

# ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ

নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়

সংগ্রহ বিভাগ-২, ওয়াসা ভবন (৬ষ্ঠ তলা),

৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫।

WebSite: [www.dwasa.org.bd](http://www.dwasa.org.bd) Phone: 41010230

## মালামাল যৌথ পরিদর্শন রিপোর্ট

|                         |   |                                                                                                                  |                                      |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| চুক্তি নং-              | ৪ | ৪৬.০৫.০০০০.৪২৮.০৭.০১৩.২৪/ইজিপি/২০২৪-২৫/সি ১০;                                                                    | তারিখঃ ২৬/১২/২০২৪ ইং।                |
| সরবরাহ আদেশ নং-         | ৪ | ৪৬.০৫.০০০০.৪২৮.০৭.০১৩.২০২৫-৬৯২;                                                                                  | তারিখঃ ২০/০১/২০২৫ ইং।                |
| কাজের নাম               | ৪ | Procurement of 50mm (DN-50), 100 mm (DN-110) & 150 mm (DN-160) Domestic Water Meter for Revenue Zone, Dhaka WASA |                                      |
| সরবরাহকারীর নাম         | ৪ | পেপকো বাংলাদেশ, রূপায়ন করিম টাওয়ার, ১৪তম তলা, বি-১৪, ৮০, কাকরাইল, ভিআইপি রোড, রমনা, ঢাকা-১০০০।                 |                                      |
| ব্যবহারকারী বিভাগের নাম | ৪ | রাজস্ব বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা।                                                                                       |                                      |
| সংগ্রহকারী বিভাগের নাম  | ৪ | সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা।                                                                                     |                                      |
| সরবরাহের স্থান          | ৪ | ভান্ডার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা।                                                                                      |                                      |
| সরবরাহের তারিখ          | ৪ | ২৩/০৬/২০২৫ ইং।                                                                                                   | যৌথ পরিদর্শনের তারিখঃ ২৪/০৬/২০২৫ ইং। |

| ক্র. নং. | মালামালের বিবরণ                                            | মিটারের সিরিয়াল নং    | চুক্তি অনুযায়ী মালামালের পরিমাণ | দেয় মালামালের পরিমাণ | অবশিষ্ট মালামালের পরিমাণ | Country of Origin |
|----------|------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| ১।       | 50mm (DN-50) Domestic Water Meter as per specification.    | ২৪৯২৪০০১ হইতে ২৪৯২৫০০০ | ১০০০ টি                          | ১০০০টি                | নাই                      | Turkey            |
| ২।       | 100 mm (DN-110) Domestic Water Meter as per specification. | ২৪৯১৮৫০১ হইতে ২৪৯১৮৬৫০ | ১৫০ টি                           | ১৫০ টি                | নাই                      |                   |
| ৩।       | 150 mm (DN-160) Domestic Water Meter as per specification. | ২৪৯১৮৬৫১ হইতে ২৪৯১৮৭০০ | ৫০ টি                            | ৫০ টি                 | নাই                      |                   |

যৌথ পরিদর্শন কমিটি কর্তৃক সমুদয় মালামাল পরিদর্শন করা হইল এবং তা বাহ্যিকভাবে সঠিক পাওয়া গেল। বাহ্যিকভাবে সঠিক পাওয়ায় টেষ্টের জন্য নমুনা সংগ্রহ করা হইল। মিটার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা হইতে প্রাপ্ত টেষ্ট রিপোর্টের ভিত্তিতে সমুদয় মালামাল চূড়ান্তভাবে গ্রহণ/ বাতিলের সুপারিশ করা হইবে।

মোঃ মাজহারুল ইসলাম  
নির্বাহী প্রকৌশলী  
সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা  
ও সদস্য-সচিব, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।  
24.6.25

মোঃ রাহাত শিকদার  
নির্বাহী প্রকৌশলী  
ভান্ডার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা  
ও সদস্য, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।  
24/6/25

মোঃ মাহবুব হাসান  
নির্বাহী প্রকৌশলী  
মিটার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা  
ও সদস্য, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।

শেখ এনায়েত আব্দুল্লাহ  
উপ-প্রধান নিরাপত্তা ও গোয়েন্দা কর্মকর্তা  
নিরাপত্তা ও গোয়েন্দা বিভাগ ঢাকা ওয়াসা  
ও সদস্য, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।  
24.6.25

মোঃ আঃ লতিফ  
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী  
আর.পি.ই. এন্ড এম সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা  
ও আহ্বায়ক, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।  
24.6.25

স্মারক নং ৪৬.১১৩.৪৩৮.০০.০০.২০২৫-৮১/১, তারিখ: ২৫/০৬/২০২৫; মোতাবেক মিটার বিভাগ হতে প্রাপ্ত টেষ্ট রিপোর্ট সন্তোষজনক। টেষ্ট রিপোর্ট সন্তোষজনক পাওয়ায় সরবরাহকৃত সমুদয় মালামাল যৌথ পরিদর্শন কমিটি কর্তৃক চূড়ান্তভাবে গ্রহণের সুপারিশ করা হল।

মোঃ মাজহারুল ইসলাম  
নির্বাহী প্রকৌশলী  
সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা  
ও সদস্য-সচিব, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।  
25.6.25

মোঃ রাহাত শিকদার  
নির্বাহী প্রকৌশলী  
ভান্ডার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা  
ও সদস্য, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।  
25/6/25

মোঃ মাহবুব হাসান  
নির্বাহী প্রকৌশলী  
মিটার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা  
ও সদস্য, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।

শেখ এনায়েত আব্দুল্লাহ  
উপ-প্রধান নিরাপত্তা ও গোয়েন্দা কর্মকর্তা  
নিরাপত্তা ও গোয়েন্দা বিভাগ ঢাকা ওয়াসা  
ও সদস্য, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।  
25.6.25

মোঃ আঃ লতিফ  
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী  
আর.পি.ই. এন্ড এম সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা  
ও আহ্বায়ক, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।  
25.6.25



# ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ

## নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়

মিটার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা।

৪/৪, সেগুন বাগিচা, ঢাকা-১০০০।

e-mail-meterdwsa@gmail.com

স্মারক নং-৪৬.১১৩.৪৩৮.০০.০০.২০২৫-৮১/১

তারিখ : ১১ আষাঢ় ১৪৩২ বঙ্গাব্দ

২৫ জুন ২০২৫ খ্রিস্টাব্দ

নির্বাহী প্রকৌশলী

সংগ্রহ বিভাগ-২

ঢাকা ওয়াসা।

বিষয় : ০৬ (ছয়) টি পানির মিটারের পারফরমেন্স টেস্ট রিপোর্ট প্রদান প্রসঙ্গে।

সূত্র : স্মারক নং :- ৪৬.০৫.০০০০.৪২৮.০৭.০১৩.২০২৫-১২০৪, তারিখ :- ২৪ জুন ২০২৫ ইং।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, সংগ্রহ বিভাগ-২ হতে Procurement of 50 mm (DN-50), 100 mm (DN-110) & 150 mm (DN-160) Domestic Water Meter for Revenue Zone, Dhaka WASA শীর্ষক সংগ্রহ কাজের আওতায় সরবরাহকৃত পানির মিটার হতে ০৬ (ছয়) টি পানির মিটারের পারফরমেন্স টেস্ট করে রিপোর্ট প্রদানের অনুরোধ জানান। সেই প্রেক্ষিতে সংগ্রহ বিভাগ-২ এর চাহিদা মোতাবেক ৫০ মি.মি ২ (দুই) টি, ১০০ মি.মি. ২ (দুই) টি ও ১৫০ মি.মি ২ (দুই) টি পানির মিটার টেস্ট কার্যক্রম শেষ করা হয়েছে।

এমতাবস্থায়, সরবরাহকৃত ০৬ (ছয়) টি পানির মিটারের পারফরমেন্স টেস্ট রিপোর্ট পরবর্তী কার্যক্রমের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

  
মোঃ মাহবুব হাসান  
নির্বাহী প্রকৌশলী  
মিটার বিভাগ  
ঢাকা ওয়াসা।

সংযুক্তি :

১। মিটার টেস্ট রিপোর্ট ১ সেট, (২ পাতা, ৫০ মি.মি ২টি মিটার, ১০০ মি.মি ২টি মিটার ও ১৫০ মি.মি ২টি মিটার)

সদয় অবগতির জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হলো :

১। উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ও এন্ড এম), ঢাকা ওয়াসা।

২। প্রধান প্রকৌশলী, ঢাকা ওয়াসা।

৩। প্রধান রাজস্ব কর্মকর্তা, ঢাকা ওয়াসা।

৪। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, (এস.এম.ডব্লিউ.সি) সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।

৫। উপ-সহকারী প্রকৌশলী, মোঃ রবিন হাসান, সংগ্রহ বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা।

৬। অফিস কপি।

# METER DIVISION, DHAKA WASA

## Water Meter Test Report

Allowable Error limit (%):  $\pm 2\%$  for  $Q_n$ ,  $\pm 5\%$  for  $Q_t$ , &  $\pm 5\%$  for  $Q_{min}$

| SL | Meter No  | Qn    |       |                  | Qt    |       |                  | Qmin  |       |                  | comments     |
|----|-----------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------|--------------|
|    |           | IMR   | FMR   | Actual Error (%) | IMR   | FMR   | Actual Error (%) | IMR   | FMR   | Actual Error (%) |              |
| 1  | 24924005  | 332.4 | 632.0 | -0.1%            | 632.0 | 732.0 | 0%               | 732.0 | 752.5 | 2.5%             | Satisfactory |
| 2  | 249240025 | 002.0 | 307.8 | 1.9%             | 307.8 | 408.6 | 0.8%             | 408.6 | 428.3 | -1.5%            | Satisfactory |

*[Signature]*  
25.08.25  
শাহ মোঃ মোহাম্মদ হাসান  
উপ-সহকারী ইঞ্জিনিয়ার  
মিটার বিভাগ  
ঢাকা ওয়াশা

*[Signature]*  
25/8/25  
মু. আবদুল্লাহ হাসান  
সহকারী ইঞ্জিনিয়ার  
মিটার ওয়াকফ, মিটার বিভাগ,  
ঢাকা ওয়াশা

*[Signature]*  
25/8/25  
মোঃ মাহবুব হাসান  
সিনিয়র ইঞ্জিনিয়ার  
মিটার বিভাগ  
ঢাকা ওয়াশা

Office of the Executive Engineer  
Meter Division, DHAKA WASA  
4/4, Segunbagicha, Dhaka-1000

Meter Test Results

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Name of the Test     | Performance Test (Discharge) |
| Name of the Supplier | Pepco Bangladesh             |

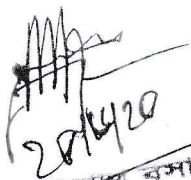
Performance of flow measurement of 100 mm dia water meter

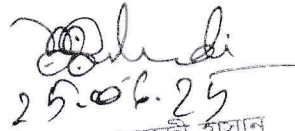
Meter No : 24918515

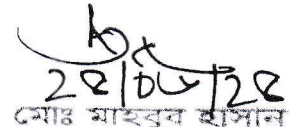
| No of Observation | Discharge test by master meter (Liter/minute)<br>A | Discharge test by tested meter (Liter/minute)<br>B | Error (%)<br>$C = (B-A)/A \times 100$ | Remark       |
|-------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| 1                 | 2150                                               | 2135                                               | -0.70%                                | Satisfactory |
| 2                 | 2050                                               | 1980                                               | -3.41%                                | Satisfactory |
| 3                 | 1950                                               | 1930                                               | -1.03%                                | Satisfactory |

Meter-No : 24918509

| No of Observation | Discharge test by master meter (Liter/minute)<br>A | Discharge test by tested meter (Liter/minute)<br>B | Error (%)<br>$C = (B-A)/A \times 100$ | Remark       |
|-------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| 1                 | 2000                                               | 1995                                               | -0.25%                                | Satisfactory |
| 2                 | 1850                                               | 1830                                               | -1.08%                                | Satisfactory |
| 3                 | 1700                                               | 1685                                               | -0.88%                                | Satisfactory |

  
28/06/25  
মুহম্মদ মাসুদ রাসক  
নির্বাহী প্রকৌশলী  
মিটার বিভাগ,  
ঢাকা ওয়াসা।

  
25.06.25  
মুহি মোঃ মেহেদী হাসান  
উপ-নির্বাহী প্রকৌশলী  
মিটার বিভাগ  
ঢাকা ওয়াসা।

  
28/06/25  
মোঃ মাহবুব হাসান  
নির্বাহী প্রকৌশলী  
মিটার বিভাগ  
ঢাকা ওয়াসা।

Office of the Executive Engineer  
Meter Division, DIIAKA WASA  
4/4, Segunbagicha, Dhaka-1000

Meter Test Results

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Name of the Test     | Performance Test (Discharge) |
| Name of the Supplier | Pepeco Bangladesh            |

Performance of flow measurement of 150 mm dia water meter

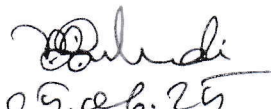
Meter No : 24918665

| No of Observation | Discharge test by master meter (Liter/minute)<br>A | Discharge test by tested meter (Liter/minute)<br>B | Error (%)<br>$C=(B-A)/A \times 100$ | Remark       |
|-------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1                 | 2400                                               | 2380                                               | -0.83%                              | Satisfactory |
| 2                 | 2250                                               | 2175                                               | -3.33%                              | Satisfactory |
| 3                 | 2100                                               | 2060                                               | -1.90%                              | Satisfactory |

Meter No : 24918670

| No of Observation | Discharge test by master meter (Liter/minute)<br>A | Discharge test by tested meter (Liter/minute)<br>B | Error (%)<br>$C=(B-A)/A \times 100$ | Remark       |
|-------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1                 | 2350                                               | 2320                                               | -1.28%                              | Satisfactory |
| 2                 | 2200                                               | 2150                                               | -2.27%                              | Satisfactory |
| 3                 | 2080                                               | 2030                                               | -2.40%                              | Satisfactory |

  
20/06/25  
মুহম্মদ মাসুদ কারিম  
জলবিভাগ, মিটার বিভাগ  
ঢাকা ওয়াসা।

  
25.06.25  
মোঃ মেহেদী হাসান  
উপ-সহকারী প্রকৌশলী  
মিটার বিভাগ  
ঢাকা ওয়াসা।

  
25/06/25  
মোঃ মাহবুব হাসান  
নির্বাহী প্রকৌশলী  
মিটার বিভাগ  
ঢাকা ওয়াসা।