौचालय रेडिफिकेटिंग कार्य	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
	कुल			22500	144000	0	166500		

12345678910...

Date::29/01/2025Time:12:39 PM



[Signature]
 ग्राम विकास अधिकारी
 ग्राम पंचायत (अलीगढ़)
 वि०ख० खैर (अलीगढ़)



428

फिल्टर चेंबर



 **GPS Map Camera**

Check In

Aligarh, Uttar Pradesh, India
WVHV+XFV, Aligarh - Palwal Rd, Uttar Pradesh 202138, India
Lat 27.93053°
Long 77.894181°
14/10/24 07:39 AM GMT +05:30



कार्यवाही रजिस्टर (रूप पत्र संख्या 8) ANNEXURE-6

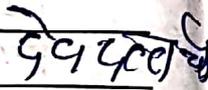
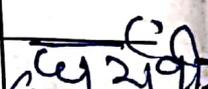
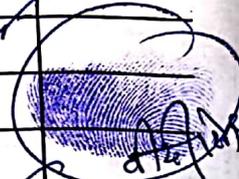
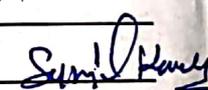
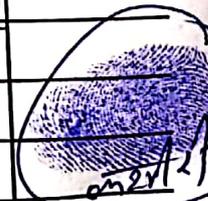
दिनांक	उपस्थित सदस्यों/पंचों के नाम	प्रस्ताव सं.	काम जो किया गया है	सदस्यों/पंचों के हस्ताक्षर या अंगूठा चिह्न
1	2	3	4	5
	ग्राम पंचायत श्री डबल किंड (डाकपस)		आज दिनांक 30/12/2021 को पूर्व में जारी सर्वेक्षण के अनुसार ग्राम सभा की बुलाई बैठक का आयोजन पंचायत सचिवालय अरना पर रोपट 12:00 बजे पंचायत श्री डबल किंड की डाकपस में किया गया। बैठक का व्यवस्था पूर्ण है। बैठक में उपस्थित सदस्यों के हस्ताक्षर अंगूठा निशानी करके गये। बैठक का मुख्य उद्देश्य वर्ष (2022-23) की राज्य वित्त, केंद्रीय वित्त व मनरेगा कार्य योजना पर चर्चा करना है। अल्पसंख्यक अनुमति से बैठक की कार्यवाही को आगे बढ़ाया गया।	राजकुमार
	सचिव (कुवेश कुमार)		गता वर्ष की कार्यवाही को पर्यट सुनाया गया व पुष्टि की गयी।	राजकुमार
			राज्य वित्त, केंद्रीय वित्त के वर्ष (2022-23) में कार्यपत्रों को पंचायत पर चर्चा से	अल्पसंख्यक
			= x = सभा में खंड होकर राजकुमार जी काय बलाया गया कि हमारे गाँव के छुट रहे व नाली जर-जर दिवस में है।	अल्पसंख्यक
			जी कि निम्नलिखित है -	अल्पसंख्यक
			(1) पी.ए.ए. मार्ग से रामपाल के घर तक पक्का नाली निर्माण कार्य	अल्पसंख्यक
			(2) राधे श्याम के खेत से तेहरा भाइय तक नाला खुदाई कार्य	अल्पसंख्यक
			(3) पी.ए.ए. मार्ग से अमलेश के घर तक ए व नाली कार्य	अल्पसंख्यक

कार्यवाही रजिस्टर (रूप पत्र संख्या 8)

431

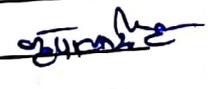
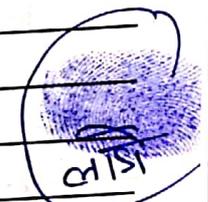
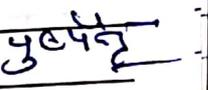
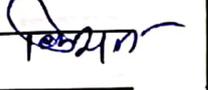
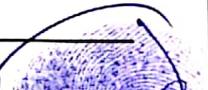
काम जो किया गया है

सदस्यों/पंचों के हस्ताक्षर या अंगूठा चिह्न

दिनांक	उपस्थित सदस्यों/पंचों के नाम	प्रस्ताव सं.	काम जो किया गया है	सदस्यों/पंचों के हस्ताक्षर या अंगूठा चिह्न
1	2	3	4	5
		(क)	B.P.C. लिपिकान्त अली के घर से अलीम के घर तक टटवनाली मार्ग	
		(ड)	गनेश के घर से पौरवट तक गाली निर्माण कार्य ।	
		(6)	पंचायत घर निर्माण कार्य	
		(7)	रेन वाटर ड्रावे सिस्टम निर्माण कार्य	
		(8)	सामुदायिक शांतिचालप निर्माण कार्य	
		(9)	दलपाल के घर से देवी राम के खेत तक नाली निर्माण कार्य ।	
		(10)	प्राणविण में शांतिचालप निर्माण कार्य	
		(11)	हैण्डपम्प रिजोक्ट विभिन्न स्थलों पर	शामली
		(12)	हैण्डपम्प प्ररम्भत विभिन्न स्थलों पर	
		(13)	गाँव में साफ-सफाई कार्य ।	
			उक्त प्रस्तावित कार्य पर सभामें उपस्थित सदस्यों ने चर्चा मत से सहमति जतायी ।	
		(=)	मनरेगा कार्य वर्ष (2022-23) में कार्यो जाने वाले कार्यो पर चर्चा में	
			सभा में उक्त कार्यो की गिराज सिंह जी द्वारा बताया गया कि गाँव की कुदू चकरोड व नाली कार्यो पर-पर व गड्डा कुदू स्थिति में है फिन पर मिट्टी डलवायी जाये व नालीपाँव की साफ-सफाई कराये जाये तथा लोगों की प्रैक्टिस व वृक्षा रोपड का कार्य दिया जाये उपयुक्त कार्य निम्न लिखित हैं-	
		(1)	चारागाह की साफ-सफाई	
		(2)	नदी के खेत से नीरज के खेत तक चकरोड मिट्टी कार्य	पवन कु
		(3)	बिटला के खेत से शंभुलता के	

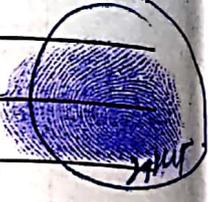
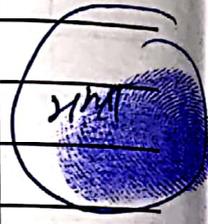
नोट - प्रत्येक कार्यवाही के अन्त में प्रधान और मंत्री अपनी हस्ताक्षर करेंगे ।

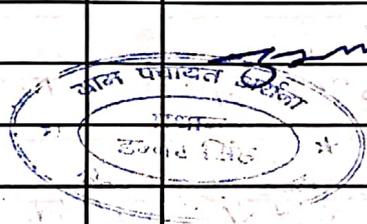
कार्यवाही रजिस्टर (रूप पत्र संख्या 8)

दिनांक	उपस्थित सदस्यों/पंचों के नाम	प्रस्ताव सं.	काम जो किया गया है	सदस्यों/पंचों के हस्ताक्षर या अंगूठा चिह्न
1	2	3	4	5
			खेत तक चण्डिगढ़ कार्य	
		(4)	ओमप्रकाश के खेत से सक्ती के खेत तक चण्डिगढ़ कार्य	
		(5)	पीपल मार्ग से देवीराम के खेत तक चण्डिगढ़ कार्य	
		(6)	पीपलगाँव सीमा से चंद्रपाल के खेत तक चण्डिगढ़ कार्य	
		(7)	लेख्या माइनर से परमेश्वर के खेत तक चण्डिगढ़ कार्य	
		(8)	दीपुशर्मा के खेत से विनोदशर्मा के खेत तक चण्डिगढ़ कार्य	
		(9)	P.H.S. मार्ग से सरकारी ह्यूमिलतक चण्डिगढ़ कार्य	
		(10)	मंगीला रोड से P.H.S. मार्ग तक चण्डिगढ़ कार्य	
		(11)	अमवीर के खेत से श्रीनोदनी के खेत तक चण्डिगढ़ कार्य	
		(12)	10 लाभाधी पुरु शर्मा	
		(13)	5 लाभाधी नगीराम्पोर	
		(14)	5 लाभाधी नोडप	
		(15)	तालाब जीर्णोद्धार	
		(16)	जेशव के खेत में तालाब खुदाई कार्य	
		(17)	दरवाडा की जगह में तालाब खुदाई कार्य	
		(18)	चारागाह में तालाब खुदाई कार्य	
		(19)	राहुल शर्मा के खेत की मेंढकी	
		(20)	विश्वराम सुसाफ के खेत में मेंढकी	
		(21)	विश्वनी के खेत की मेंढकी	
		(22)	मलवराज सिंह के खेत की मेंढकी	
		(23)	रामजीलाल के खेत की मेंढकी	
		(24)	सामुदायिक शौचालय पर निगमन कार्य	
		(25)	सामुदायिक स्थल पर वृक्षा रोपण	
		(26)	ट्याक्टिगत लाभाधी का वृक्षारोपण कार्य	

नोट - प्रत्येक कार्यवाही के अन्त में प्रधान और मंत्री अपनी हस्ताक्षर करेंगे।

कार्यवाही रजिस्टर (रूप पत्र संख्या 8)

दिनांक	उपस्थित सदस्यों/पंचों के नाम	प्रस्ताव सं.	काम जो किया गया है	सदस्यों/पंचों के हस्ताक्षर या अंगूठा चिह्न
1	2	3		5
		(18)	पि.ता. मार्ग से नरेन्द्र कुमार को प्लाट तक सीमेंट काप	बनी सिंह
		(28)	ग्राम पंचायत भूमि में गाटा सं. 38 में लालाब निमण काप। उक्त प्रस्तावित मापी पट भूमा में उपरोक्त सभी सदस्यों ने चर्चा मत से सहमत जताया। अचार्ज जी को अनुमान से बँक का शान्ति युक्ति समाप्त किया गया।	 
				मामा
				मामा
				मामा



ग्राम विकास अधिकारी
 ग्राम पंचायत..... अलीगढ़.....
 दि. २०/०८/२०१८ (अलीगढ़)

<p>अभिषाट अपाने के नाथ</p>	<p>श्री गंड कारिका 2</p>	<p>उपनिषद् मन्त्रों के इत्यादि 3</p>
<p>श्री अमरीन्द अष्टपदा श्री राजकुमार</p>	<p>आज दिनांक 28 फरवरी 2022 को श्री शंकराचार्य के अनुयाय अष्टम अधीन की शक्ति प्राप्त करने के लिए श्री गणेश अर्चना पर समय दोपहर 12 बजे प्रार्थना की अमरीन्द श्री अष्टपदा के</p>	<p>उत्तरसिद्ध राजकुमार</p>
<p>3- श्री अमरीन्द के</p>	<p>उपनिषद् की गति/ पहली कारिका को न होने के कारण उनके श्री कारिका</p>	<p>श्री गणेश</p>
<p>4- श्री अमरीन्द</p>	<p>की गति/ उपनिषद् का अर्थ अष्टम श्री विष्णुपात्र ने कहे 28 फरवरी को हमारे</p>	<p>विजयपालसिद्ध</p>
<p>5- श्री देवदास</p>	<p>शंकर के अर्थ अष्टम 38 फरवरी को श्री के नाम से हमें प्राप्त है उनके अर्थ</p>	<p>देवदाससिद्ध</p>
<p>6- श्री राजनी</p>	<p>गणेश अर्चना के अर्थ अष्टम श्री के उपनिषद् का अर्थ अष्टम श्री</p>	<p>कुं राजनी</p>
<p>7- श्री पूजा</p>	<p>हमारे अर्थ अष्टम श्री अष्टम अष्टम नहीं होती है अर्थ अष्टम श्री के अर्थ</p>	<p>कुं पूजा</p>
<p>8- श्री देवदास</p>	<p>अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री को अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री</p>	<p>देवदाससिद्ध</p>
<p>9- श्री अर्थ</p>	<p>अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री</p>	<p></p>
<p></p>	<p>अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री</p>	<p></p>
<p></p>	<p>अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री</p>	<p></p>
<p></p>	<p>अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री</p>	<p></p>
<p></p>	<p>अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री</p>	<p></p>
<p></p>	<p>अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री अर्थ अष्टम श्री</p>	<p></p>

53
3

1

2

श्री 2 वा नार मर्के/ श्री देवदत्त सूर्य
 के जन्म वर सभी उपस्थित रहने
 व आठ जनता के अर्थात् किन्तु ठीक
 सभी ने वर के अर्थ अथवा अर्थ
 में वर वर वर है है पेशी वर
 वर उर वर वर वर वर श्री
 वर वर वर/ श्री देवदत्त सूर्य के
 जन्म वर सभी उपस्थित रहने
 आठ जनता के अर्थ अथवा वर वर
 वर वर श्री आठ वर वर वर
 वर वर/ अथवा सभी अर्थ अथवा
 आठ जनता के वर वर वर वर
 वर वर वर कि अथवा 38 के
 वर वर वर वर वर वर वर
 वर वर वर/ वर वर वर वर
 वर वर वर वर वर वर वर
 वर वर वर वर वर वर वर
 वर वर श्री आठ वर वर
 वर वर श्री आठ वर वर

28/1/2022

प्रधान



437 ANNEXURE-7

SOR Period :05/08/2024 - 12/08/2024

Created By:Arvind kumar

AS No:3118003068/2024-2025/515728/AS

TS No:3118003068/2024-2025/515728/TS

Detailed Estimate

3118003068/WC/958486255824179010 : GATA NO 38 ME BANE TALAV KI PATRIYO PAR INTER LOCKING

BLOCK : KHAIR, GRAMA PANCHAYAT : ARRANA

Heading / Description : 1 - interlocking

1 **77.TM.AB.17.AM -- Clearing jungle including uprooting rank vegetation, grass, brush wood, bushes, shrubs, saplings and trees of girth up to 30 cm measured at a height of 1 m above ground level and removal of stumps of such trees cut earlier, removal of rubbish up to a distance of 10 m outside the periphery of the area cleared and stacking of serviceable material to be used or auctioned. (Work executed by Abled Male)**

SI No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Remark
1	Jangal clearence	1	115.000	4.000		1.0	460.0000	-

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
0114	Beldar	Day	0.0565	237.00	13.38	25.9735	6155.72
Total Quantity						460.0000 sqm	
Total Deducted Quantity						0.0000 sqm	
Net Total Quantity						460.00 sqm	
Say 460.0000 sqm @ Rs 13.382 / sqm						6155.72	

Unskilled wage	6155.72	Unskilled Person-days	25.974
----------------	---------	-----------------------	--------

2 **77.30.2A -- Brick work with common burnt clay F.P.S (non modular) bricks of class designation 150 in foundation and plinth in: Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand). (Analysis based on Item No. 6.1.2 replacing bricks of CD 7.5 by bricks of class 150, the material coefficients are taken from (Grameen Takneekee Karya Nirdeshika, Gramya Vikas, Uttar Pradesh Lucknow, Parishisht- 4(KA)))**

SI No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Remark
1	B/W	2	45.000	0.230	0.300	1.0	6.2100	-
2	B/w	1	15.000	0.230	0.300	1.0	1.0350	-
3	B/W	1	18.000	0.230	0.300	1.0	1.2420	-
4	B/W	2	41.000	0.230	0.300	1.0	5.6580	-
5	B/W	1	11.000	0.230	0.300	1.0	0.7590	-
6	B/W	1	14.000	0.230	0.300	1.0	0.9660	-

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
MR2201	Bricks class-150	1000 nos	460.0000	6.20	2852.00	7300.2000	45261.24
0367	Portland Cement	tonne	0.0675	5900.00	398.25	1.0712	6320.23
0982	Coarse sand (zone III)	cum	0.2750	2700.00	742.50	4.3642	11783.47
0123	Mason (brick layer) 1st class	Day	0.3600	575.00	207.00	5.7132	3285.09
0124	Mason (brick layer)2nd class	Day	0.3600	500.00	180.00	5.7132	2856.60
0115	Coolie	Day	1.3700	237.00	324.69	21.7419	5152.83
0101	Bhisti	Day	0.2000	400.00	80.00	3.1740	1269.60
9999	Sundries	L.S	2.7300	2.12	5.79	43.3302	91.86
Total Quantity						15.8700 cum	
Total Deducted Quantity						0.0000 cum	
Net Total Quantity						15.87 cum	
Say 15.8700 cum @ Rs 4933.934 / cum						78301.53	

Unskilled wage	5152.83	Unskilled Person-days	21.742
----------------	---------	-----------------------	--------

3 **77.45.1A -- Providing and laying in position cement concrete 1:6:12 (1 cement: 6 fine sand: 12 Brick aggregate 40 mm nominal size) excluding the cost of centering and shuttering up to plinth level. (Analysis based on Item No. 4.1.10 of DAR and the material coefficients are taken from (Grameen Takneekee Karya Nirdeshika, Gramya Vikas, Uttar Pradesh Lucknow, Parishisht- 4(KHA)))**

SI No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Remark
1	P C in wall	1	230.000	0.230	0.100	1.0	5.2900	-
2	P C C in Road	2	45.000	1.600	0.100	1.0	14.4000	-

3	pcc	1	11.000	1.600	0.100	1.0	1.7600	-
4	pcc	1	438	1.600	0.100	1.0	2.2400	-

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
0287	Brick Aggregate (single size):40 mm nominal size	cum	1.0000	1500.00	1500.00	23.6900	35535.00
0367	Portland Cement	tonne	0.1130	5900.00	666.70	2.6770	15794.12
0983	Fine sand (zone IV)	cum	0.5000	1900.00	950.00	11.8450	22505.50
0155	Mason (average)	Day	0.1000	500.00	50.00	2.3690	1184.50
0114	Beldar	Day	1.6300	237.00	386.31	38.6147	9151.68
0101	Bhisti	Day	0.7000	400.00	280.00	16.5830	6633.20
0002	Hire charges of Concrete Mixer 0.25 to 0.40 cum with Hopper	Day	0.0700	800.00	56.00	1.6583	1326.64
9999	Sundries	L.S	13.5200	2.12	28.66	320.2830	679.00
Total Quantity						23.6900 cum	
Total Deducted Quantity						0.0000 cum	
Net Total Quantity						23.69 cum	
Say 23.6900 cum @ Rs 3956.849 / cum						93737.75	

Unskilled wage	9151.68	Unskilled Person-days	38.615
----------------	---------	-----------------------	--------

4 **77.46.1** -- Providing and laying 80mm thick factory made cement concrete interlocking paver block of M -30 grade made by block making machine with strong vibratory compaction, of approved size, design & shape, laid in required colour and pattern over and including 50mm thick compacted bed of local sand, filling the joints with local sand etc. all complete as per the direction of Engineer-in-charge (This analysis is based on Item No. 16.68 of DAR replacing 60 mm thick tiles by 80 mm thick tiles)

SI No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Remark
1	Laying of interlocking tiels	2	45.000	1.600		1.0	144.0000	-
2	interlocking tiels	1	11.000	1.600		1.0	17.6000	-
3	interlocking tiels	1	14.000	1.600		1.0	22.4000	-

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
8785	Interlocking C.C. paver block (80 mm thick, M-30)	sqm	1.0000	755.00	755.00	184.0000	138920.00
6501	Sand zone V (Jamuna)	cum	0.0650	1000.00	65.00	11.9600	11960.00
0123	Mason (brick layer) 1st class	Day	0.0500	575.00	28.75	9.2000	5290.00
0124	Mason (brick layer)2nd class	Day	0.0500	500.00	25.00	9.2000	4600.00
0114	Beldar	Day	0.1000	237.00	23.70	18.4000	4360.80
0115	Coolie	Day	0.0500	237.00	11.85	9.2000	2180.40
Total Quantity						184.0000 sqm	
Total Deducted Quantity						0.0000 sqm	
Net Total Quantity						184.00 sqm	
Say 184.0000 sqm @ Rs 918.393 / sqm						168984.31	

Unskilled wage	6541.20	Unskilled Person-days	27.6
----------------	---------	-----------------------	------

5 **13.4.1** -- 12 mm cement plaster of mix: 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)

SI No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Remark
1	Plaster	1	230.000	0.280		1.0	64.4000	-

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
3.9	Cement mortar 1.4 (1 cement : 4 coarse sand).	cum	0.0144	5422.46	78.08	0.9274	5028.55
0155	Mason (average)	Day	0.0670	500.00	33.50	4.3148	2157.40
0115	Coolie	Day	0.0750	237.00	17.77	4.8300	1144.71
0101	Bhisti	Day	0.0920	400.00	36.80	5.9248	2369.92
9999	Sundries	L.S	1.2610	2.12	2.67	81.1981	172.14
Total Quantity						64.4000 sqm	
Total Deducted Quantity						0.0000 sqm	
Net Total Quantity						64.40 sqm	
Say 64.4000 sqm @ Rs 168.832 / sqm						10872.78	

Unskilled wage	1309.57	Unskilled Person-days	5.526
----------------	---------	-----------------------	-------

6 77.44.6 -- Taking supply of Local sand.

439

SI No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Remark
1	laying sand	2	45.000	1.600	0.300	1.0	43.2000	-
2	laying sand	1	11.000	1.600	0.300	1.0	5.2800	-
3	laying sand	1	14.000	1.600	0.300	1.0	6.7200	-

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
6501	Sand zone V (Jamuna)	cum	1.0000	1000.00	1000.00	55.2000	55200.00
						Total Quantity	55.2000 cum
						Total Deducted Quantity	0.0000 cum
						Net Total Quantity	55.20 cum
						Say 55.2000 cum @ Rs 1000.0 / cum	55200.00

7 77.55.7 -- Employing Mate for supervision of labour engaged on work.

SI No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Remark
1	Mate	15				1.0	15.0000	-

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
0128	Mate	Day	1.0000	400.00	400.00	15.0000	6000.00
						Total Quantity	15.0000 Day
						Total Deducted Quantity	0.0000 Day
						Net Total Quantity	15.00 Day
						Say 15.0000 Day @ Rs 400.0 / Day	6000.00

2	Lump sum Type : Material	Display Board / CIB					5000.00
3	Lump sum Type : Material	Miscellaneous /Contingencies charges					500.00
4	Lump sum Type : Material	GST					38880.40

Total Rs : 463632.50

Rounded Total Rs : 4,63,633.00

(Rupees Four Lakh Sixty Three Thousand Six Hundred and Thirty Three Only)

Unskilled Manpower wages 28311.01

Materials (Includes Extra Charges) 355268.84

Carriage 0.00

Skilled 8575.09

SemiSkilled 27097.19

Lumpsum Admin 0.00

Lumpsum Material 44380.40

No of Person days 119.46

440

Period : 05/08/2024 - 12/08/2024
Created by: Arvind kumarAS No: 3118003068/2024-2025/515728/AS
TS No: 3118003068/2024-2025/515728/TS

General Abstract

3118003068/WC/958486255824179010 : GATA NO 38 ME BANE TALAV KI PATRIYO PAR INTER LOCKING

BLOCK : KHAIR , GRAMA PANCHAYAT : ARRANA

SI No	Heading Description	Amount (Rs)
1	interlocking	419252.22
2	Display Board / CIB	5000.00
3	Miscellaneous /Contingencies charges	500.00
4	GST	38880.40
Total		463632.50
		4,63,633.00
(Rupees Four Lakh Sixty Three Thousand Six Hundred and Thirty Three Only)		

SECURE - Thu Sep 26 2024 13:01:22 GMT+0530 (India Standard Time)

SOR Period :05/08/2024 - 12/08/2024

Created By :Arvind kumar

AS No:3118003068/2024-2025/515728/AS

TS No:3118003068/2024-2025/515728/TS

Detailed Abstract Estimate

3118003068/WC/R58486255824179910 : QATA NO 38 ME BANE TALAV KI PATRIYO PAR INTER LOCKING

BLOCK : KHAIR, GRAMA PANCHAYAT :ARRANA

Heading / Description : 1 - Interlocking

1 77.TM.AB.17.AM -- Clearing jungle including uprooting rank vegetation, grass, brush wood, bushes, shrubs, saplings and trees of girth up to 30 cm measured at a height of 1 m above ground level and removal of stumps of such trees cut earlier, removal of rubbish up to a distance of 10 m outside the periphery of the area cleared and stacking of serviceable material to be used or auctioned. (Work executed by Abled Male)

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
0114	Beldar	Day	0.0565	237.00	13.38	25.9735	6155.72
Net Total Quantity						460.00 sqm	
Say 460.0000 sqm @ Rs 13.382 / sqm						6155.72	

Unskilled wage	6155.72	Unskilled Person-days	25.974
----------------	---------	-----------------------	--------

2 77.30.2A -- Brick work with common burnt clay F.P.S (non modular) bricks of class designation 150 in foundation and plinth in: Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand). (Analysis based on Item No. 6.1.2 replacing bricks of CD 7.5 by bricks of class 150, the material coefficients are taken from (Grameen Takneekee Karya Nirdeshika, Gramya Vikas, Uttar Pradesh Lucknow, Parishisht- 4(KA)))

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
MR2201	Bricks class-150	1000 nos	460.0000	6.20	2852.00	7300.2000	45261.24
0367	Portland Cement	tonne	0.0675	5900.00	398.25	1.0712	6320.23
0982	Coarse sand (zone III)	cum	0.2750	2700.00	742.50	4.3642	11783.47
0123	Mason (brick layer) 1st class	Day	0.3600	575.00	207.00	5.7132	3285.09
0124	Mason (brick layer)2nd class	Day	0.3600	500.00	180.00	5.7132	2856.60
0115	Coolie	Day	1.3700	237.00	324.69	21.7419	5152.83
0101	Bhisti	Day	0.2000	400.00	80.00	3.1740	1269.60
9999	Sundries	L.S	2.7300	2.12	5.79	43.3302	91.86
Net Total Quantity						15.87 cum	
Say 15.8700 cum @ Rs 4933.934 / cum						78301.53	

Unskilled wage	5152.83	Unskilled Person-days	21.742
----------------	---------	-----------------------	--------

3 77.45.1A -- Providing and laying in position cement concrete 1:6:12 (1 cement: 6 fine sand: 12 Brick aggregate 40 mm nominal size) excluding the cost of centering and shuttering up to plinth level. (Analysis based on Item No. 4.1.10 of DAR and the material coefficients are taken from (Grameen Takneekee Karya Nirdeshika, Gramya Vikas, Uttar Pradesh Lucknow, Parishisht- 4(KHA)))

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
0287	Brick Aggregate (single size):40 mm nominal size	cum	1.0000	1500.00	1500.00	23.6900	35535.00
0367	Portland Cement	tonne	0.1130	5900.00	666.70	2.6770	15794.12
0983	Fine sand (zone IV)	cum	0.5000	1900.00	950.00	11.8450	22505.50
0155	Mason (average)	Day	0.1000	500.00	50.00	2.3690	1184.50
0114	Beldar	Day	1.6300	237.00	386.31	38.6147	9151.68
0101	Bhisti	Day	0.7000	400.00	280.00	16.5830	6633.20
0002	Hire charges of Concrete Mixer 0.25 to 0.40 cum with Hopper	Day	0.0700	800.00	56.00	1.6583	1326.64
9999	Sundries	L.S	13.5200	2.12	28.66	320.2830	679.00
Net Total Quantity						23.69 cum	
Say 23.6900 cum @ Rs 3956.849 / cum						93737.75	

Unskilled wage	9151.68	Unskilled Person-days	38.615
----------------	---------	-----------------------	--------

4 77.46.1 -- Providing and laying 80mm thick factory made cement concrete interlocking paver block of M -30 grade made by block making machine with strong vibratory compaction, of approved size, design & shape, laid in required colour and pattern over and including 50mm thick compacted bed of local sand, filling the joints with local sand etc. all complete as per the direction of Engineer-in-charge (This analysis is based on Item No. 16.68 of DAR replacing 60 mm thick tiles by 80 mm thick tiles)

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
8785	Interlocking C.C. paver block (80 mm thick, M-30)	sqm	1.0000	755.00	755.00	184.0000	138920.00
6501	Sand zone V (Jamuna)	cum	0.0650	1000.00	65.00	11.9600	11960.00
0123	Mason (brick layer) 1st class	Day	0.0500	575.00	28.75	9.2000	5290.00
0124	Mason (brick layer) 2nd class	Day	0.0500	500.00	25.00	9.2000	4600.00
0114	Beldar	Day	0.1000	237.00	23.70	18.4000	4360.80
0115	Coolie	Day	0.0500	237.00	11.85	9.2000	2180.40
Net Total Quantity						184.00	sqm
Say 184.0000 sqm @ Rs 918.393 / sqm							168984.31

Unskilled wage	6541.20	Unskilled Person-days	27.6
----------------	---------	-----------------------	------

5 13.4.1 - 12 mm cement plaster of mix: 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
3.9	Cement mortar 1.4 (1 cement : 4 coarse sand).	cum	0.0144	5422.46	78.08	0.9274	5028.55
0155	Mason (average)	Day	0.0670	500.00	33.50	4.3148	2157.40
0115	Coolie	Day	0.0750	237.00	17.77	4.8300	1144.71
0101	Bhisti	Day	0.0920	400.00	36.80	5.9248	2369.92
9999	Sundries	L.S	1.2610	2.12	2.67	81.1981	172.14
Net Total Quantity						64.40	sqm
Say 64.4000 sqm @ Rs 168.832 / sqm							10872.78

Unskilled wage	1309.57	Unskilled Person-days	5.526
----------------	---------	-----------------------	-------

6 77.44.6 - Taking supply of Local sand.

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
6501	Sand zone V (Jamuna)	cum	1.0000	1000.00	1000.00	55.2000	55200.00
Net Total Quantity							55.20 cum
Say 55.2000 cum @ Rs 1000.0 / cum							55200.00

7 77.55.7 - Employing Mate for supervision of labour engaged on work.

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
0128	Mate	Day	1.0000	400.00	400.00	15.0000	6000.00
Net Total Quantity							15.00 Day
Say 15.0000 Day @ Rs 400.0 / Day							6000.00

2	Lump sum Type : Material	Display Board / CIB					5000.00
3	Lump sum Type : Material	Miscellaneous /Contingencies charges					500.00
4	Lump sum Type : Material	GST					38880.40

Total Rs : 463632.50
Rounded Total Rs : 4,63,633.00

(Rupees Four Lakh Sixty Three Thousand Six Hundred and Thirty Three Only)

Unskilled Manpower wages	28311.01
Materials (Includes Extra Charges)	355268.84
Carriage	0.00
Skilled	8575.09
SemiSkilled	27097.19
Lumpsum Admin	0.00
Lumpsum Material	44380.40
No of Person days	119.46

Consolidated Material List

Code	Description	Unit	Rate(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
MR2201	Bricks class-150	1000 nos	6.20	7300.2000	45261.24
0367	Portland Cement	tonne	5900.00	4.1006	24193.52
0982	Coarse sand (zone III)	cum	2700.00	5.3565	14462.48

443

ESTIMATE NO : 2024/515728

	L.S	2.12	482.3045	1022.49
Sundries				
0287 Brick Aggregate (single size):40 mm nominal size	cum	1500.00	23.6900	35535.00
0963 Fine sand (zone IV)	cum	1900.00	11.8450	22505.50
0002 Hire charges of Concrete Mixer 0.25 to 0.40 cum with Hopper	Day	800.00	1.6583	1326.64
8785 Interlocking C.C. paver block (80 mm thick, M-30)	sqm	755.00	184.0000	138920.00
6501 Sand zone V (Jamuna)	cum	1000.00	67.1600	67160.00
2209 Cement	tonne	0.00	0.3524	0.00
2203 Coarse sand	cum	0.00	0.9923	0.00
				4881.85
			Extra Charge	
			Grand Total	355268.71

Semi Skilled List

Code	Description	Unit	Total Quantity	Rate(Rs)	Wage(Rs)	Person Days
						15
0124	Mason (brick layer)2nd class	Day	14.9132	500.00	7456.60	26
0101	Bhisti	Day	25.7467	400.00	10298.69	7
0155	Mason (average)	Day	6.6838	500.00	3341.90	15
0128	Mate	Day	15.0000	400.00	6000.00	15
					Grand Total	27097.19

Skilled List

Code	Description	Unit	Total Quantity	Rate(Rs)	Wage(Rs)	Person Days
						15
0123	Mason (brick layer) 1st class	Day	14.9132	575.00	8575.09	15
					Grand Total	8575.09

Work

ADMINISTRATIVE/FINANCIAL SANCTION FOR WORKS

Dated: 26-09-2024

Work Name: Mahatma Gandhi NREGA Construction of 3118003068/WC/958486255824179010 : GATA NO 38 ME BANE TALAV KI
PATRIYO PAR INTER LOCKING
Grama Panchayat : ARRANA
Block Panchayat : KHAIR

Considering importance and necessity of the work and resolute by the Block, KHAIR and Technically Approved / Sanctioned vide TSR No 3118003068/2024-2025/515728/TS, Dt: 26-09-2024, the estimate of the proposed work has been accorded Administrative Sanction for Rs 463633/- (Four Lakh Sixty Three Thousand Six Hundred and Thirty Three only) vide Proceedings No. 3118003068/2024-2025/515728/AS Dt: 26-09-2024.

Labour Charges (Unskilled): 28311.01

Materials : 390941.11

Lumpsum : 44380.40

Admin Lumpsum : 0.00

Number of man days : 119.46

Administrative sanction given by Vijay Kumar Tiwari(BDO), KHAIR.

Sd/-
Vijay Kumar Tiwari

SECURE

SECT

Tc

N

nk

Detailed Estimate

3118003068/WC/958486255823326436 : GRAM PANCHAYAT KI BHUMI ME GATA 38 ME TALAV WORK

BLOCK : KHAIR , GRAMA PANCHAYAT : ARRANA

Heading / Description : 1 - E/w

SI No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Remark
1	77.2.2 -- झाड़ी सफाई - मध्यम/ घनी झाड़ी							
1	Jhadi safai	1	50.000	12.000		1.0	600.0000	-

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
0114	Beldar	Day	0.0200	213.00	4.26	12.0000	2556.00
Total Quantity						600.0000 sqm	
Total Deducted Quantity						0.0000 sqm	
Net Total Quantity						600.00 sqm	
Say 600.0000 sqm @ Rs 4.303 / sqm							2581.80

Unskilled wage

2556.00

Unskilled Person-days 12.0

2 77.TM.A.1.1.AM -- Earth work in excavation by manual means exceeding 1.5 m in width, taking out the excavated soil and disposal as directed by Engineer in charge, Ordinary Soil, Lead up to 10 m and Lift 1.50 m. (Work Executed by Abled Male)

SI No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Remark
1	E/W	1	42.000	7.000	3.000	1.0	882.0000	-

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
0114	Beldar	Day	0.7246	213.00	154.35	639.1312	136134.94
Total Quantity						882.0000 cum	
Total Deducted Quantity						0.0000 cum	
Net Total Quantity						882.00 cum	
Say 882.0000 cum @ Rs 154.348 / cum							136134.94

Unskilled wage

136134.94

Unskilled Person-days 639.131

3 77.47.5A -- Taking supply of RCC Hume pipe NP-3 (plain ended): 350 mm dia.

SI No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Remark
1	hume pipe	3	2.500			1.0	7.5000	-

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
MR2261	RCC Hume Pipe NP3 (Plain Ended)- 350 mm dia.	metre	1.0000	1075.00	1075.00	7.5000	8062.50
Total Quantity						7.5000 metre	
Total Deducted Quantity						0.0000 metre	
Net Total Quantity						7.50 metre	
Say 7.5000 metre @ Rs 1075.0 / metre							8062.50

2 Lump sum Type : Material

Display Board / CIB

3 Lump sum Type : Material

Miscellaneous /Contingencies charges

4500.00

500.00

Total Rs : 151779.24

Rounded Total Rs : 1,51,779.00

(Rupees One Lakh Fifty One Thousand Seven Hundred and Seventy Nine Only)

Unskilled Manpower wages 138690.94

446

2022, 13:11

ESTIMATE NO : 2022/652965

Materials (Includes Extra Charges)	8088.30
Carriage	0.00
Skilled	0.00
SemiSkilled	0.00
Lumpsum Admin	0.00
Lumpsum Material	5000.00
No of Person days	651.13

SECURE - Tue Sep 13 2022 13:11:40 GMT+0530 (India Standard Time)



2022, 13:12

Period : 09/09/2019 - 11/09/2019
Created By: Arvind KumarAS No: 3118003068/2022-2023/652965/AS
TS No: 3118003068/2022-2023/652965/TSGeneral Abstract3118003068/WC/958486255823326436 : GRAM PANCHAYAT KI BHUMI ME GATA 38 ME TALAV WORKBLOCK : KHAIR , GRAMA PANCHAYAT : ARRANA

SI No	Heading Description	Amount (Rs)
1	E/w	146778.84
2	Display Board / CIB	4500.00
3	Miscellaneous /Contingencies charges	500.00
Total		151779.24
		1,51,779.00
(Rupees One Lakh Fifty One Thousand Seven Hundred and Seventy Nine Only)		

Detailed Abstract Estimate

3118003068/WC/958486255823326436 : GRAM PANCHAYAT KI BHUMI ME GATA 38 ME TALAV WORK

BLOCK : KHAIR , GRAMA PANCHAYAT : ARRANA

Heading / Description : 1 - E/w

1 77.2.2 -- झाड़ी सफाई - मध्यम/ घनी झाड़ी

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
0114	Beldar	Day	0.0200	213.00	4.26	12.0000	2556.00
Net Total Quantity						600.00 sqm	
Say 600.0000 sqm @ Rs 4.303 / sqm						2581.80	
Unskilled wage	2556.00	Unskilled Person-days		12.0			

2 77.TM.A.1.1.AM -- Earth work in excavation by manual means exceeding 1.5 m in width, taking out the excavated soil and disposal as directed by Engineer in charge, Ordinary Soil, Lead up to 10 m and Lift 1.50 m. (Work Executed by Abled Male)

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
0114	Beldar	Day	0.7246	213.00	154.35	639.1312	136134.94
Net Total Quantity						882.00 cum	
Say 882.0000 cum @ Rs 154.348 / cum						136134.94	
Unskilled wage	136134.94	Unskilled Person-days		639.131			

3 77.47.5A -- Taking supply of RCC Hume pipe NP-3 (plain ended): 350 mm dia.

LIST

Code	Description	Unit	Quantity	Rate(Rs)	Amount(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
MR2261	RCC Hume Pipe NP3 (Plain Ended)- 350 mm dia.	metre	1.0000	1075.00	1075.00	7.5000	8062.50
Net Total Quantity						7.50 metre	
Say 7.5000 metre @ Rs 1075.0 / metre						8062.50	

2 Lump sum Type : Material Display Board / CIB 4500.00

3 Lump sum Type : Material Miscellaneous /Contingencies charges 500.00

Total Rs : 151779.24

Rounded Total Rs : 1,51,779.00

(Rupees One Lakh Fifty One Thousand Seven Hundred and Seventy Nine Only)

Unskilled Manpower wages 138690.94

Materials (Includes Extra Charges) 8088.30

Carriage 0.00

Skilled 0.00

SemiSkilled 0.00

Lumpsum Admin 0.00

Lumpsum Material 5000.00

No of Person days 651.13

Consolidated Material List

Code	Description	Unit	Rate(Rs)	Total Quantity	Total Amount(Rs)
MR2261	RCC Hume Pipe NP3 (Plain Ended)- 350 mm dia.	metre	1075.00	7.5000	8062.50
Extra Charge					25.80
Grand Total					8088.30

ADMINISTRATIVE/FINANCIAL SANCTION FOR WORKS

Dated: 18-08-2022

Work Name: Mahatma Gandhi NREGA Construction of 3118003068/WC/958486255823326436 : GRAM PANCHAYAT KI BHUMI ME
GATA 38 ME TALAV WORK
Grama Panchayat : ARRANA
Block Panchayat : KHAIR

Considering importance and necessity of the work and resolute by the Block, KHAIR and Technically Approved / Sanctioned vide TSR No 3118003068/2022-2023/652965/TS, Dt: 18-08-2022, the estimate of the proposed work has been accorded Administrative Sanction for Rs 151779/- (One Lakh Fifty One Thousand Seven Hundred and Seventy Nine only) vide Proceedings No. 3118003068/2022-2023/652965/AS Dt: 18-08-2022.

Labour Charges (Unskilled): 138690.94

Materials : 8088.30

Lumpsum : 5000.00

Admin Lumpsum : 0.00

Number of man days : 651.13

Administrative sanction given by **Rupesh Kumar Mandal(BDO), KHAIR.**

SECURE

Sd/-
Rupesh Kumar Mandal