

BEFORE THE HON'BLE PRINCIPAL BENCH, NATIONAL GREEN TRIBUNAL AT NEW

DELHI

(MISC. APPLICATION NO. 48 OF 2022)

IN

ORIGINAL APPLICATION NO. 30 OF 2022

In the matter of:

AFSAR ALIAPPLICANT

VERSUS

STATE OF UP & Ors.RESPONDENTS

INDEX

S. NO.	PARTICULARS	PAGES
1.	Action Taken Report on behalf of the Executive Officer, Nagar Panchayat, Dasna, Ghaziabad	1
2.	Annexure-A (Colly) Copy of the work order, Bill containing the details of removal of the legacy waste and copy of reports given by processing plant	23
3.	Annexure-B Copy of the notices and newspaper cutting for disposal of fine earth to farmers obtained after waste processing	28
4.	Annexure-C Copy of work order and bills for dewatering of pond and Photographs showing the dewatering of pond, construction of the temporary drain, removal of encroachment and of the dewatered pond	34
5.	Annexure-D Copy of proposal of Rs. 199.25 Lakhs submitted with the government on 28.10.2023 under the Amrit Sarovar Scheme for the construction of drain, wire fencing and the pathway	41
6.	Annexure-E Copy of the sanction order and of the contract of the Sewer Treatment Plant, design parameters and drawing of STP	44

Ghaziabad
Dated: 30.05.2024



EXECUTIVE OFFICER,
Nagar Panchayat, Dasna,
Ghaziabad, Uttar Pradesh

co-processing in Waste to Energy Plant as fuel. Copy of certificate of co-processing of RDF dated 05.01.2024 issued by Bijendra Energy & Research is annexed.

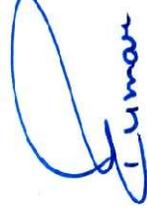
B- C&D Waste which was approx. 2075 MT and Inert Approx 1083 MT was utilised by Nagar Panchayat Dasna, Ghaziabad for making approach road from Devi Temple Road up to processing site which is approx. 300 meter long and 6 meter wide. Photographs during road construction is annexed.

C- Fine earth/Dust which was approx. 4060 MT was utilized by Nagar Panchayat Dasna, Ghaziabad in its own parks and surplus was given to local farmers. Photographs of meeting with farmers to give away manure and advertisement in local newspaper, application given by farmer to take away fine earth/Dust is annexed.

3. Further, a TEMPORARY DRAIN was constructed with the help of JCB machine around the pond on 25.11.2023 whereby the inlets carrying the waste water released by the nearby population has been stopped / restricted from going into the pond and now the same has been diverted into the above-mentioned temporary drain with the help of pumping. Furthermore, the tender for dewatering of the pond was invited on 30.10.2023 and the work order was issued to M/s Mukesh Earth Movers & Contractors on 07.11.2023. The pond has been dewatered by removing the waste water present in the pond and hence the pond is gradually dried up as of now. The cost incurred on dewatering the pond is Rs.2,37,888 with GST. The removal of the wild grass from the pond has also been completed. The photographs showing the construction of the above-mentioned temporary drain and the photographs of the dewatered pond and copy of work order and bills are annexed herewith.

4. That with regard to the illegal encroachments made by the locals, Notices dated 01.08.2023 were issued by the Nagar Panchayat to the illegal encroachers. It is submitted that on 02.12.2023, illegal encroachments were removed in the presence of the area Sub-Divisional Magistrate for which adequate police force was also provided by the administration and which was also present at the time of removal of encroachments. The details of the persons who have their properties as illegal encroachment and to whom notices were served and later on the said encroachments were removed, are given as hereunder:

- i) Jagdish S/o Babu
- ii) Mujahid S/o Babu Shifat Ali
- iii) Mehfooz S/o Farukh Ali



- iv) Arif Ali S/o Rifaaqat
- v) Intezar Ali Latafat
- vi) Suleman S/o AllahMehtar
- vii) Nanhe S/o Saddiq
- viii) Munfaid
- ix) Abdullah S/o AllahMehtar
- x) Zakir S/o Saeed
- xi) Khaliq S/o Shafiq
- xii) Usman Ali S/o Aftab Ali
- xiii) Hamid Ali S/o Aftab Ali
- xiv) Naushad Ali S/o Ayyub Ali
- xv) Abid Ali S/o Jamshed Ali
- xvi) Munshaid Ali S/o Jamshed Ali
- xvii) **Shahid Ali S/o Abbas Ali**, has obtained a stay order from the Hon'ble Allahabad High Court
- xviii) Management, Azad Memorial Inter College
- xix) Muzaaffar Ali S/o Qazi Ashfaq
- xx) Abdullah S/o AllahMehtar
- xxi) Nawab Ali S/o Khuban Ali
- xxii) Tauqir S/o Qazi Zameer
- xxiii) Ibrahim S/o Qadeer Qureshi
- xxiv) Principal, Madarsa Islamia
- xxv) Chand S/o Mammad Qureshi

5. It is further submitted that the illegal fishing activity which was being carried out by the locals in and around the area of the pond in question has been stopped and the said area has been dewatered.

6. It is further submitted that a proposal of Rs. 199.25 Lakhs has been submitted with the government on 28.10.2023 under the Amrit Sarovar Scheme for the construction of drain, wire fencing and the pathway around the pond in question. The proposal is still pending and the above-mentioned work will begin as soon as the above-mentioned funds are allocated. The copy of the proposal submitted to the government is annexed herewith.

7. It is further submitted that a Detailed Project Report for desilting of pond is being prepared and as soon as the Model Code of Conduct ends the work for desilting will be taken up on priority.



8. It is further submitted that with regard to the specific query of this Hon'ble tribunal with reference to the allocation of the amount to the Nagar Panchayat, Dasna, out of the amount deposited by the state of Uttar Pradesh in the Ring Fenced Account, no amount has been allocated by the state of UP to the Nagar Panchayat, Dasna, Ghaziabad, UP.
9. Further, it is submitted that the bid for the setting up of the 100 KLD HgSBR Sewer Treatment Plant has been accepted on the GEM portal and work order has been issued on 11.03.2024. Site clearance for the work has been done and the work will be started as soon as Model Code of Conduct ends. It is submitted that as soon as the 100 KLD HgSBR Sewer Treatment Plant is established, the work of the treatment of the waste water and drainage by the local population near the pond will be undertaken. The copy of the estimate, design parameters, technical specification, sanction order and of the contract is annexed herewith.
10. It is most respectfully submitted that the entire work done in and around the pond in question is being done by the Nagar Panchayat, Dasna under the supervision of the committee constituted vide office order dated 21.09.2023 of the Nagar Panchayat, Dasna.

Ghaziabad

Dated: 30.05.2024



EXECUTIVE OFFICER,
Nagar Panchayat, Dasna,
Ghaziabad, Uttar Pradesh

कार्यालय नगर पंचायत डासना जनपद-गाजियाबाद

Email ID-nagarpanchayatdasna@gmail.com

पत्रांक: 30 / नपडा-एन0जी0टी0 / 2023-2024

दिनांक- 27/05/24

सेवा में,

माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण
नई दिल्ली।

माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण में विचाराधीन ओ0ए0 30 / 2022 (एम0ए0 संख्या 48 / 2022 अफसर अली बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश के सन्दर्भ में नगर पंचायत डासना द्वारा प्रस्तुत अनुपालन में किये जारे कार्यों की प्रगति रिपोर्ट :-

प्रगति रिपोर्ट :-

यह है कि नगर पंचायत डासना में वार्ड न0 13 में कमेले के पास सरकारी टांसफार्मर से तालाब तक लिंगेसी वेस्ट अनुमानित 9026 मेट्रिक टन के निस्तारण हेतु अवर अभियन्तानगर पंचायत डासना / सहायक अभियन्ता सी0एण्ड डी0एस0के द्वारा अंकन 38.23 लाख रुपया की डीपीआर तैयार दी गई । उक्त डी0पीआर0 के सापेक्ष विज्ञप्ति दिनांक 09.10.2023 समाचार पत्रों में प्रकाशित कर ई निविदा दिनांक 14 नवम्बर 2023 तक आमन्त्रित की गई थी प्राप्त निविदाओं में L-1 मैसर्स मुकेश अर्थ मूर्स एड कांटेक्टर को स्वीकृत कर दिनांक 16.11.2023 को कार्यदेश निर्गत किया गया था। कार्यदायी संस्था द्वारा कार्य करने से पूर्व विस्तृत कार्य योजना प्रस्तुत की गई जिसमें उल्लेख किया गया कि लिंगेसी वेस्ट के निस्तारण हेतु बायो माइनिंग विधि का प्रयोग किया जायेगा (रिपोर्ट संलग्न है) कार्य प्रारम्भ करने के उपरान्त साईट पर उपलब्ध सी एण्ड डी0 वेस्ट जिसकी मात्रा लगभग 2000 मेट्रिक टन देवी मंदिर रोड से प्रोसेसिंग साईट तक लगभग 300 मीटर लम्बाई एवं 6 मीटर चौड़ाई में एक पहुँच मार्ग बनाने हेतु उपयोग किया गया ।

2-लिंगेसी वेस्ट के निस्तारण हेतु सर्वप्रथम एकत्रित कुड़े को विंडरोज बनाकर स्टेबलाईज किया गया तदोपरान्त दोमल का प्रयोग कर कुड़े कि छटनी की गयी छटनी के उपरान्त लगभग 1808 एम टी आर डी एफ प्राप्त हुआ जिसे 91 ट्को के माध्यम से वेस्ट-टू-एनर्जी प्लाण्ट (विजेन्द्र एनर्जी एण्ड रिसर्च खसरा नं0-463, भूडभराल मेरठ) पर कार्यदायी संस्था द्वारा निस्तारण हेतु भेजा गया। (जिसकी रिपोर्ट संलग्न है)

3-छटनी उपरान्त उपलब्ध फाईन अर्थ/खाद रुपी मिटटी जिसकी मात्रा लगभग 4060 एम टी थी को समाचार पत्र के माध्यम से "पहले आओ पहले पाओ " के सिद्धान्त पर किसानों को निःशुल्क उपलब्ध कराने की सूचना प्रकाशित कराकर किसानों को उपलब्ध करायी गई किसानों के द्वारा उठाये जाने के बाद शेष खाद को नगर पंचायत डासना के द्वारा पूर्व से रोपित पौधों एवं बकों में प्रयुक्त कर निस्तारित कर दी गई है कौपी संलग्न है शेष बचे इन्ट 1083 एम टी का उपयोग नगर पंचायत डासना द्वारा तालाब के किनारे एपरोच रोड बनाने के कार्य हेतु किया गया। विवरण सुलभ सन्दर्भ हेतु तलिका निम्नवत है

क0 सं0	विवरण	मात्रा
1	लिंगेसी वेस्ट की मात्रा	9026 एम0टी0
2	निस्तारण की स्थिति	निस्तारित
3	कार्यदायी संस्था का नाम	मैसर्स मुकेश अर्थ मूर्स एण्ड कांटेक्टर
4		क0 सं0 विवरण मात्रा (एम0टी0 में) प्रयोग

प्रोसेसिंग के पश्चात जनित अपशिष्टों का नगरीय ठोस अपशिष्ट (प्रबन्धन) नियम 2016 के अनुरूप निस्तारण व प्रयोग	1	सी0 एण्ड डी0 वेस्ट	2075	नगर पंचायत ड्रासना द्वारा तालाब तक एप्रोच रोड बनाने के कार्य हेतु।
	2	आर0डी0 एफ0	1808	वेस्ट-टू-एनर्जी प्लांट (विजेन्द्र एनर्जी एण्ड रिसर्व खसरा नं0-463, भूडमराल मेरठ) पर कार्यदायी संस्था द्वारा निस्तारण हेतु भेजा गया।
	3	फाईन अर्थ/डस्ट	4060	किसानों को निःशुल्क उपलब्ध कराया गया तथा नगर पंचायत के द्वारा पार्को एवं पौधों में उपयोग किया।
	4	इन्ट	1083	नगर पंचायत ड्रासना द्वारा तालाब तक एप्रोच रोड बनाने के कार्य हेतु।
	5	योग	9026	

4-तालाब के चारों तरफ कच्चा नाला बना कर आबादी के ड्रेनेज/पानी को डायवर्ट कर पम्पिंग के माध्यम से नाले में डाला जा रहा है। तथा तालाब पूर्ण रूप से सूख चुका है। दिनोंक 18नवम्बर 2023 से 20दिसम्बर 2023 तक पम्प सैटों के माध्यम से डी-वाटरिंग की गई डीवाटरिंग के कार्य पर नगर पंचायत ड्रासना के द्वारा अंकन 237888.00 का व्यय किया गया है। वर्तमान में तालाब का पानी सूख चुका है

5-सुरक्षा को दृष्टिगत रखते हुए तालाब के चारों तरफ नाली निर्माण, तार फेसिंग, तथा पाथवे के निर्माण हेतु शासन में अमृत 2.0 में अमृत सरोवर के अन्तर्गत रुपये 199.25 लाख का प्रस्ताव दिनांक 26-10-2023 को उ0प्र0 शासन को प्रेषित किया गया है अनुदान प्राप्त होने के बाद कार्य करा दिया जायेगा। और तालाब की डीसिल्टिंग हेतु डीपीआर तैयार करायी जा रही है आदर्श आचार संहिता समाप्त होने के बाद डीसिल्टिंग का कार्य कर दिया जायेगा।

6-15 वां वित्त आयोग के टाईड ग्राण्ट के अन्तर्गत 100 के0एल0डी0 HgSBR Based 100 KLD STP Plant के लिए Gem Portal पर बिड स्वीकृत कर ली गई और दिनोंक 11 मार्च 2024 को कार्यदेश जारी किया जा चुका है। प्लान्ट हेतु भूमि का चिन्हांकन कर भूमि साईट क्लीयरेंस कर दी गई दिनोंक 16 मार्च 2024 को आदर्श आचार संहिता लागू होने के कारण एस0टी0पी0 प्लान्ट का कार्य प्रारम्भ नहीं हो पाया है आदर्श आचार संहिता. हटने के बाद कार्य शीघ्र पूर्ण कराया जायेगा। STP Plant स्थापित करा कर आबादी के ड्रेनेज को ट्रीट करके निस्तारित किया जायेगा।

7-दिनोंक 02 दिसम्बर 2023 तालाब से अवैध अतिक्रमण हटा दिया गया है।

8-कार्यालय आदेश दिनांक-21-09-2023 के द्वारा गठित समिति द्वारा नगर पंचायत द्वारा प्रश्नगत तालाब पर कार्य जा रहे कार्यो का पर्यवेक्षण निरन्तर रूप से समय समय पर किया जा रहा है। समिति के द्वारा नगर पंचायत ड्रासना के पास अल्प संसाधन के माध्यम से किय जा रहे कार्यों पर संतोष व्यक्त किया है। सूचना सेवा में सादर प्रेषित है।

संलग्नक-यथोपरि

अधिशारी अधिकारी

नगर पंचायत ड्रासना

गाजियाबाद नगर पंचायत ड्रासना

गाजियाबाद

Bio-Remediation of Legacy Waste at Dasna Ghazizbad, U.P.

Submitted to – Nagar Panchayat Dasna, Ghaziabad, U.P.
Developed By: M/S Mukesh Earth Movers & Contractors

**Execution
of
Legacy Waste Processing
At
Nagar Panchayat Dasna, Ghaziabad, U.P.
Through
(Bio-mining Process)**

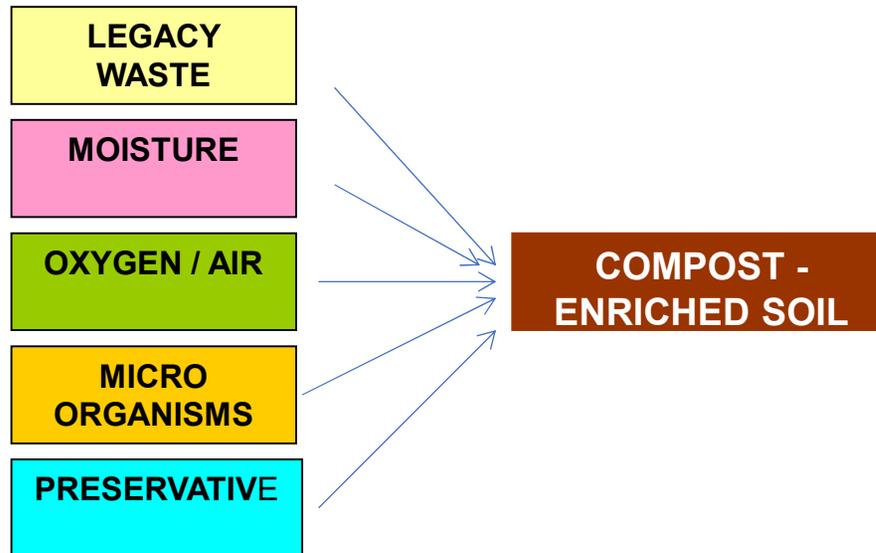
PROJECT AT A GLANCE

Title	Description
PROJECT TITLE	Bio- mining of Legacy Waste
PROJECT PROMOTER	Nagar Panchayat Dasna, Ghaziabad, U.P.
PROJECT LOCATION	At- Ward No-13, Near Kamela
WASTE QUANTITY	9026 MT. Mix Waste (Approx.)
TECHNOLOGY USED	Bio-mining Process (Bio-Remediation)
AREA OF DUMPSITE	2250 Sq. Meter (Six Locations)
LAND RE-USE	To be develop as Park
ESTIMATED PROJECT COST	38.23 Lakhs

**Existing Waste Dumpsites
At
Dasna, Ghaziabad, U.P.
“Physical condition of dumpsites”**

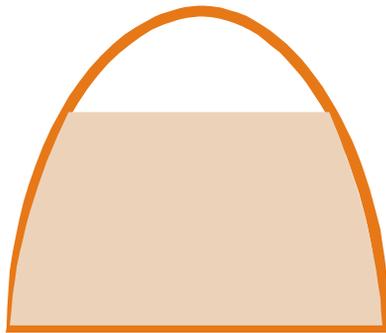
Bio-Mining Process Biological Process, Windrow formation for stabilization of waste

Ingredients for Bio Remediation during (Bio-Mining Process)

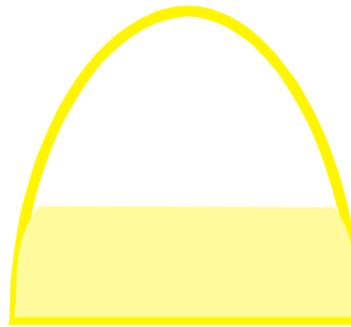


The essential ingredients of a Legacy waste heap are organic substances of MSW, micro organisms, moisture, and oxygen with a little soil and preservative.

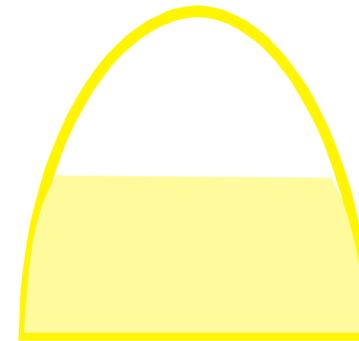
Display of Appropriate Moisture in Windrows during the Biological Process in processing of Legacy Waste (it is required to maintain 40-50% moisture in the heap during the microbial activity)



TOO MOIST
for composting



TOO DRY
for composting



JUST RIGHT
for composting

Work execution of Bio-mining Process, as per Central Pollution Control Board (CPCB) Guidelines

Step- 1

Removal of shrubs, grass etc. and removal of large articles from the surface of dumping yard before work execution. Excavation of legacy waste from the dumpsite and formation of windrows, application of bio-culture for microbial activity and addition of preservative. The windrows prepared east to west for better aeration, and spray of water on regular interval to maintain moisture content. (Photos Attached)

Step- 2

Picking of recyclable waste, stone, bricks, glass etc. by sanitation workers/ rag pickers during the preparation of windrows or from the surface of dumping yard and windrows.

Step- 3

Spray of bio-culture on surface of dumpsite and waste heap to prevent odour problem/ faster degradation and spray of water on alternative days to maintain the moisture content for microbial activity.

Step- 4

After proper degradation of organic matter (completion of biological process) segregation of waste through three stage trammel (mechanical process) for segregation of digested waste into various categories like recyclable/ RDF, stone/ C&D waste and decomposed material/ Enriched soil. (Photos Attached)

Stage- 5

Enriched soil/ decomposed organic material used by nagar panchayat as organic compost in own parks after and surplus enriched soil gives to local farmers free of cost. (Photos Attached)

Stage- 6

Cleaning of segregated plastic and dry waste and disposed to M/S Bijender Energy and Research (Waste to Energy Plant) Meerut, for its end uses to produce energy . (Photos Attached) (Photos Attached)

Stage-7

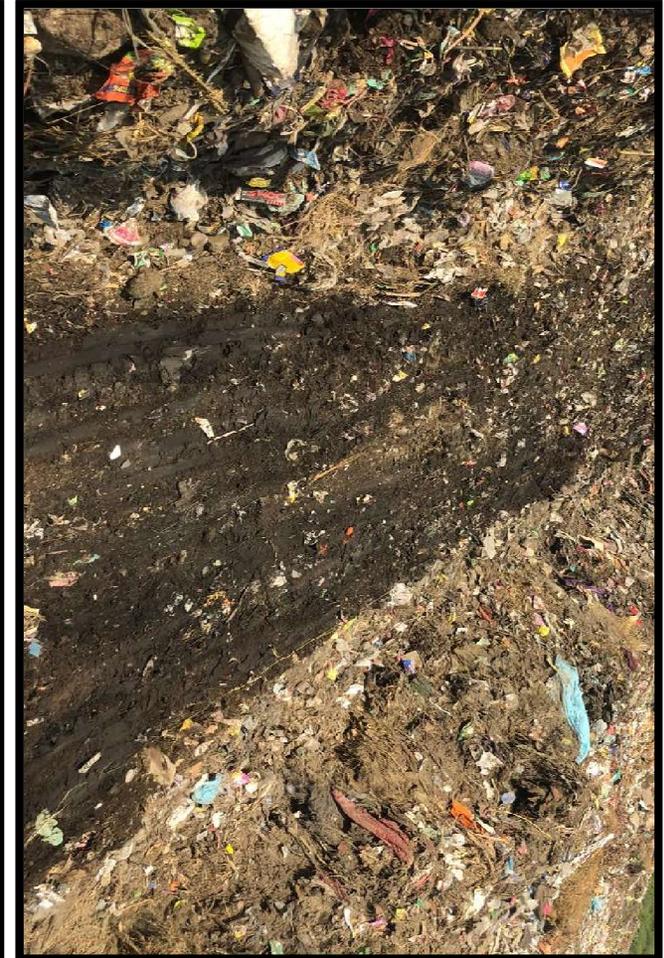
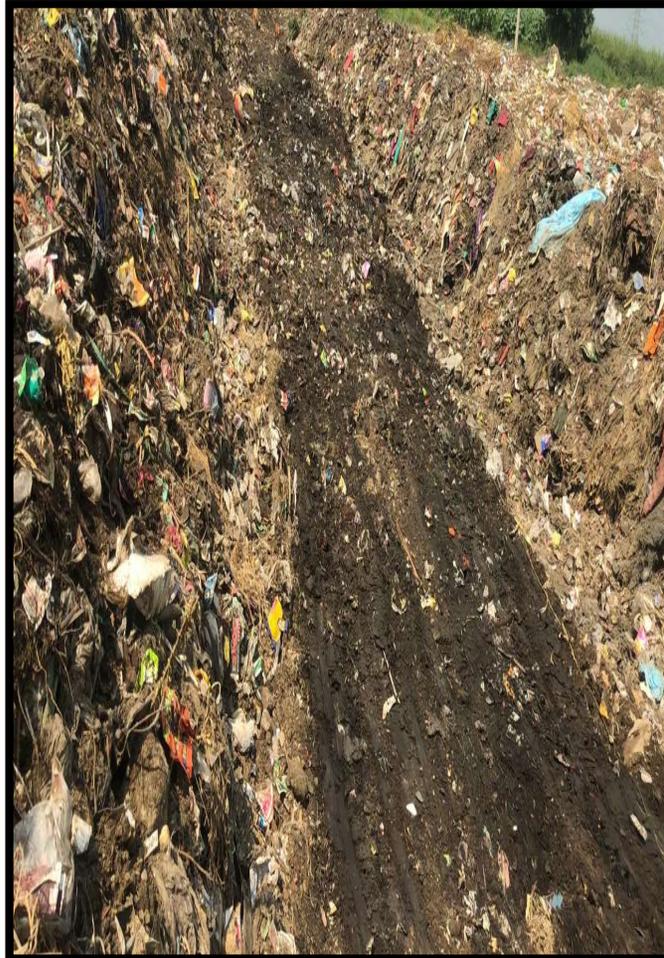
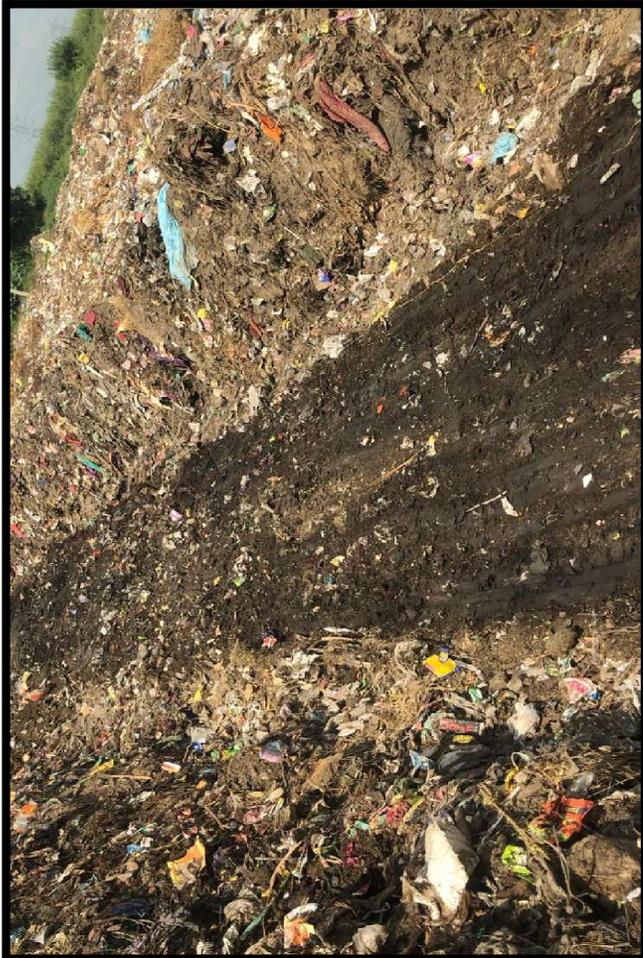
C&D Waste after mechanical segregation was used by Nagar Panchayat administration for construction of approach road and Inerts/ Rijects were handed over to Nagar Panchayat administration for own use. (Photos Attached)

End Products & its Disposal as per CPCB Norms

End Products	Quantity	Disposed to
Enriched Soil/ Manure	4060 MT (Approx.)	Used in own parks and surplus given to local farmers, free of cost from the processing site
Recyclables	-----	Not segregated, disposed along with RDF
RDF	1808.05 MT	Disposed at Bijender Energy & Research, at Bhoorbaral, Delhi Road, Meerut
C&D Waste	2075 MT (Approx.)	Used by Nagar Panchayat for Road construction
Inert/ Rejects	1083 MT (Approx.)	Pulverize & filling in low laying area by Nagar Panchayat administration

**Display of Windrows (Heap) for
Stabilization of waste for Bio-Remediation
of Legacy Waste at dumping site Heap/
Windrow at Dasna**

Display of Windrows (Heap) of waste for Bio-Remediation of Legacy Waste at dumping site Heap/ Windrow at Dasna

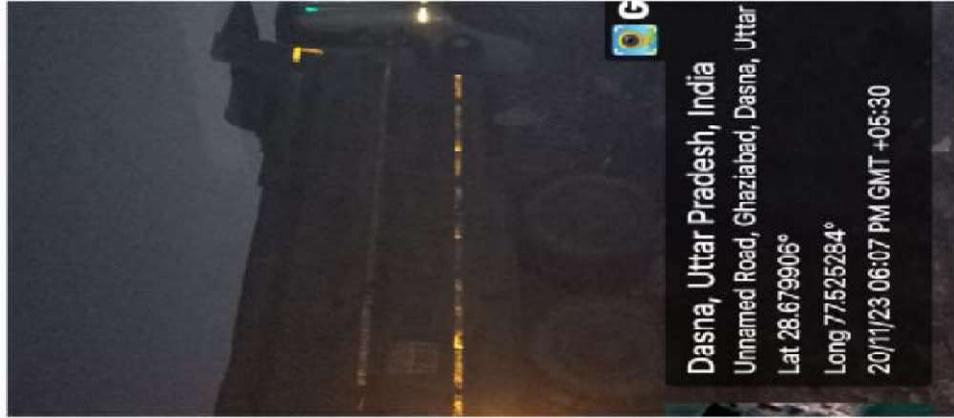
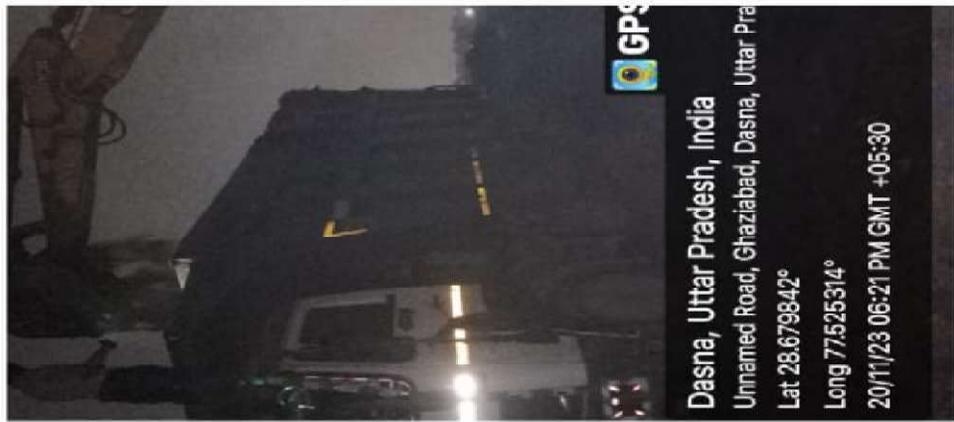
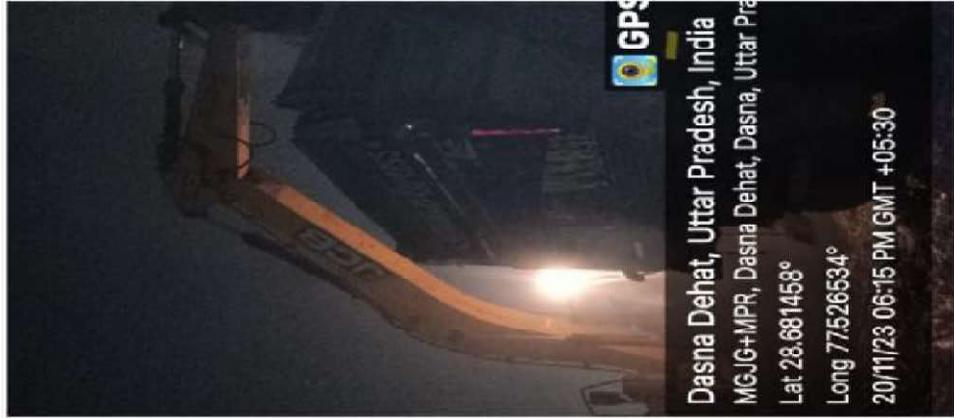
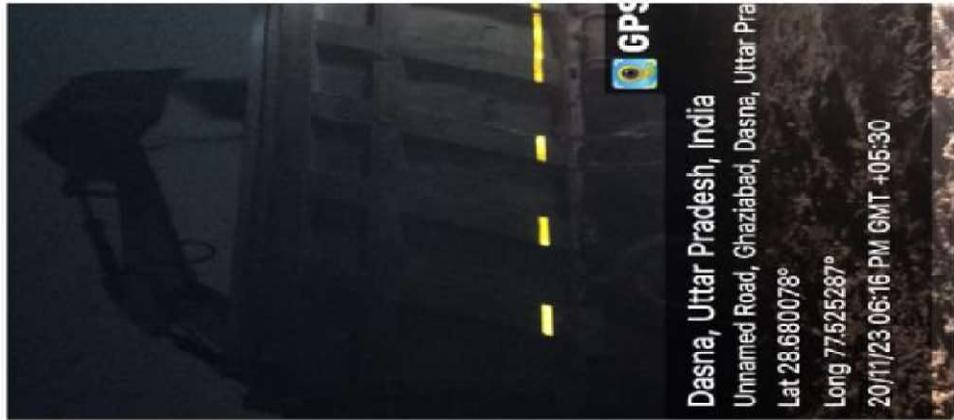


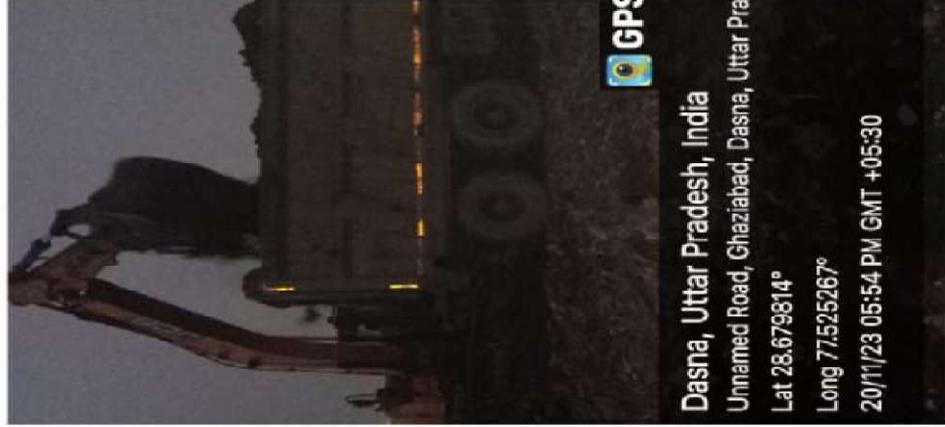
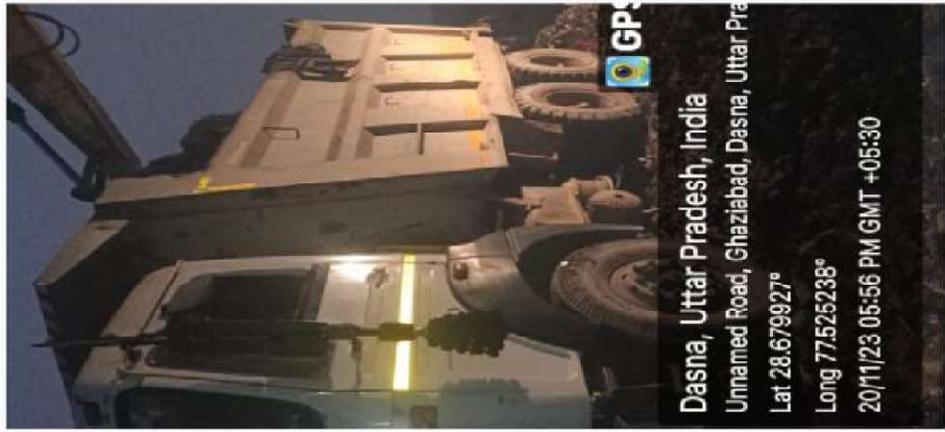
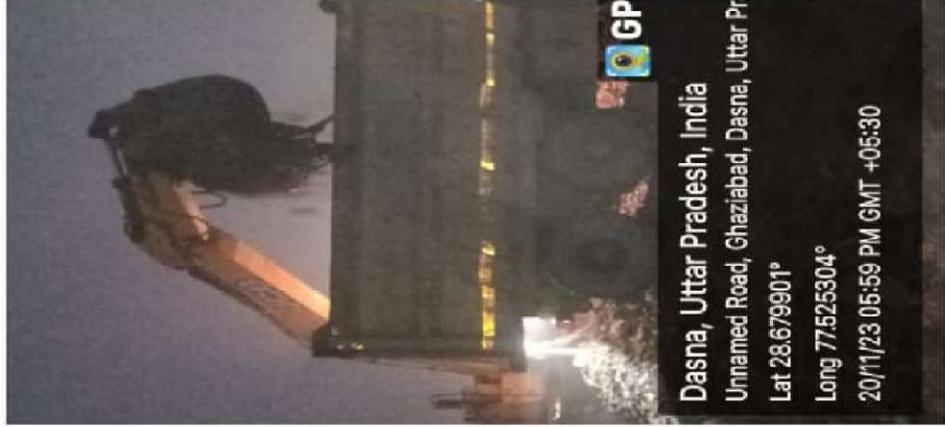
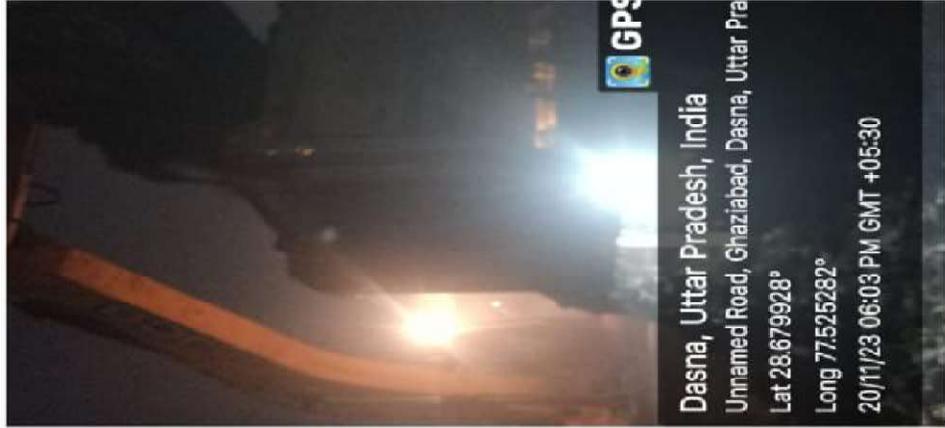
**Mechanical process through
three stage trammel to segregate
the digested waste**

Mechanical process through three stage trammel to segregate the digested waste



RDF transported to the Plant
for Disposal
(Photos Attached)





कार्यालय नगर पंचायत डासना गाजियाबाद

Mail ID nagarpanchayatdasna@gmail.com

पत्रांक 458 नपडा10 लीगेसी निस्ता10 / 2023-2024

दिनांक 16/11/2023

Mukesh Earth Movers And Contractor C-27 Indira Puri Loni Ghaziabad.

कार्यदेश

नगर पंचायत डासना के द्वारा उत्तर प्रदेश के ई-निविदा प्रियोरमेन्ट की वेबसाइट <https://e-tender.up.nic.in> पर दिनांक 14 नवम्बर 2023 तक ई-निविदायें आमन्त्रित की गई थी उक्त निविदा में आपके द्वारा भी प्रतिभाग किया गया था दिनांक 16 नवम्बर 2023 को <https://e-tender.up.nic.in> पर अपलोड निविदायें खोली गईं उक्त <https://e-tender.up.nic.in> के द्वारा निविदाओं के ऑटो जनरेट तुलनात्मक विवरण में आपकी निविदा L-1 पायी गई आप की निविदा नगर पंचायत डासना के द्वारा स्वीकृत कर ली गई आप इस कार्यदेश की प्राप्ति के तुरन्त पश्चात नियमानुसार निर्धारित स्टाम्प पेपर पर अनुबन्ध कराते हुए अवर अभियन्ता के सुपरवीजन में स्थल पर वर्तमान में उपलब्ध लीगेसी का निस्तारण प्रारम्भ करें तथा प्रत्येक लोडिड एवं खाली वाहन का कम्प्यूअराईज कॉटे से वजन करा कर वजन की रसीद अपने बिल एवं अवर अभियन्ता के द्वारा तैयार किये गये माध्यम से बिल भुगतान हेतु प्रस्तुत करें गये निविदा एवं अनुबन्ध के नियमों एवं शर्तों का पालन किया जाना अनिवार्य है ।

क्र० सं०	कार्य का नाम	अनुमानित आगणन (लाख रुपमें)	L-1 Mukesh Earth Movers And Contractor स्टीमेट रेट से 0. 50 प्रतिशत कम पर	अनुमानित लागत निविदा के अनुसार
1	नगर पंचायत डासना में वार्ड 13 में कमले के पास सरकारी टॉन्सफार्मर से तालाब तक कूड़े (लीगेसी वेस्ट) के निस्तारण का कार्य ।	3823666.135		3804547.804

अधिशक्ती अधिकारी
नगर पंचायत डासना
जनपद-गाजियाबाद

BIJENDRA ENERGY & RESEARCH

Researcher & Manufacturer of:

Producer Gas Generators, Biomass Gasifiers, Municipal Solid Waste Gasifiers, Electrostatic Precipitator, Gasification based Powerplants, Alternators from 2000kVA to 20,000kVA, Gas Turbine Gensets, Steam Turbine Gensets, Combined cycle Powerplants.

Ref.:RDFrct./MEM-Lon//2024/01.....

Dated: 05/01/2024.....

CERTIFICATE OF CO-PROCESSING

ISSUED TO M/S MUKESH EARTHMOVERS & CONTRACTOR

Bijendra Energy & research is engaged in the co-processing of Refused Derived Fuel (RDF) waste as per the guidelines of Co-processing in Gasification to generate electricity. The hazardous and other waste management and handling Rule- 2016, Plastic Waste Management and Handling rule-2016. We ensure that the above-mentioned RDF is solely disposed in eco- friendly manner.

This is to certify that we have successfully co-processed the quantity 1808.05 MT of Refused Derived Fuel (RDF) received in the month from 20-11-2023 to 01-12-2023 sent by M/s MUKESH EARTHMOVERS & CONTRACTOR at our Bijendra Energy & Research plant in Khasra No. 463, Near Vill. Bhoorbaral, Delhi Road Meerut- Uttar Pradesh.

Material Refused Derived Fuel (RDF Waste)

Oty: 1808.05 MT

Enclosed: RDF Receipt Detail

For Bijendra Energy & Research
Narayan Kumar
Authorised Signatory

Address: Khasra no.463, near vill. Bhoorbaral, Delhi Road, Meerut, Uttar Pradesh
Web: www.bijendra.com, email: info@bijendra.com, Mobile: +91 9627278787

BIJENDRA ENERGY & RESEARCH

Researcher & Manufacturer of:

Producer Gas Generators, Biomass Gasifiers, Municipal Solid Waste Gasifiers, Electrostatic Precipitator, Gasification based Powerplants, Alternators from 2000kVA to 20,000kVA, Gas Turbine Gensets, Steam Turbine Gensets, Combined cycle Powerplants.

Ref.: RDFrect./MEM-Loni//2024/02

Dated: 05/01/2024

RDF RECEIPT

This is to certify that, we have received RDF from M/s Mukesh Earthmovers & Contractors having Registered Office at C-27, Indirapuri Loni Ghaziabad-201102 from their work site Nagar panchayat Dasna, Ghaziabad in 26th of November 2023 to 01st December 2023. Detailed date and weight wise as mentioned below:

S. No.	Vehicle No.	Challan No.	Material Received on	Net Weight (KG)
1	HR3825274	161	20-11-2023	29265.00
2	UP16FT8526	163	20-11-2023	18115.00
3	HR3825274	164	20-11-2023	30000.00
4	UP16FT8150	165	20-11-2023	13785.00
5	UP16FT3070	166	20-11-2023	13785.00
6	UP16FT8526	167	20-11-2023	13785.00
7	PB05AQ4930	168	20-11-2023	13785.00
8	UP16CT4339	169	20-11-2023	13785.00
9	HR3825274	170	20-11-2023	13785.00
10	UP16FT8525	173	20-11-2023	13785.00
11	UP16FT8786	174	20-11-2023	13785.00
12	UP16FT8150	176	20-11-2023	13785.00
13	UP16FT7886	177	20-11-2023	13785.00
14	UP16FT3070	179	20-11-2023	13785.00
15	UP16FT8526	180	20-11-2023	13785.00
16	HR3825274	181	20-11-2023	13785.00
17	UP16FT8525	183	20-11-2023	13785.00
18	UP16CT4339	184	20-11-2023	13785.00
19	UP16FT8150	185	20-11-2023	13785.00
20	PB05AQ4930	186	20-11-2023	13785.00
21	UP16FT3070	187	20-11-2023	13785.00
22	UP16FT7886	188	20-11-2023	13480.00
23	HR3825274	189	21-11-2023	23795.00
24	HR3825278	190	21-11-2023	23390.00
25	HR3825274	191	21-11-2023	21690.00
26	UP16FT3070	193	21-11-2023	23695.00
27	PB05AQ4930	194	21-11-2023	15050.00
28	HR55AJ7698	195	21-11-2023	17925.00
29	HR3825274	196	21-11-2023	21690.00
30	HR55AG7698	197	21-11-2023	24195.00
31	HR55AG7691	198	21-11-2023	23840.00

Address: Khasra no.463, near vill. Bhoorbaral, Delhi Road, Meerut, Uttar Pradesh
Web: www.bijendra.com, email: info@bijendra.com, Mobile: +91 9627278787

BIJENDRA ENERGY & RESEARCH

Researcher & Manufacturer of:

Producer Gas Generators, Biomass Gasifiers, Municipal Solid Waste Gasifiers, Electrostatic Precipitator, Gasification based Powerplants, Alternators from 2000kVA to 20,000kVA, Gas Turbine Gensets, Steam Turbine Gensets, Combined cycle Powerplants.

RDFrect./MEM-Loni//2024/02

05/01/2024

Ref.:.....

Dated:.....

32	HR3825274	199	21-11-2023	24095.00
33	PB05AQ4930	201	21-11-2023	23295.00
34	HR38Y3942	202	21-11-2023	24315.00
35	HR38Y3948	203	21-11-2023	26330.00
36	HR3875274	204	21-11-2023	23240.00
37	HR38Y3942	205	21-11-2023	20715.00
38	PB05AQ4930	207	21-11-2023	18080.00
39	HR55AG7698	208	21-11-2023	14810.00
40	HR38Y3942	209	21-11-2023	17340.00
41	PB05AQ4930	210	21-11-2023	20270.00
42	HR55AG7769	211	21-11-2023	23500.00
43	HR55AG7692	212	21-11-2023	15760.00
44	HR55AG7698	213	21-11-2023	14460.00
45	HR38Y3948	215	21-11-2023	14460.00
46	HR38Y3942	216	21-11-2023	15760.00
47	HR55AG7698	218	21-11-2023	15635.00
48	HR55AG7692	219	21-11-2023	16195.00
49	PB05AQ4930	221	21-11-2023	19740.00
50	PB05AQ4938	222	21-11-2023	17020.00
51	HR3825274	223	21-11-2023	17020.00
52	HR55AG7698	224	21-11-2023	28325.00
53	HR55AG7692	225	21-11-2023	28345.00
54	HR3825274	226	21-11-2023	18430.00
55	PB05AQ4930	227	21-11-2023	21435.00
56	HR55AG7692	228	21-11-2023	17340.00
57	PB05AQ4938	229	21-11-2023	21655.00
58	UP-1989284	230	30-11-2023	16375.00
59	HR74A8543	231	30-11-2023	24230.00
60	HR38V3254	233	30-11-2023	22990.00
61	HR55AG7698	234	30-11-2023	26160.00
62	HR55AJ0007	235	30-11-2023	25194.00
63	HR55AC7927	237	30-11-2023	25055.00
64	HR3825274	238	30-11-2023	23050.00
65	HR38Y3942	239	30-11-2023	21635.00
66	HR47D8628	240	30-11-2023	25975.00
67	UP19D8854	241	30-11-2023	24630.00
68	UP19D9284	242	30-11-2023	22920.00
69	PB4AQ4930	243	30-11-2023	22620.00
70	HR3825274	244	30-11-2023	24250.00

Address: Khasra no.463, near vill. Bhoorbaral, Delhi Road, Meerut, Uttar Pradesh
Web: www.bijendra.com, email: info@bijendra.com, Mobile: +91 9627278787

BIJENDRA ENERGY & RESEARCH

Researcher & Manufacturer of:

Producer Gas Generators, Biomass Gasifiers, Municipal Solid Waste Gasifiers, Electrostatic Precipitator, Gasification based Powerplants, Alternators from 2000kVA to 20,000kVA, Gas Turbine Gensets, Steam Turbine Gensets, Combined cycle Powerplants.

Ref:.....
 RDFrect./MEM-Loni//2024/02

Dated:.....
 05/01/2024

71	HR55AC7927	245	30-11-2023	25370.00
72	HR74A8543	246	30-11-2023	17585.00
73	UP19D8854	247	01-12-2023	12085.00
74	HR38Y274	248	01-12-2023	17825.00
75	HR55AJ0007	249	01-12-2023	22924.00
76	PB04AQ4930	250	01-12-2023	23940.00
77	HR74A8543	251	01-12-2023	24225.00
78	HR47D8628	252	01-12-2023	22390.00
79	HR38Y3257	253	01-12-2023	17000.00
80	HR38Y3942	254	01-12-2023	16725.00
81	HR55AC7927	255	01-12-2023	22550.00
82	HR74A9688	256	01-12-2023	22080.00
83	UP19D9284	258	01-12-2023	21810.00
84	HR38A5538	259	01-12-2023	22505.00
85	HR55BC8860	260	01-12-2023	22800.00
86	HR55AG7698	263	01-12-2023	21085.00
87	HR55AJ0007	265	01-12-2023	21989.00
88	UP19D8854	266	01-12-2023	22840.00
89	PB04AQ4930	268	01-12-2023	22900.00
90	HR38Y3942	269	01-12-2023	24575.00
91	UP19D8854	271	01-12-2023	25935.00
			Total	1808052.00

For Bijendra Energy & Research
Nayab Kumar
 Authorised Signatory

Enriched Soil/ Manure is given to farmers, free of cost from the processing site

कार्यालय नगर पंचायत ड़ासना जनपद-गाजियाबाद

Email ID-nafarpanchayatdasna@gmail.com

पत्रांक: 517 / नपडा- / 2023-2024

दिनांक-20/12/2023

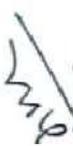
सार्वजनिक सूचना आम

सर्वसाधारण को सूचित किया जाता है कि नगर पंचायत ड़ासना में कमेले की भूमि पर सरकारी ट्रॉस्कारमर के निकट लिंगेसी वेस्ट के किये गये निस्तारण के पश्यात अवशेष उर्वरक मिश्रित मिट्टी लगभग 3700-4200 मेट्रिक टन को कृषि भूमि में खाद के रूप में प्रयुक्त करने हेतु "जहाँ है जैसी है" एवं "पहले आओ पहले पाओ" के सिद्धान्त पर नगर पंचायत ड़ासना के काजी वाले तालाब के निकट नगर पंचायत ड़ासना की भूमि से इच्छुक कृषकों/किसान को निःशुल्क उठाकर ले जाने की स्वीकृति प्रदान करती है। इच्छुक किसान 07 दिन के अन्दर या स्टोक समाप्त होने तक उक्त अवशेष उर्वरक मिश्रित मिट्टी को ले जा सकते हैं बशर्ते उक्त मिट्टी को कृषि भूमि में ही प्रयुक्त की जाये। शेष शर्तें जानकारी नगर पंचायत ड़ासना के कार्यालय से प्राप्त की जा सकती है।

अधिशायी अधिकारी
नगर पंचायत ड़ासना
गाजियाबाद।

प्रतिलिपि- निम्न लिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु:-

- 1- नोटिस बोर्ड पर सूचना चरपा करने हेतु।
- 2-सम्पादक, दैनिक हिन्द आत्मा को इस आशय से कि समाचार पत्र में न्यूनतम स्थान पर प्रकाशित करने हेतु एवं बिल डीएवीपी दरों पर भुगतान हेतु प्रस्तुत करें।


अधिशायी अधिकारी
नगर पंचायत ड़ासना
गाजियाबाद।



उद्धरण खतौनी

उद्धरण क्रमांक : 119742202001669

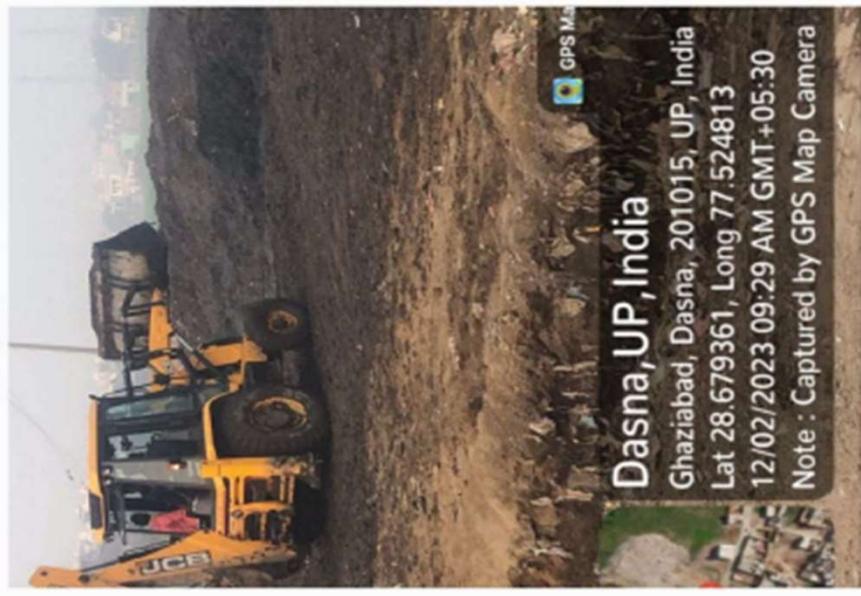
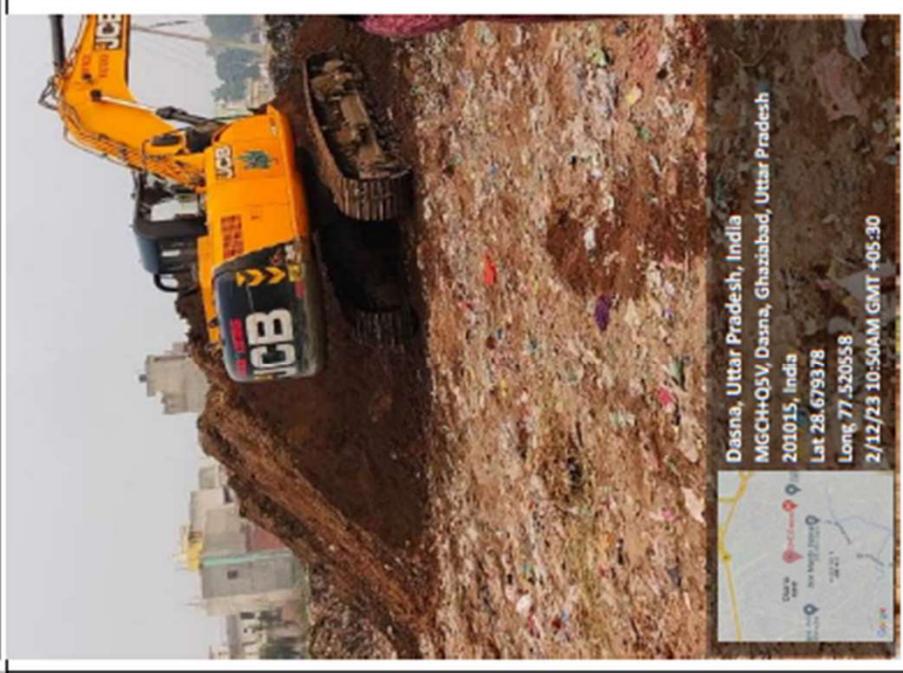
ग्राम क्रमांक : 119742 ग्राम का नाम / परगना : डासना(डासना) तहसील : गाजियाबाद जनपद : गाजियाबाद फसली वर्ष : 1422-1427 भाग : 1

खाता खतौनी क्रम संख्या	खातेदार का नाम / पिता पति संरक्षक का नाम / निवास स्थान	भौमिक अधिकार प्रारम्भ होने का वर्ष	खाते के प्रत्येक गाटे की खसरा संख्या	प्रत्येक गाटे का क्षेत्रफल (हे.)	खातेदार द्वारा देय मालगुजारी या लगान	परिवर्तन सम्बन्धी आज्ञा या उसका सारांश उनकी संख्या तथा दिनांक सहित और आज्ञा देने वाले अधिकारी का पद	टिप्पणी
1	2	3	4	5	6	7-12	13

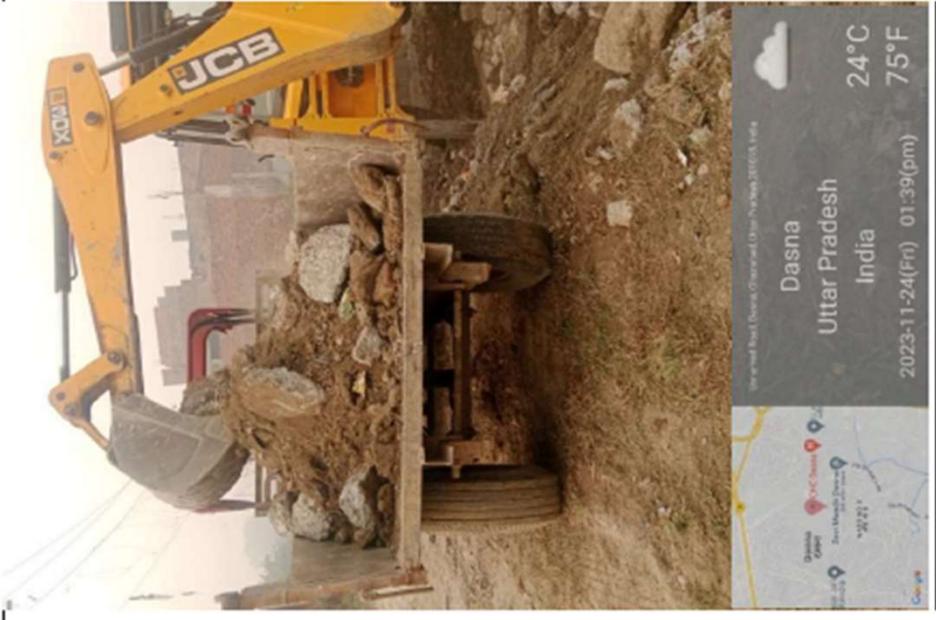
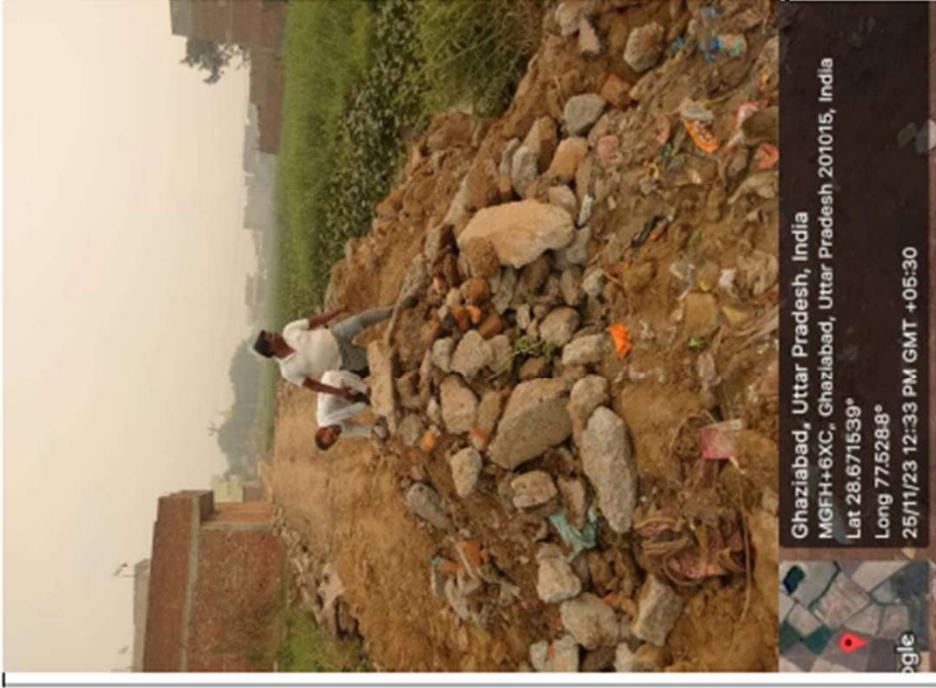
श्रेणी : 1-क / भूमि जो सक्रामणीय भूमिधरो केअधिकार में हो।

02571	मै0टाईट्स ट्रेडिंग एन्ड एजेन्सीज / लि.37 मेरी निकेतन, मेरी चर्च / हिडवाडा बम्बई द्वारा कारकून प्रेमकुमार / राजाजी महाराज गुरदास रामजी / उक्त कम्पनी	1392फ 1392से. 1394से. 1395से. 1395से. 1395से. 1395से. 1404फं 1404फं 1398फ पू.1391फ पू.1391फ पू.1391फ	1952मि. 1251घ 172 142 143 166 1084 1090मि. 1090मि 155 2047 2048 2049क	0.1898 1.4670 0.5850 0.6670 0.1390 0.3850 0.1520 0.1390 0.1390 0.6080 0.1640 0.1770 0.0250		1421-फ. रूप पत्र -2 (परवाना अमलदराम) कार्यालय अपर जिलाधिकारी (भू.अ.) सं.सं.गा.बाद पत्रांक 399/ अड/ अ0जि0अ0 / भू0अ0 / सं0स0 गाजियाबाद दि. 05.7.14 के निर्देशानुसार भूमि अर्जन वाद संख्या 1/2/2012 अभिलिख्य दि. 6.10.12 में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग अधिनियम 1956 की धारा 3 डी की अधिसूचना संख्या का.अ. 221अ भारतका राजपत्र असाधारण भाग 2 खण्ड 3 उपखण्ड 2दि.21.01.09 को प्रकाशित की गई। प्रद्वगत ग्राम व परगना डासना तह.व जि. गा.बाद में निम्नलिखित कृषक गणो की भूमि पर सचिव, पोत परिवहन,सडक परिवहनएवं राजमार्ग मंत्रालय भारत सरकार नई दिल्ली द्वारा नामित सस्था भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण पी0आई0ई0 य0 7/6 राजनगर गा.बाद के माध्यम से दि. 05.07.14 का कब्जा हस्तगत किया जा चुका है। अतः अर्जन से प्रभावित भूमि सचिव, पोत परिवहन, सडक परिवहन नईदिल्ली का नाम राजस्व अभिलेखो	
-------	---	--	---	--	--	---	--

Meeting with Farmers to Take Bio-Earth/Good Earth



Construction of Approach Road/ filling low laying area by using C&D Waste and Inert



Dewatering of Pond & Construction of Temporary drain around Pond

कार्यालय नगर पंचायत डासना गजियाबाद।

पत्रांक: 440/नपडा-तालाब/2023-2024

दिनांक: 07 नवम्बर 2023

M/S Mukesh Earth Movers and Contractor
C-27/2, Indrapuri, Extn. Loni, Ghaziabad

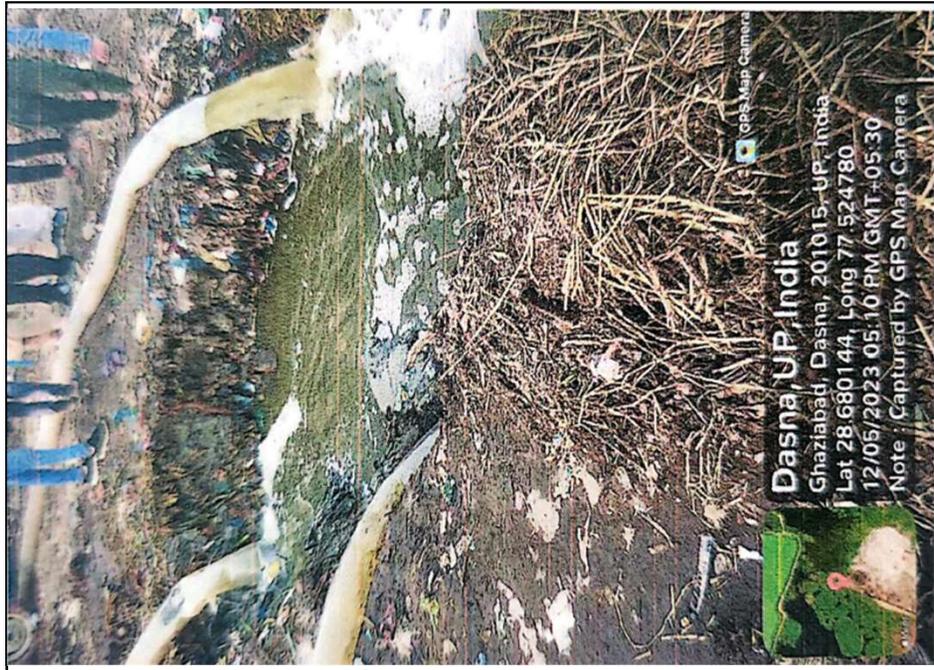
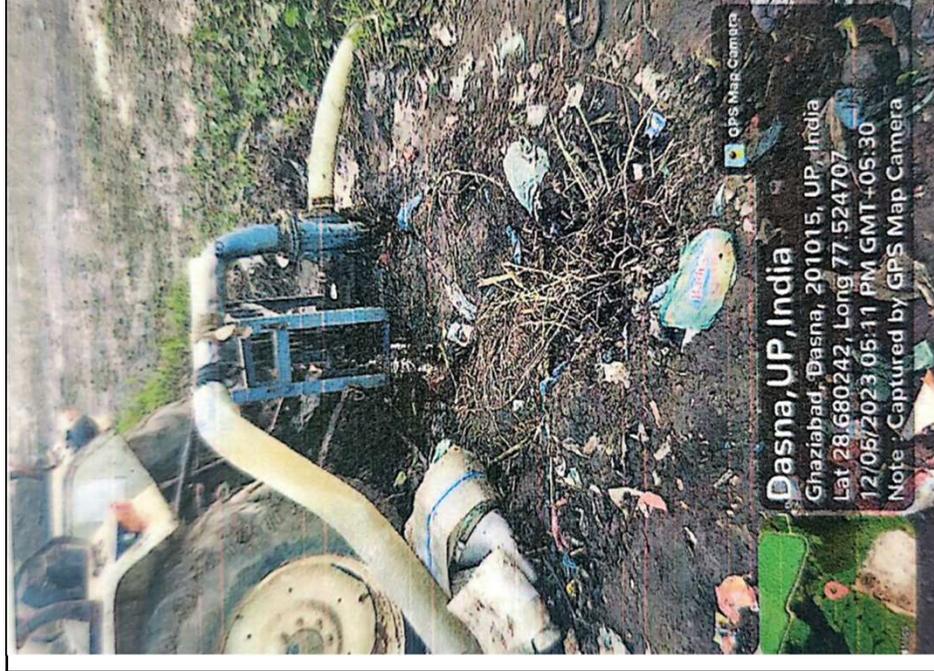
कार्यादेश

आपके द्वारा नगर पंचायत डासना में ई-निविदा दिनांक-06 नवम्बर 2023 में आपके द्वारा प्रतिभाग किया गया था। आपकी निविदा नगर पंचायत डासना के द्वारा स्वीकृत कर ली गई है। आप निम्न विवरण के अनुसार संसाधन स्थल पर उपलब्ध करा कर अवर अभियन्ता के सुपरवीजन में कार्य प्रारम्भ करें।

S.N.	Description of Work/ Items(s) on Rent	No. of Qty.	Mukesh Earth Movers and Contractor
1	Pok Land machine with Diesel Working Period 08 Hrs. per day	1	19900-00
2	J.C.B. With Diesel Working Period 08 Hrs. per day	1	8800-00
3	Tractor -Trolly per day with Diesel	1	3800-00
4	Dumper minimum 12 tron Capacity per round	1	2500-00
5	De Watering 25 H.P. Pump Set with Diesel per hour	1	900-00

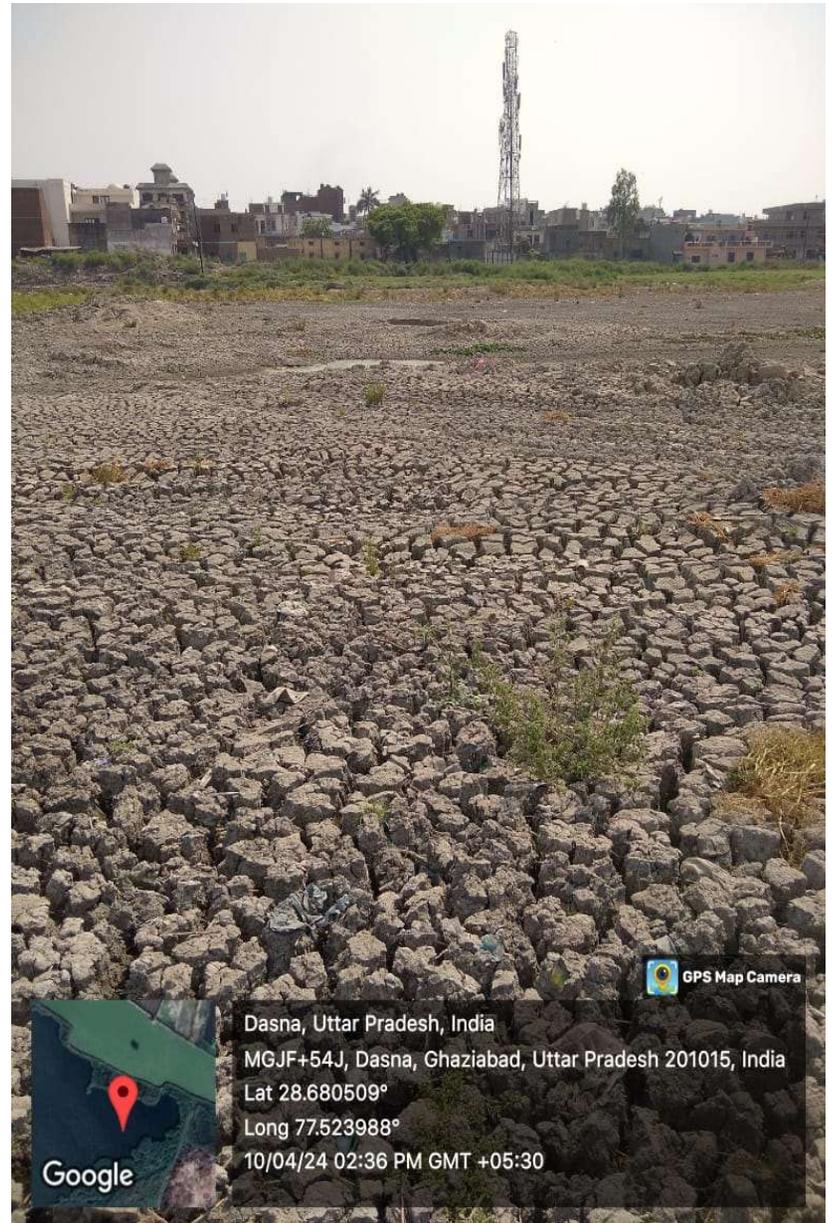

अधिसाधी अधिकारी
नगर पंचायत डासना
गजियाबाद

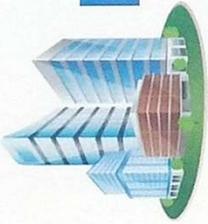
Dewatering of Pond



Dasna
Uttar Pradesh
India
2023-12-05 (Tue) 08:32 (am)
14°C
57°F
Ghaziabad, Dasna, Ghaziabad, Uttar Pradesh, 201015, India

Photographs of dried-up pond after dewatering





GSTIN : 09ABJPY4220G1ZG

M/s Mukesh Earthmovers and Contractor

(GOVT. CONTRACTOR : BUILDING MATERIAL & GENERAL ORDER SUPPLIER)

Ref No. Date 20-12-2023

अधिष्ठात्री अधिकाारी
शुक्र प्रचालन स्थान
जि 43-210074

Dewatering Pump work.

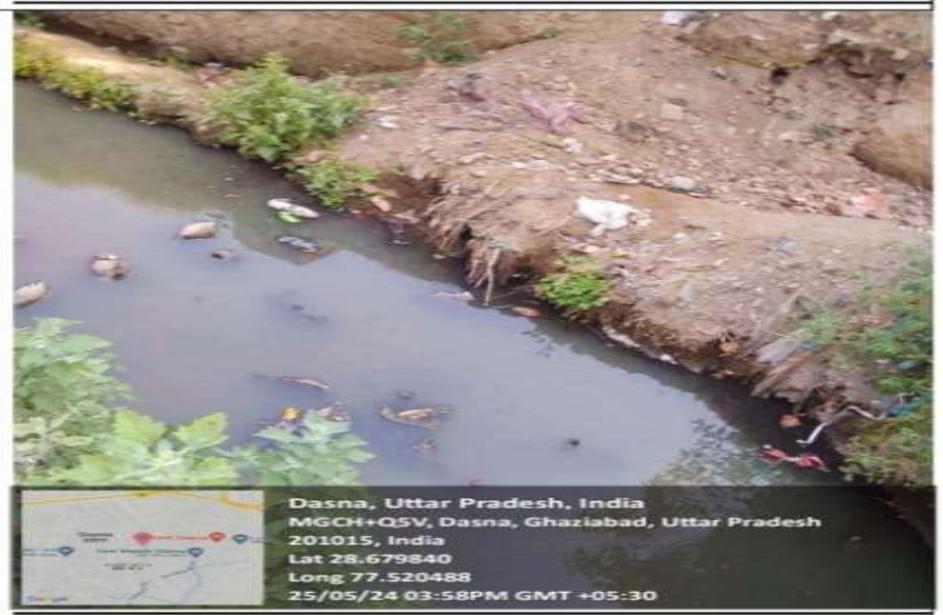
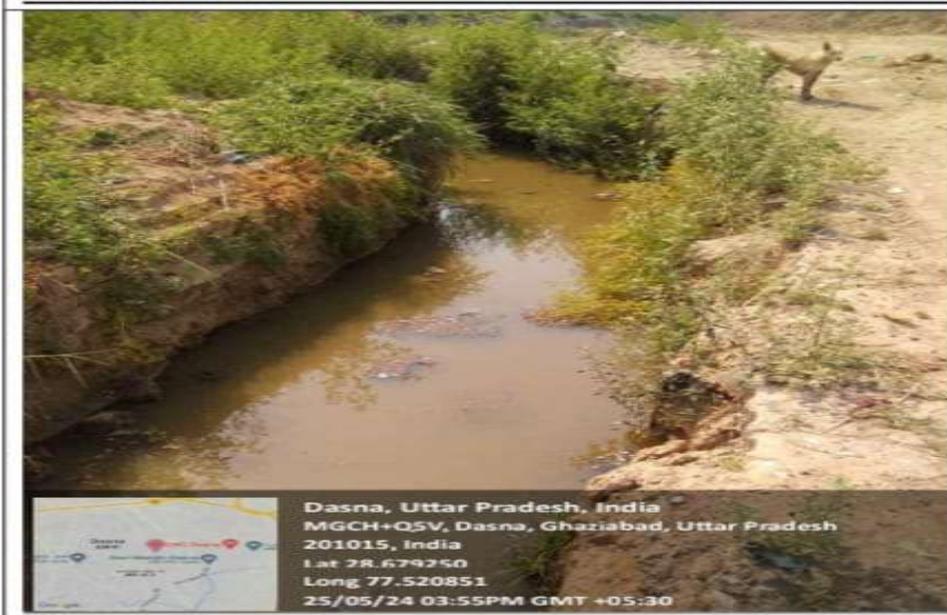
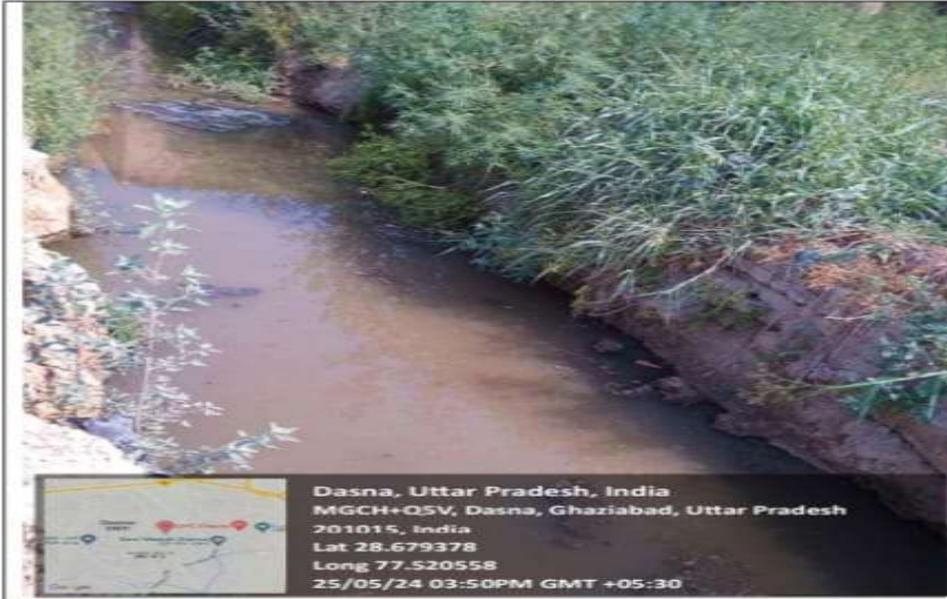
S.No	Date	To Date	Set Quantity	Hours	Rate per Hour	Amount
30/1	14-11-2023	17-11-2023 (4 days)	1 set- 25HP Pump	24 Hours	900 P/H	21600 =
31/2	18-11-2023	22-11-2023 (5 days)	1 set.	24 Hours	900 P/H	21600 =
32/3	23-11-2023	25-11-2023 (3 days)	1 set.	22 Hours	900 P/H	19800 =
34/4	26-11-2023	30-11-2023 (5 days)	1 set.	22 Hours	900 P/H	19800 =
35/5	1-12-2023	04-12-2023 (4 days)	2 set "	22+22=44 Hour	900 P/H	39600 =
36/6	5-12-2023	13-12-2023 (9 days)	3 set "	22+22+22 = 66 Hours	900 P/H	59400 =
38/7	14-12-2023	20-12-2023 (7 days)	1 set.	22 Hour	900 P/H	19800
Total		37 days -		284 Hours		201600 =
		37 days =			95% 10%	36288
		284 Hours =			Total -	237888 =
		2,37,888 = Total Cost				

Bill verified
20/12/2023
अधिष्ठात्री अधिकाारी
शुक्र प्रचालन स्थान
जि 43-210074

M/s Mukesh Earthmovers & Contractor
Nishu Prop



Add : C-27/2, Indrapuri, Extn., Loni, Ghaziabad - 201102 | Mob : 9999226460



Illegal encroachment removal around pond situated at dasna



MGHC+MX3, Hapur Rd, Dasna, Ghaziabad, Uttar Pradesh 201015, India

Dasna
Uttar Pradesh
India



23°C
73°F

2023-12-02(Sat) 02:46(PM)



MGHC+MX3, Hapur Rd, Dasna, Ghaziabad, Uttar Pradesh 201015, India

Dasna
Uttar Pradesh
India



23°C
73°F

2023-12-02(Sat) 01:14(PM)



कार्यालय नगर पंचायत डासना गाजियाबाद

14

Mail ID nagarpanchayatdasna@gmail.com

पत्रांक 409 / नपडा- अमृत सरोवो / 2023-2024

दिनांक 26-10-2023

प्रेषक

अध्यक्ष

नगर पंचायत डासना

गाजियाबाद।

सेवा में

प्रमुख सचिव,

नगर विकास विभाग, अनुभाग-5

उ0प्र0 शासन लखनऊ।

विषय- वित्तीय वर्ष 2023-24 में राज्य सेक्टर के अर्न्तगत प्रदेश के नगरीय क्षेत्रों में अवस्थित झील/तालाब/पोखरों हेतु " अमृत सरोवर योजना" के अर्न्तगत अंकन 199.25 लाख रुपया धनराशि की स्वीकृति प्रदान कराये जाने के सम्बन्ध में।

महोदय,

कृपया उपर्युक्त विषयक के सम्बन्ध में अनुरोध करना है कि नगर पंचायत डासना जनपद गाजियाबाद के द्वारा "स्थित देवी मन्दिर तालाब के संरक्षण कराये जाने की आवश्यकता है जिसके लिए अंकन 199.25 लाख रुपया मॉत्र के प्रस्ताव / कार्य योजना तैयार करायी गई है प्रस्तावित प्रस्ताव/ कार्य योजना नगर पंचायत डासना जनपद गाजियाबाद की बोर्ड बैठक में पारित की गई है। डासना एक विकास शील नगर पंचायत है। नगर पंचायत डासना की आय के नीजि स्रोतों से उक्त कार्य कराया जाना अति आवश्यक है।

नगर क्षेत्र के प्रश्नगत तालाब का सौन्दर्यकरण कराया जाना अति आवश्यक है। अतः आपसे अनुरोध है कि जनहित में प्रश्न योजना के अर्न्तगत नगर पंचायत डासना के द्वारा उपर्युक्त डीपीआर के अनुसार अंकन 199.25 लाख रुपया नगर पंचायत डासना को उपलब्ध कराने की कृपा करें जिससे नगर पंचायत डासना में स्थित तालाब का जीर्णोद्धार किया जा सके।

संलग्नक- यथोपरि



अधिसाक्षी अधिकारी

नगर पंचायत डासना

गाजियाबाद।

अध्यक्ष

नगर पंचायत डासना

गाजियाबाद।

धर्मेश सिंह तोमर
विधायक
5B, धौलाना विधानसभा क्षेत्र
(हापुड़-गाजियाबाद)



निवास :
14 बुढायन, पिलखुवा
जिला-हापुड़ (30990)
मो. 9536772276

क्रमांक 27/10/2023

दिनांक 27.10.2023

श्री ए0के0शर्मा जी

माननीय मंत्री नगर विकास

उ0प्र0 शासन, लखनऊ।

मान्यवर,

कृपया मुझे अपने विधानसभा धौलाना के अन्तर्गत नगर पंचायत
डासना जनपद गाजियाबाद की अध्यक्ष महोदया के द्वारा "नगरीय जल
निकासी योजना" के अन्तर्गत जल निकासी से सम्बन्धित डीपीआर प्रस्तुत
की गयी है। उक्त डीपीआर को स्वीकृत करने हेतु संस्तुति की जाती है।


27-10-2023

धर्मेश सिंह तोमर
58, बीलाना विधानसभा क्षेत्र
(क.पु.इ-भाजियाबाद)



निवास :
14 लुहारान, पिलखुवा
जिला-हापुड़ (उ०प्र०)
मो. 9536772276

क्रमांक.....

दिनांक 27.10.2023

श्री ए०के०शर्मा जी

माननीय मंत्री नगर विकास

उ०प्र० शासन, लखनऊ।

मान्यवर,

कृपया मुझे अपने विधानसभा धौलाना के अन्तर्गत नगर पंचायत
डासना जनपद गाजियाबाद की अध्यक्ष महोदया के द्वारा "अमृत सरोवर
योजना" के अन्तर्गत तालाब के संरक्षण/जीर्णोद्धार हेतु डीपीआर प्रस्तुत की
गयी है। उक्त डीपीआर को स्वीकृत करने हेतु संस्तुति की जाती है।



27-10-2023

अनुबंध | Contract



अनुबंध क्रमांक | Contract No: GEMC-511687730630251
 अनुबंध तिथि | Generated Date : 11-Mar-2024
 बोली/आय/प्रीमी संख्या | Bid/RM/PP No.: GEM/2024/B/4508941

संगठन विवरण Organisation Details प्रारूप Type: State Local Bodies मंत्रालय Ministry: - विभाग Department: Nagar Panchayat Dasna Ghaziabad संगठन का नाम Organisation Name: Directorate of Local Bodies UP कार्यालय क्षेत्र Office Zone: WEST		खरीदार विवरण Buyer Details पद Designation: JE संपर्क नंबर Contact No.: 0120-9891067- ईमेल आईडी Email ID: buycon2.np.dasna@gembuyer.in जीएसटीआईएन GSTIN: - पता Address: NAGAR PANCHAYAT DASNA GHAZIABAD, UTTAR PRADESH-201001, India				
वित्तीय स्वीकृति विवरण Financial Approval Detail आईएफएसी सहमति IFC Concurrence: No प्रशासनिक अनुमोदन का पदनाम Designation of Administrative Approval: Executive Officer वित्तीय अनुमोदन का पदनाम Designation of Financial Approval: Clerk		भुगतान प्राधिकरण विवरण Paying Authority Details Role: PAO भुगतान का तरीका Payment Mode: Offline पद Designation: CLERK ईमेल आईडी Email ID: ddo2.np.dasna@gembuyer.in जीएसटीआईएन GSTIN: - पता Address: NAGAR PANCHAYAT DASNA Ghaziabad, UTTAR PRADESH-201001, India				
विक्रेता विवरण Seller Details जेम विक्रेता आईडी GeM Seller ID: 47DC190001019174 कंपनी का नाम Company Name: R & R INFRA संपर्क नंबर Contact No.: 09760762288 ईमेल आईडी Email ID: navrana@gmail.com पता Address: C-188, GROUND FLOOR,PARSAV NATH PARADISE,MOHAN NAGAR, Ghaziabad, UTTAR PRADESH-201007, - एमएसएमई पंजीकरण संख्या MSME Registration number: UDYAM-UP-29-0050009 एमएसई सामाजिक श्रेणी MSE Social Category: General एमएसई लिंग श्रेणी MSE Gender: Male जीएसटीआईएन GSTIN: 09ABAFR3730M1ZZ						
*जिसके नाम के पक्ष में GST/TAX इनवॉइस पेश किया जाएगा GST / Tax invoice to be raised in the name of - Buyer विवरण निर्देश Delivery Instructions : NA						
उत्पाद विवरण Product Details						
#	आइटम विवरण Item Description	आइटम विवरण Ordered Quantity	इकाई Unit	इकाई मूल्य (INR) Unit Price (INR)	कर विभाजन (INR) Tax Bifurcation (INR)	मूल्य (INR में सभी शुल्क और कर सहित) Price (Inclusive of all Duties and Taxes in INR)
1	उत्पाद का नाम Product Name : 100KLD BARC STP ब्रांड Brand : BARCWWTP ब्रांड प्रकार Brand Type : Unbranded कैटलॉग की स्थिति Catalogue Status: Catalogue not verified by OEM बेसे वेब या स्टोर है Selling As: Reseller not verified by OEM श्रेणी का नाम और वर्गीकरण Category Name & Quadrant : 100KLD BARC STP (Q3) मॉडल Model: 100KLDWWTP1 एक्सपोर्ट कोड HSN Code: HSN not specified by seller	1	pieces	8,145,000	NA	8,145,000
कुल ऑर्डर मूल्य Total Order Value (in INR)						8,145,000
परोक्षी विवरण Consignee Detail						
क्र.सं. S.No	परोक्षी Consignee	वस्तु Item	लॉट नंबर Lot No.	मात्रा Quantity	द्विनांक के बाद डिलीवरी शुरू करना है Delivery Start After	विवरण पूरा कब तक करना है Delivery To Be Completed By
1	पद Designation :- ईमेल आईडी Email ID: buycon2.np.dasna@gembuyer.in संपर्क Contact : 0120-9891067- जीएसटीआईएन GSTIN :-	100KLD BARC STP	-	1	11-Mar-2024	09-Jun-2024



Sanction Order

Sanction No: 511687730630251
Sanction Date: 11-Mar-2024

Sanction of the competent authority is hereby conveyed for incurring an expenditure of amount as under towards the cost of Purchase order/Contract placed on the Seller for Supply of Goods/Services as per the contract for making payment to the Seller subject to deduction of TDS as applicable:

Organisation Details		Buyer Details	
Type:	State Local Bodies	Name:	Smriti Gupta
Ministry:		Designation:	J.E
Department:	Nagar Panchayat, Dasna Ghaziabad	Email ID:	buycon2_np.dasna@gembuyer.in
Organisation Name:	Directorate of Local Bodies U.P	GSTIN:	NAGAR PANCHAYAT DASNA GHAZIABAD
Office Name:	WEST	Address:	UTTAR PRADESH - 201001

Financial Approval Detail

Designation of official providing Administration approval:

IFD Concurrence / Competent Authority (HOD / Head of Office) Approval Required?

Budget availability

Designation of official providing Financial approval:

Executive Officer

N.O

YES

Clear

Seller Details

Company Name:

R & R INFRA

Email ID:

navrana@gmail.com

Address:

R & R INFRA
Ghaziabad
UTTAR PRADESH - 201007

Product Details

#	Item Description	Model	Ordered Quantity	Unit	Price per Unit inclusive of all Duties and Taxes (in INR)	Total Price (inclusive of all Duties and Taxes (in INR))
1	100KLD BARC STP	100KLDWWT/1	1	pieces	8145000.0	8145000.0

Total Order Value (in INR)
8145000.0

Consignee Details

S.No	Consignee	Item	Lot No.	Quantity	Delivery Start After	Delivery To Be Completed By
1	Smriti Gupta buycon2_np.dasna@gembuyer.in NAGAR PANCHAYAT DASNA GHAZIABAD UTTAR PRADESH - 201001	100KLD BARC STP	-	1	11-Mar-2024	09-Jun-2024

Terms & Conditions

- 1. This issues under the power delegated to Ministries/Department of the Government of India/organization/state vide Annexure to schedule V of the Delegation of Financial Power Rules, 1978 as amended from time to time or as per applicable delegation of financial power rules as approved and amended time to time by the competent authority of the buyer organization.

Note: This is system generated file. No signature is required. Print out of this document is not valid for payment/ transaction purpose.

‘Items and technical details for 100 KLD HgSBR’

TECHNOLOGY BY BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTRE, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY, GOVT. OF INDIA

Project Name – Total 100 kLD hgSBR STP – NAGAR PANCHAYAT DASNA

Note: The list of items will may some vary after approval from BARC.

DESIGN PARAMETRE		
Parameters	Raw Sewage	Treated Sewage
pH	6.5 – 8.5	6.5 – 8.5
BOD	250- 400 mg/ltr	≤ 10 mg/ltr
COD	300- 450 mg/ltr (Biodegradable)	≤ 30 mg/ltr
TSS	250- 350 mg/ltr	≤ 10 mg/ltr
Oil & Grease	20 mg/ltr	< 10 mg/ltr
Residual Chlorine	NIL	1-3 mg/ltr
Fecal Coliform	1000000 MPN	< 100 MPN/ 100 ml
NH4-N	25 mg/lits	≤ 5 mg/l
Total Phosphorous	Upto 10 mg/ltr	≤ 2 mg/l
N-Total	40 mg/lits	< 10 mg/ltr

Name of Work: Design, supply, installation, testing and commissioning of plant comprising of mechanical, electrical, instrumentation & allied works for hgSBR technology based Sewage Treatment Plant 100 KLD

Sl. No.	2. Mechanical Cost	Quantity	100 KLD	Technical Details Specification Enclose
1	Reactor Radius in Zink Aluminum Bio reactors : 30 m ³ x 1 No.	1	30 KL	
2	Sewage raw water Collection Tank	1	40 KL	
3	Filtered/ Electro Ozonation Tank	1	40KL	
4	Treated Water Tank	1	40 KL	
5	Sludge collection sump : 5 m ³	1	5 m ³	

Mechanical

Sl. No.	Item	Quantity	100KLD	make
1	Pumps	In each		
2	Special Sewage water Pump, Raw water feed pump, Foot mounted pump Flow , Head - 25.0 m	2	50.m ³ /hr.	Karioskar
	Disc/screen Filtered Foot mounted pump Flow , Head - 25.0 m	2	50 m ³ /hr.,	Karioskar
	Flow rate - 100.0 m ³ /hr, Head - 35.0 m	2	30.m ³ /hr.	Karioskar
	Ozonation tank feed pump	1	15.m ³ /hr.	Karioskar
	Submersible Sludge pump with retrieval chain	2	Flow rate - 80m ³ /hr.	Kay/ Shanti
	Flow rate - 35.0 m ³ /hr, Head - 22.0 m	1		
	Roots Blower /Aeration Blower including motor	2		
	Flow rate - 400.0 m ³ /hr, Head - 5.5 m			
	Press			
	Multi disc screw press / Volute screw press with automation panel for dewatering STP sludge	1	10.m ³ /hr.	R&R Infra
	Filters			
	Multi Grade Disc and screen Filter	1No. If Required	100.m ³ /hr.	R&R Infra
	Purification unit fitted with Atomic Ozone on BARC Technology with valid TT. Fully automatic with VC Unit and display with test instruments.	1	50G/H	Manufactured on ISRO Technology by R&R Infra
	Oxygen Concentrator 10 LPH with 2 outlet and digital display	1	yes	Manufactured on ISRO Technology By R&R Infra
	Bag filter	2	If Required	R&R Infra
	Air Vent	2	75mm	R&R Infra
	Air pressure Gauge	1	In airline	AIRON

Ventury	2	30mm	Lasco German
Feed Header	As required	yes	
Drain Header	As required	yes	Aashirwad
Waste collection container	1	SS304	R&R Infra
NRV/ brass INLINE	As required	Yes	Reputed brand
CPVC / UPVC/HDPE piping	As per BARC	Yes	Aashirwad/ R&R Infra
Valves motorized	6 in size required	yes	CAIR tech. attached
Manual valve	1 lot	As Req	CAIR
Air diffuser			
Fine bubble air diffuser (Silicon) based	6	1000x110 mm	R&R Infra
Water Level Indicator in Glass/trans fibre	1	On reactor	On reactor
Water Discharge metre			
DO Metre	1	On reactor	Sigma or reputed brand

Electrical and instrumentation cost

Sl. No.	Item	Quantity	Unit		
1	Electrical work : MCC panel, RV MCC panel, VFD, cabling and cable tray laying	1	Lot	Lot	Havel/ L&T
2	PLC panels, Control panel desk, DP transmitters, DO sensor, level sensor, cabling and cable tray laying	1	Lot	Lot	R&R Infra/ Delta
3	Water level Laser sensor	1	lot	lot	Celeron
4	16/21 inch color HMI with flow visual	1	lot	lot	Delta
5	Remote access system	1	lot	lot	R&R Infra
6	Power Ph preventer	1	lot	lot	L&T

Biological Culture

1	Bacteria Culture supply and feed in reactor in guidance of Bhabha Atomic Research Centre, Kalpakkam TN	1	lot	lot	lot	BARC/ Licensee of BARC
---	--	---	-----	-----	-----	------------------------

Electric Actuator (CAIR valve technical details)

"C AIR" ON OFF TYPE 220V AC SINGLE PHASE ELECTRICAL ACTUATOR OPERATED UPVC BUTTERFLY VALVE.

ELECTRICAL ACTUATOR DETAILS:

MANUFACTURER : CAIR EUROMATIC AUTOMATION PVT. LTD
 BRAND / MODEL : CAIR / MOD – BASIC
 APPROVALS : DESIGN (TUV) / ISO 9001:2015 / CE / IEC
 CHARACTERISTIC : ON OFF TYPE
 TRAVEL : QUARTER 90°
 INDICATOR : CONTINUOUS POSITION INDICATOR
 PHASE : SINGLE PHASE
 SUPPLY : 220V AC (±10%), 50 Hz
 BODY MATERIAL : ALUMINIUM ALLOY
 AMBIENT TEMPERATURE : 10 °C – 55 °C
 MOTOR INSULATION : CLASS F
 PROTECTION CLASS : IP 67 – WEATHER PROOF
 LIMIT SWITCH : 1 NO + 1 NC OUTPUT OF 220V AC
 POSITION ON POWER FAIL : STAY PUT
 MANUAL OVERRIDE : PROVIDED (KEY TYPE)

VALVE DETAILS:

BODY : UPVC
 DISC : UPVC
 SEAT : NITRILE
 WORKING PRESSURE : 7 BAR
 TEMPERATURE : 80° C
 END CONNECTION : WAFER TYPE

Reactor Zink Aluminium Tank Details

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF SHEET	
Wall Sheet Yield Strength	300 MPA
Wall Sheet Tensile Strength	340 MPA
Elongation	18%
Sheet Corrugation Space	75 mm
Wall Sheet Corrugation Depth	18 mm
Thickness	0.8 mm Each corrugated sheet
Sheet Galvanize Coating	Zinc Alume ZA150
MOC of Sheet	Zincalume
ROOF SPECIFICATIONS	
Roof Type	Self Supported Dome type
Bulk Density Kg / cu.m.	1000 Kg /m3
Seismic Zone	Zone IV
Roof Angle	8°
Wind Speed	180 Km/Hr
Roof Structure	Hot dipped galvanized

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF LINER	
Weight / sq. m. {G.S.M.}	760 gsm
Anti-Algae Stabilized	Yes
Both Side PVC Food Grade	Yes
Thickness (mm)	0.6 mm
Water-proofness	200 PSI
Standard Colour	Grey
Base Fabric	High Tenacity Polyester filament yarn
Temperature	[-05 to +60] ⁰ C
PH Range	3 to 13
Tested	2 Kg/cm ² for any leaks
TANK ACCESSORIES WITH EACH TANK	
Manual Level Indicator	1 Nos
Level Indicator Cover	1 Nos
Liner - Reinforced PVC, UV stabilized	1 Nos
Aluminium Internal Rope Ladder	1 Nos
Roof Access (600mm x 600)	1 Nos
Anchor fasteners G.I studs for ring beam fastening	1 Set
Hold Down Brackets HD Galvanized	1 Set
Handrail (Hot Dip Galvanized)	1 Set
Roof truss & Cross Trusses (HDG)	1 Set
Heavy Duty external Ladder	1 Set
External Ladder Cage Ring GI	1 Set
NOZZLE WITH EACH TANK (HOT DIP GALVANIZED)	
Inlet flange (HD GALVANIZED)	1 Set
Outlet flange (HD GALVANIZED)	1 Set
Overflow flange (HD GALVANIZED)	1 Set
Wall mounted drain flange (HD GALVANIZED)	1 Set

BIO-REACTOR CONFIGURATION:-

No. of cycle/day	6
No. of reactor	1
Exchange volume (EV) – m ³	65%
Dead volume (DV) – m ³	35%
Total liquid volume (LV) – m ³	As per size
Reactor size (diameter) – m	As per capacity
Reactor height (H) – m	+ 6.00 M
Liquid height (h) – m	90%
Dead volume height – m	10%
Reactor configuration	Reactor is cylindrical vessel of Zink Aluminum/ HDPE

Twin Roots Blower Technical

Technical

Presser	.6-7 M Bar
Discharge	40 to 1000 m ³ /hr. @ 6000 mWC
Brand	KAY/SHANTI 10
Suction Capacity	75 TO 200m ³ /hr.

Differential Pressure	0.4Kg/Cm ²
Quantity	As need
Blower Speed	1200 to 1440RPM
Shaft Power	1.2BHP
Recommended Motor	5010HP/1440RPM
Drive	V- Belt Drive
Cooling	Air Cooled
Duty	Continuous
Discharge Line	40 to 60NB
Orientation Flow	Vertical
Lubrication	Both side oil*

Material of Constructions:

<i>Casing</i>	Cast Iron GR.-260FG.-210
<i>Casing Cover</i>	Cast Iron GR.-260FG.-210
<i>Rotor & Shaft</i>	Forged Steel EN-19 (BS970 : 1955)
<i>Gears</i>	16MnCR5, Spur Duly hardened & Ground
<i>Base Frame</i>	M.S. fabricated Channel
<i>Silencer</i>	M.S. Sheet Filled With Glass Wool
<i>Bearings</i>	Anti-Friction (SKF & FAG)
<i>Seal</i>	Lip Seal

Standard Accessories with Blower

<i>Slide Rail type Common Base Frame for Blower & Motor</i>
<i>Drive & Driven Pulley</i>
<i>V-Belt Guard and Set of V belt</i>
<i>Pressure Gauge</i>
<i>Suction Silencer</i>
<i>Suction Filter</i>
<i>Safety Valve (Spring Loaded type)</i>
<i>Foundation Bolts & NRV</i>

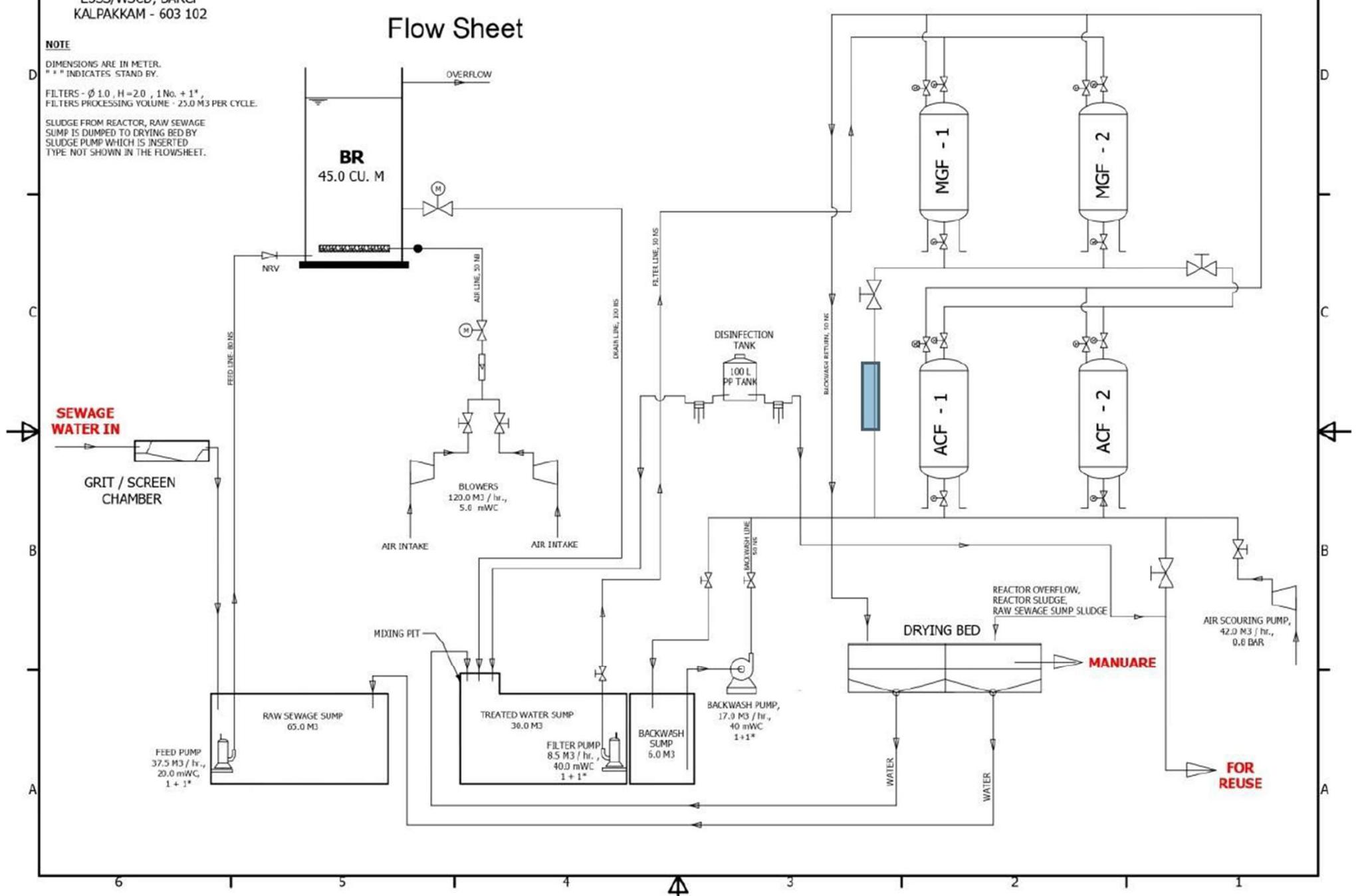
HDPE TANK TECHNICAL SPECIFICATION (VARY AS PER CAPACITY)	
Manufacturer	R&R Infa
DENSITY@ 23° C	0.953 G/CM3
MFI 190 DEG.	0.45 G/10MIN.
YIELD STRESS	21 MPA
YIELD STRAIN	10%
TENSILE MODULES OF ELASTICITY	800 MPA
TENSILE CREEP	430 MPA
MODULES	240 MPA
MOC	HIGH DENSITY POLYETHYLENE IMPORTED RAW MATERIALS
TYPE	VERTICAL CYLINDRICAL SPIRALL
ELONGATION	10%
TEMPRETURE	UPTO + 60 DEG.
STANDERD COLOUR	BLACK
DENSITY	DESIGN UPTO 1.9
SUTAIBLE IN	ZONE - 1 CORROSIVE LIQUIDS/ZONE-2 SLURRIES/ZONE-3 SOLIDS
MAIN SHELL(VARY AS PER CAPACITY)	
OUTER DIMENTION	ID 2400 MM X 6700 MM H OR AS REQUIRED
VOLUME	30 KLOR AS REQUIRED
SHELL THICKNESS	15/18/22/24/26/28/30 MM THK AT 0.8/0.8/0.8/0.7/1.7/0.6/0.5/0.5 MM HEIGHT
OUTER FINISH	SPRIALL DESIGN AS A STINNERS SMOTH FINISH
INER FINISH	SMOTH FINISH
BOTTOM(VARY AS PER CAPACITY)	
TYPE	FLAT BOTTOM
DIMENTIONS	OD 2550 MM X 32 MM THICKNESSOR AS REQUIRED
WELDING DETAILS	OUTER SIDE- 10 K /20K /30K/40 K--- INNER SIDE- 20K/30K/40K
WELDING TYPE	EXTURSION WELDING AS PER DVS STANDERD
STIFFNERS	OUTERSIDE - 18 NOS GUSSET---- INNER SIDE 12 NOS L- TYPE GUSSETS
TOP (VARY AS PER CAPACITY)	
TYPE	CONICAL X 250 MM HOR AS REQUIRED
DIMENTIONS	OD 2400 X 15MM THKOR AS REQUIRED
WELDING DETAILS	OUTER SIDE- 10 K /20K--- INNER SIDE- 20K
WELDING TYPE	EXTURSION WELDING AS PER DVS STANDERD
STIFFNERS	INNER SIDE 6 NOS L- TYPE GUSSETS
NOZZELS(VARY AS PER CAPACITY)	
TYPE	LONG NECK SLIP ON FLANGE
DIMENTIONS	FOLLOW ANSI B16. 5
SIZES	AS PER REQUIRED
MOC	HDPE WITH MS GI BACKING FLANGE
STIFFNERS	3 NOS OUTER SIDE OF NOZZLEOR AS REQUIRED
ACCESORRIES(VARY AS PER CAPACITY)	
LEVEL INDIATOR	MANUAL FLOT TYPE LEVEL INDICATOR
LADDER	MONKEY LADDER WITH SAFETY GRILL IN MS EPOXY PAINTED
RAILING	OD 40 MM PIPE RAILING WITH EPOXY PAINTED

ESSS/WSCD, BARCF
KALPAKKAM - 603 102

Flow Sheet

NOTE

DIMENSIONS ARE IN METER.
" * " INDICATES STAND BY.
FILTERS - ϕ 1.0, H=2.0, 1No. + 1*,
FILTERS PROCESSING VOLUME - 25.0 M³ PER CYCLE.
SLUDGE FROM REACTOR, RAW SEWAGE
SUMP IS DUMPED TO DRYING BED BY
SLUDGE PUMP WHICH IS INSERTED
TYPE NOT SHOWN IN THE FLOWSHEET.



BR
45.0 CU. M

MGF - 1

MGF - 2

ACF - 1

ACF - 2

DISINFECTION TANK
100 L PP TANK

DRYING BED

MANUARE

FOR REUSE

FEED PUMP
37.5 M³ / hr.,
20.0 mWC,
1 + 1*

RAW SEWAGE SUMP
65.0 M³

TREATED WATER SUMP
30.0 M³

FILTER PUMP
8.5 M³ / hr.,
40.0 mWC
1 + 1*

BACKWASH SUMP
6.0 M³

BACKWASH PUMP,
17.0 M³ / hr.,
40 mWC
1 + 1*

MIXING PIT

**REACTOR OVERFLOW,
REACTOR SLUDGE,
RAW SEWAGE SUMP SLUDGE**

AIR SCOURING PUMP,
42.0 M³ / hr.,
0.8 BAR

BLOWERS
120.0 M³ / hr.,
5.0 mWC

AIR INTAKE

AIR INTAKE

FEED LINE, 80 IS

AIR LINE, 30 NB

DRAIN LINE, 100 IS

PURGE LINE, 30 IS

BACKWASH RETURN, 50 NB

SEWAGE WATER IN

GRIT / SCREEN CHAMBER

OVERFLOW