



**GAZETI RASMI LA SERIKALI YA  
MAPINDUZI YA ZANZIBAR**  
(Hupigwa Chapa kwa Amri ya Serikali)

Sehemu ya CXXXI Nam. 6997

08 Julai, 2022

Bei Shs. 5000/=

Imekubaliwa na Mkuu wa Posta kuwa ni Gazeti

Hutolewa kila Ijumaa

**SHERIA YA VIWANGO ZANZIBAR, NAM. 1 YA 2011**

**KANUNI ZA TAASISI YA VIWANGO ZANZIBAR  
(ADA NA TOZO), 2022**

[Chini ya kifungu cha 36(2)(b) na (c)]

**MPANGILIO WA KANUNI**

**KANUNI:**

**MAELEZO**

**SEHEMU YA KWANZA  
MASHARTI YA AWALI**

1. Jina fupi na kuanza kutumika.
2. Ufafanuzi.

**SEHEMU YA PILI  
ADA NA TOZO**

3. Ada na tozo.
4. Taratibu za ulipaji wa ada na tozo.
5. Mabadiliko ya ada au tozo.
6. Malipo kwa amri ya mahkama.

Matangazo yaliyohusu maiti, kuvunjika kwa Ushirika na baadhi ya matangazo ambayo ni muhimu kwa watu kujua yanaweza kutiwa katika Gazeti. Nakala matangazo namna hiyo, zipelekwe kwa Mhariri wa Gazeti Rasmi la Serikali ya Mapinduzi ya Zanzibar - Tanzania katika nyumba ya kupiga Chapa, Sanduku la Posta 261. Nakala zisichelewe kuliko Jumatatu kila wiki.

**SEHEMU YA TATU  
MASHARTI MENGINEYO**

7. Makosa na adhabu.
8. Marekebisho ya Kanuni za Viwango Zanzibar (uthibiti ubora), 2014.
9. Marekebisho ya Kanuni za Viwango Zanzibar (Bidhaa Zilizopimwa), 2014.
10. Marekebisho ya Kanuni za Viwango Zanzibar (Cheti cha lazima cha Uthibiti wa Bidhaa zinazoingizwa), 2014.
11. Kubakiza.

JADWELI

**SHERIA YA VIWANGO ZANZIBAR, NAM. 1 YA 2011**

---

**KANUNI ZA TAASISI YA VIWANGO ZANZIBAR  
(ADA NA TOZO), 2022**

**[Chini ya kifungu cha 36(2)(b) na (c)]**

---

**KWA UWEZO** niliopewa chini ya kifungu cha 36(2)(b) na (c) cha Sheria ya Viwango Zanzibar, Nam. 1 ya 2011, Mimi, **OMAR SAID SHAABAN**, Waziri wa Biashara na Maendeleo ya Viwanda, natunga Kanuni zifuatazo:

**SEHEMU YA KWANZA  
MASHARTI YA AWALI**

1. Kanuni hizi zitajulikana kama kanuni za Taasisi ya Viwango Zanzibar (Ada na Tozo), 2022 na zitaanza kutumika mara baada ya kuwekwa saini na Waziri na kuchapishwa katika Gazeti Rasmi.

Jina fupi  
na kuanza  
kutumika.

2. Katika Kanuni hizi, isipokuwa kama maelezo yatahitaji vyenginevyo:

Ufafanuzi.

“Sheria” maana yake ni Sheria ya Viwango Zanzibar Nam. 1 ya 2011;

“Bodi” maana yake ni Bodi ya Wakurugenzi wa Taasisi ya Viwango Zanzibar iliyoanzishwa chini ya kifungu cha 8 cha Sheria;

“Taasisi” maana yake ni Taasisi ya Viwango Zanzibar iliyoanzishwa chini ya kifungu cha 4 cha Sheria;

“Ukaguzi baada ya bidhaa kufika” maana yake ni utaratibu wa uhakiki ubora unaotumika kuthibitisha kwamba bidhaa zilizoingizwa Zanzibar zinaendana na viwango vya kitaifa au viwango vya kimataifa vilivyokubalika;

“Ada na Tozo” maana yake ni kiwango chochote cha fedha kinacholipwa au kutozwa chini ya masharti ya Sheria na Kanuni hizi;

“Waziri” maana yake ni Waziri anayehusika na viwango;

“Ada ya upimaji” maana yake ni ada zinazotowwa na kulipwa kwa ajili ya upimaji wa bidhaa kwa mujibu wa masharti ya Sheria au kanuni hizi;

“gari iliyotumika” maana yake ni gari ya barabarani inayoendeshwa kwa magurudumu ambayo haifanyi kazi kwenye reli kama vile treni au tramu na ambayo hapo awali ilikuwa inamilikiwa na kuendeshwa kwa zaidi ya kilomita 1,000.

## SEHEMU YA PILI ADA NA TOZO

Ada na tozo.

**3.-**(1) Mtu yeyote atalipa ada au tozo zilizoainishwa katika Jadweli la Kwanza la Kanuni hizi kuhusiana na bidhaa au huduma zinazodhibitiwa na Sheria na Kanuni hizi.

(2) Kwa kuzingatia masharti ya kanuni ndogo ya (1) ya kanuni hii, utaratibu wa malipo utainishwa katika miongozo ambayo kila baada ya muda itawekwa na Taasisi.

(3) Ada au tozo zitakazolipwa chini ya Kanuni hizi zitalipwa kwa fedha za Kitanzania au Dola ya Kimarekani.

Taratibu za ulipaji wa ada na tozo.

**4.-**(1) Ada na tozo zinazolipwa kwa bidhaa au huduma zinazodhibitiwa chini ya Kanuni hizi zitalipwa katika akaunti ya Taasisi.

(2) Kwa kuzingatia masharti ya kanuni ndogo ya (1) ya kanuni hii, mteja atalipa ada au tozo ndani ya siku saba (7) za kazi kutoka tarehe iliyotolewa ankara au stakabadhi.

(3) Mtu ambaye atashindwa kulipa ada au tozo ndani ya muda ulioainishwa katika kanuni ndogo ya (2) ya kanuni hii, atakua ametenda kosa na atalipa ada anayotakiwa kulipa pamoja na faini ya asilimia 5 ya kiwango cha malipo ya jumla kwa kila siku tano .

Mabadiliko ya ada au tozo.

**5.** Waziri anaweza kubadilisha ada au tozo endapo itahitajika.

Malipo kwa amri ya mahkama.

**6.** Endapo amri ya mahkama itamtaka mtu kulipa ada au tozo kwa huduma yoyote iliyotolewa chini ya Sheria au Kanuni hizi, malipo yatajumuisha faini itakayotolewa na mahkama kama itakavyoona inafaa.

## SEHEMU YA TATU MASHARTI MENGINEYO

Makosa na adhabu.

**7.** Makosa yaliyofanywa chini ya Kanuni hizi pamoja na adhabu zake zitaainishwa katika Jadweli la Pili la Kanuni hizi.

**8.** Kanuni ya 19 ya Kanuni za Viwango Zanzibar (Uthibiti Ubora), 2014 inafutwa.

Marekebisho ya Kanuni za Viwango Zanzibar (uthibiti ubora), 2014.

**9.** Kanuni ya 14 ya Kanuni za Viwango Zanzibar (Bidhaa Zilizopimwa), 2014 inafutwa.

Marekebisho ya Kanuni za Viwango Zanzibar (Bidhaa Zilizopimwa), 2014.

Marekebisho ya Kanuni za Viwango Zanzibar (Cheti cha lazima cha Uthibiti wa Bidhaa zinazoingi-zwa), 2014.

**10.** Kanuni ya 12 ya Kanuni za Viwango Zanzibar (Cheti cha lazima cha Uthibiti Ubora wa Bidhaa zinazoingizwa), 2014 inafutwa.

**11.** Kwa kuzingatia masharti ya kanuni ya 8, 9 na 10 ya Kanuni hizi, jambo lolote lililofanywa chini ya kanuni zilizofutwa, litaendelea na kuchukuliwa kuwa limefanywa chini ya masharti ya Kanuni hizi. Kubakiza.

**JADWELI LA KWANZA**

**ADA NA TOZO**

**GHARAMA ZA UPIMAJI WA VIFAA  
VYA UMEME NA ELEKTRONIKI**

**[Chini ya kanuni ya 3(1)]**

NAM.	VIGEZO	KIWANGO KWA SHILINGI
1.	Uhimili wa joto na moto	35,000/=
2.	Umbali mdogo wa juu na chini katika kifaa kinachopitisha umeme na kifaa kigumu kisichopitisha umeme	25,000/=
3.	Muunganiko wa usambazaji wa nyaya	35,000/=
4.	Utulivu na hatari ya kimekanikia	25,000/=
5.	Kuvuja kwa mkondo wa umeme na nguvu za umeme	35,000/=
6.	Ulinzi dhidi ya kufikia sehemu hai (zenye umeme)	35,000/=
7.	Uwezo wa kupokea nguvu na mkondo wa umeme	35,000/=
8.	Joto	35,000/=
9.	Uzuiaji wa muda wa nguvu za ziada za mkondo wa umeme	25,000/=
10.	Alama katika betri zinazohusiana na njia za uangamizaji	15,000/=
11.	Mzunguko wa wazi wa umeme ambao umezuiwa usien-delee	15,000/=
12.	Kipimo	30,000/=
13.	Kupima uvujaji na huduma za awali za matokeo	40,000/=
14.	Uwezo wa kutengeneza na kuvunjika	80,000/=
15.	Ufanyaji kazi wa kawaida	100,000/=
16.	Kuzunguka, sehemu zinazobeba mkondo wa umeme na zinazounganisha	40,000/=
17.	Uzuiaji wa kufanyika kutu	30,000/=

18.	Umbali mdogo wa juu na chini katika kifaa kinachopitisha umeme kilichofungwa	25,000/=
19.	Uwezo wa kuvunjika	80,000/=
20.	Uwezo wa kimakenikia	40,000/=
21.	Uwezo wa kuzuia kutokupitisha umeme kwa joto lisilo la kawaida na moto	25,000/=
22.	Uzuiaji wa joto	45,000/=
23.	Kipimo cha kuongezeka urefu	50,000/=
24.	Kipimo cha kunyumbulika	50,000/=
25.	Kipimo cha uzuiaji	50,000/=
26.	Maelezo katika kifungashio	5,000/=
27.	Uwezo wa kimakenikia wa kifungashio	25,000/=
28.	Uwezo wa kuzuia joto lisilo la kawaida na moto	15,000/=
29.	Upimaji wa upana wa kifaa kisichopitisha umeme	50,000/=
30.	Uzuiaji wa kifaa kinachosafirisha umeme	60,000/=
31.	Uwezo wa kunyumbulika kabla au baada ya kuchakaa	50,000/=
32.	Mionzi, sumu na hatari zinazofanana	25,000/=
33.	Umbali mdogo wa juu na chini katika kifaa kinachopitisha umeme	26,250/=
34.	Usahihi wa uwekaji nyaya	25,000/=
35.	Kuingiza chaji	50,000/=
36.	Kuangalia uwezo wa kifaa	60,000/=
37.	Kuangalia uwezo wa kuhifadhi wa kifaa	60,000/=
38.	Kutambua na kukadiria kiwango cha kusambaza umeme	25,000/=
39.	Uwezo wa kimakenikia wa nyaya	30,000/=
40.	Kupata joto katika hali ya kawaida ya uendeshaji	25,000/=
41.	Matakwa ya ujengaji yanayohusiana na ulinzi dhidi ya athari za umeme	30,000/=
42.	Ada ya ushahidi	50% ya ada ya ushahidi wa kigezo

**ADA ZA UPIMAJI WA BIDHAA ZA KEMIKALI**

<b>NAM.</b>	<b>VIGEZO</b>	<b>KIWANGO KWA SHILINGI</b>
1.	Kiwango cha kuyayuka	30,000/=
2.	Kani ya mvuto maalum	25,000/=
3.	Tindi kali na Alkaliniti	20,000/=
4.	Vitu vinavyofanya sabuni	30,000/=
5.	Asidi hai	25,000/=
6.	Majivu ya sulfeti	30,000/=
7.	Salfa na sulfaidi	25,000/=
8.	Uyayukaji	25,000/=
9.	Rangi	5,000/=
10.	Harufu	5,000/=
11.	Alama na maelezo katika kifungashio	5,000/=
12.	Kuandaa sampuli	35,000/=
13.	Viungo hai	60,000/=
14.	Tabia za kuungua	30,000/=
15.	Uzito katika koili moja	30,000/=
16.	Stendi ya koili ya mbu	10,000/=
17.	Kiwango cha umajimaji kilichokuwemo	30,000/=
18.	Kiwango cha naitrojini kilichokuwemo	60,000/=
19.	Baiureti	35,000/=
20.	Amoniakal Naitrojin	60,000/=
21.	Tindi kali	35,000/=
22.	Jumla ya fosfeti	50,000/=
23.	Fosfeti inayoyayuka kwenye maji fosfeti	30,000/=
24.	Madini ya risasi	50,000/=
25.	kromiamu	50,000/=
26.	Kadmiamu	50,000/=
27.	Mekyuri	50,000/=
28.	Seleniamu	50,000/=
29.	Saizi ya kitu	10,000/=



30.	Naitrojin	60,000/=
31.	Naitreti Naitrojin	50,000/=
32.	Asidity huru	30,000/=
33.	Arseniki	50,000/=
34.	Potashiamu Oksaidi	50,000/=
35.	Kloraidi	50,000/=
36.	Vitu visivoyayuka kwenye maji	30,000/=
37.	Vitu visivyoyayuka kwenye alkoholi	40,000/=
38.	Jumla ya Alkali huru	40,000/=
39.	Kaustiki huru, Alkali	30,000/=
40.	Jumla ya vitu vya mafuta	50,000/=
41.	Vitu visivifanya mafuta	50,000/=
42.	Uwezo wa maji kuhimili joto	50,000/=
43.	Ph	25,000/=
44.	Kuyayuka katika maji	30,000/=
45.	Sifa za kusuuza	30,000/=
46.	Jumla ya vitu hai visivo na sabuni	40,000/=
47.	Nguvu ya kufanya mapovu	20,000/=
48.	Ukaaji wa mapovu	20,000/=
49.	Viskositi	50,000/=
50.	Chembe hai za sabuni	60,000/=
51.	Ujazo wa mapovu	20,000/=
52.	Kazi ya kuzuia vimelea	50,000/=
53.	Kalshiamu sulfeti	50,000/=
54.	Urefu wa vijiti	20,000/=
55.	Kipenyo katika upana wa mwisho	15,000/=
56.	Usito kwa kila vijiti 144	40,000/=
57.	Uvunjikaji wa transvasi	40,000/=
58.	Kupenya kwa wino	15,000/=
59.	Uwezo wa kunyumbulika	25,000/=
60.	Kujiviringisha	10,000/=
61.	Mtindo na muundo	10,000/=
62.	Vitu	10,000/=
63.	Daraja	10,000/=

64.	Kipimo	30,000/=
65.	Kutokua na tundu	10,000/=
66.	Muundo	20,000/=
67.	Pande ya kila roli	10,000/=
68.	Unyevunyevu na vitu vinavosambaa	30,000/=
69.	Kiwango cha chumvi ya alkali	30,000/=
70.	Uchujaji wa vitu visivyoyayuka ndani ya maji	40,000/=
71.	Upana	25,000/=
72.	Umbo na vipimo	30,000/=
73.	Umaliziaji	10,000/=
74.	Kukata kingo (kwa kutumia maikroskopu)	50,000/=
75.	'Streitness' na 'paralelizim'	25,000/=
76.	'Fineness' ('Different sieves')	25,000/=
77.	Silika Oksaid	25,000/=
78.	Upotevu katika uwakaji	25,000/=
79.	Ayan Oksaid	25,000/=
80.	Vitu visivyoyayuka katika HCL	35,000/=
81.	Chuma	50,000/=
82.	Kalshiam oksaid	25,000/=
83.	Manganizi Oksaidi	25,000/=
84.	Salfeti	25,000/=
85.	Aluminiam Oksaid	25,000/=
86.	Utulivu	30,000/=
87.	Sodiam haidroksaid	30,000/=
88.	Vitu visivosambaa	30,000/=
89.	Kuhumili joto na baridi	50,000/=
90.	Sifa za kung'arisha	50,000/=
91.	Changarawe	30,000/=
92.	Usafi	50,000/=
93.	Vitu visivyoyayuka	30,000/=
94.	Fosfeti	30,000/=
95.	Siliketi	30,000/=
96.	Thamani ya Saponifikesheni	50,000/=
97.	Asidi huru ya mafuta	20,000/=

98.	Thamani ya Asidi value	30,000/=
99.	Kiwango cha mafuta ya chikichi	30,000/=
100.	Eneo lenye ukavu wa muda	30,000/=
101.	Ukavu mgumu	30,000/=
102.	Utulivu wa hewa	30,000/=
103.	Kupaka tena	30,000/=
104.	Ubora wa nyenzo	30,000/=
105.	Uhimili wa hali ya hewa inayoeneza	60,000/=
106.	Uwazi	30,000/=
107.	Glosi	30,000/=
108.	Ubora wa kusaga	30,000/=
109.	Ugumu uliopo	30,000/=
110.	Kufanya ugamba	30,000/=
111.	Sifa za kutumika	35,000/=
112.	Ulaini/nyenzo	30,000/=
113.	Jumla ya yabisi inayomumunyuka (TSS)	30,000/=
114.	Floraidi	30,000/=
115.	Koppa	50,000/=
116.	Nikel	50,000/=
117.	Mahitaji ya Chemikali Oksijin	60,000/=
118.	Mahitaji ya Baiolojikal Oksijin	60,000/=
119.	Mafuta na Girisi	50,000/=
120.	Muonekano	5,000/=
121.	Densiti inayofanana	50,000/=
122.	Rangi ya Lovibondi	30,000/=
123.	Densiti	30,000/=
124.	Ketane Indeks (Calc)	100,000/=
125.	Ujazo wa maji	80,000/=
126.	Kiwango cha uwakaji	60,000/=
127.	Chembechembe	60,000/=
128.	Rangi ASTM	40,000/=
129.	ASTM Distilasheni	120,000/=
130.	Viskositi indeks	40,000/=
131.	Kiwango cha ukungu OC	60,000/=

132.	Kiwango cha Salfa	80,000/=
133.	Koppa koroshian	60,000/=
134.	Mabaki ya Kabon	60,000/=
135.	Kiwango cha jivu	60,000/=
136.	Uzimuaji (Tindikali nzito)	60,000/=
137.	Aromatiki	100,000/=
138.	Rangi ya Saibolti	40,000/=
139.	Viskositi at -20oC	150,000/=
140.	Jumla ya nambari za Tindikali (TAN)	60,000/=
141.	Kipimo cha Daktari	30,000/=
142.	Kiwango cha kuganda	150,000/=
143.	Kiwango cha moshi	70,000/=
144.	Jumla ya Salfa	80,000/=
145.	Usafirishaji	50,000/=
146.	Kainimatiki Viscositi katika 40	80,000/=
147.	Kainimatiki Viscositi katika 100	80,000/=
148.	Kituo cha kuziba kichujio baridi (CFPP)	40,000/=
149.	Fosferasi (P)	50,000/=
150.	Sodiamu (Na)	50,000/=
151.	Potashiamu (K)	50,000/=
152.	Kalshiamu (Ca)	50,000/=
153.	Magniziamu (Mg)	50,000/=
154.	Kiwango cha kuachia	150,000/=
155.	Upenyezaji wa kazi	200,000/=
156.	Utengenishaji wa mafuta	320,000/=
157.	Ukingaji wa Koroshiani	35,000/=
158.	Mabadiliko ya kitu kwa kuegemezwa nguvu	25,000/=
159.	Mkengeuko	25,000/=
160.	Ubora wa muda wa uchomaji	30,000/=
161.	Ukali wa mwanga	30,000/=
162.	Kiwango cha mafuta	40,000/=
163.	Upotevu katika uwakaji	30,000/=
164.	Oksaidi zilizounganika (R <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	30,000/=
165.	Ayani oksaidi na magneziamu oksaidi	35,000/=

166.	Manganizi	50,000/=
167.	Vitu vinavyoelea	25,000/=
168.	Chokaa inayopatikana (Ca(OH) <sub>2</sub> )	50,000/=
169.	Ayani oksaidi	30,000/=
170.	SiO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	40,000/=
171.	Aluminiamu oksaidi	30,000/=
172.	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	30,000/=
173.	Silika (SiO <sub>2</sub> )	30,000/=
174.	Manganizi oksaidi	35,000/=
175.	Chumvi	30,000/=
176.	Madini ya bati	50,000/=
177.	Zinki	50,000/=
178.	Jumla ya namba ya bezi (TBN)	50,000/=
179.	Presha ya mvuke	40,000/=
180.	Ada ya ushahidi	50% ada ya kushuhudia kigezo

#### ADA ZA UPIMAJI KWA VYAKULA NA BIDHAA ZA VYAKULA

1.	E.koli	45,000/=
2.	Yisti/ Mouldi	45,000/=
3.	Tindikali	25,000/=
4.	Salmonela	45,000/=
5.	Kiwango cha sukari	45,000/=
6.	Stafilokokasi	45,000/=
7.	Kiwango cha mafuta katika maziwa	45,000/=
8.	Kiwango cha maziwa yasiyokuwa na mafuta	25,000/=
9.	Jumla ya yabisi	45,000/=
10.	Yabisi isiyokuwa maziwa	25,000/=
11.	Krimingi indeksi	45,000/=
12.	Kipimo cha ukungu	30,000/=
13.	pH	25,000/=
14.	Kolifomu	45,000/=
15.	Listeria monosaitojinisi	45,000/=

16.	Jumla ya Plate Count cfu/ml	45,000/=
17.	Maziwa yabisi yasiyokuwa maziwa (SNF)	15,000/=
18.	Kiwango cha unyevunyevu	30,000/=
19.	Maziwa yenye protini katika maziwa yabisi yasiyo na mafuta	45,000/=
20.	Kiwango cha mafuta	45,000/=
21.	Jumla ya yabisi isiyo na mafuta	15,000/=
22.	Chumvi	30,000/=
23.	Kiwango cha kokoa yabisi	25,000/=
24.	Kokoa yabisi isiyo na mafuta	35,000/=
25.	Maziwa yasiyo na mafuata	30,000/=
26.	Kokoa bata	25,000/=
27.	Madini ya risasi	50,000/=
28.	Koppa	50,000/=
29.	Alama na maelezo katika vifungashio	5,000/=
30.	Digirii briksi	25,000/=
31.	Vitamini C	50,000/=
32.	Kaffeini	50,000/=
33.	kwinini	50,000/=
34.	Jumla ya koloni kaunti	45,000/=
35.	Prisamtivu kolifomu	45,000/=
36.	Rangi	10,000/=
37.	Ladha na harufu	15,000/=
38.	Vitu vinavyozuwiwa	20,000/=
39.	Jumla ya yabisi inayoyayuka (TDS)	25,000/=
40.	Ugumu (CaCO <sub>3</sub> )	50,000/=
41.	Aluminiamu, (as Al)	50,000/=
42.	kloraidi, (as Cl)	50,000/=
43.	Madini chuma, ( as Fe)	50,000/=
44.	Manganizi, (as Mn)	50,000/=
45.	Sodiamu, (as Na)	50,000/=
46.	Salfeti, (as SO <sub>4</sub> )	50,000/=
47.	Zinki, (Zn)	50,000/=
48.	Magniziamu, (as Mg)	50,000/=

49.	Mchanganyiko wa Kloraini	50,000/=
50.	Amoniamu, (as N)	50,000/=
51.	Kalshiamu kaboneti, (CaCO <sub>3</sub> )	50,000/=
52.	Jumla ya mabaki yaliyochujwa	30,000/=
53.	Kiwango cha sukari	30,000/=
54.	Madini ya bati (Sn)	50,000/=
55.	Arseniki (As)	50,000/=
56.	Kabondai oksaidi	50,000/=
57.	Jumla ya kafeini yabisi inayoyayuka	50,000/=
58.	Yabisi inayoyayuka na katika 20oC %m/m, min	25,000/=
59.	Jumla ya titndikali Total tritreatable acidity	25,000/=
60.	Ethanoli	85,000/=
61.	Mafuta ya viungo	85,000/=
62.	Sulfa daioksaidi	50,000/=
63.	Tindi kali ya Askrobiki	50,000/=
64.	Jumla ya tindikali	30,000/=
65.	Jumla ya yabisi inayoyayuka	30,000/=
66.	Furfurali	50,000/-
67.	Kiwango cha matunda	30,000/=
68.	Uwiano katika utiririkaji kwa sekunde	20,000/=
69.	Haidroksimethylfurfurali (HMF)	50,000/=
70.	Rifraktiv indeksi	25,000/=
71.	Uwiano wa uzito	25,000/=
72.	thamani cha ayodini	30,000/=
73.	Thamani ya tindikali	30,000/=
74.	Thamani ya Peroksaidi	30,000/=
75.	Vitu visivyofanya sabuni	30,000/=
76.	Kiwang cha kufanya sabuni	25,000/=
77.	Vitu vyenye unyevunyevu na mvuke	30,000/=
78.	Kiwango cha sabuni	30,000/=
79.	Uchafu usiyoyeyuka	25,000/=
80.	Kipo sawa	15,000/=
81.	Uwiano wa uzito	25,000/=
82.	Mtindi	25,000/=

83.	Kiwango cha maji	25,000/=
84.	Seramu ya siagi	25,000/=
85.	Sodiamu kloraidi	30,000/=
86.	Stafilokokasi auriasi	45,000/=
87.	Tindikali isiyo na mafuta	30,000/=
88.	Jumla ya jivu	35,000/=
89.	Kiwango cha protini	45,000/=
90.	Jumla ya sumu kuvu	120,000/=
91.	Tindikali ya jivu isiyochanganyika	40,000/=
92.	Thamani ya tindikali ya mafuta yaliyo-tolewa	35,000/=
93.	Maji yaliyototewa	35,000/=
94.	Alkaliniti ya maji	25,000/=
95.	Nyuzinyuzi zilizokua hazijasafishwa	45,000/=
96.	kafeini	60,000/=
97.	Uyayukaji katika maji yanayochemka	15,000/=
98.	Uyayukaji wa maji ya baridi katika 16o C	15,000/=
99.	Maji yanayoyekua katika majivu (kwenye hali ya ukavu), % kwa uzito, dk.	35,000/=
100.	Alkalinity ya majivu yanayoyeyuka katika ml ya 0.1 N/ haidrochlorik tin-dikali kwa uzito wa vitu (kwenye hali ya ukavu)	30,000/=
101.	Vitu vinavyoyeyuka katika maji (kwenye hali ya ukavu), % ya uzito	30,000/=
102.	Kafeini (kwenye hali ya ukavu), % kwa uzito, min	60,000/=
103.	Petroliamu iliyotolewa kwenye itha (kwenye hali ya ukavu), % kwa uzito, uzito	35,000/=
104.	Sumu kuvu B1/B2/G1/G2	60,000/=
105.	Okratoksini A	60,000/=
106.	Mafuta yanayosambaa ml/100 g % m/m, max	35,000/=
107.	Tindikali ya jivu isiyoyayukai, per cent, m/m max	25,000/=
108.	Itha isiyosambaa iliyotolewa % m/m, max	30,000/=
109.	Nyuzinyuzi zisizosafishika % m/m, max	45,000/=
110.	Vibrio kolera	45,000/=
111.	Vibrio parahemolitiasi	45,000/=



112.	Protini zisizosafishika	50,000/=
113.	Amoniaki naitrojini	50,000/=
114.	Mafuta yasiosafishika	45,000/=
115.	Mesofiliki aerobiki	45,000/=
116.	Bakteria	45,000/=
117.	Kolifomu walioko kwenye kinyesi	45,000/=
118.	Polariaizesheni	35,000/=
119.	Jivu la Salfeti	35,000/=
120.	Usafirishaji	25,000/=
121.	Upunguzaji wa sukari	35,000/=
122.	Kazi ya Dayastesi	35,000/=
123.	Uwiano wa Fractosi/glukosi	35,000/=
124.	Kipimo cha Fiechi	35,000/=
125.	Sukrosi	45,000/=
126.	Sukari ya invati	45,000/=
127.	Isio na wadudu, mouldi	25,000/=
128.	Clostridiamu pafiringeni	45,000/=
129.	Basilasi sereusi	45,000/=
130.	Itha iliyotolewa isiyosambaa	40,000/=
131.	Uyayukaji wa Alkoholi iliyotolewa	35,000/=
132.	Uyayukaji wa maji ya baridi yaliyotolewa	35,000/=
133.	Mekyuri	50,000/=
134.	Cadmiamu	50,000/=
135.	Methil mekyuri	50,000/=
136.	ukubwa wa chembechembe	15,000/=
137.	Maambukizi ya wadudu	10,000/=
138.	Kilichoharibika	10,000/=
139.	Kilichokatika	10,000/=
140.	Mgawanyo	10,000/=
141.	Nywele za panya	10,000/=
142.	Manyoya	10,000/=
143.	Gilasi au chuma	10,000/=
144.	Kiwango kisichosalama katika asili ya mbogamboga hai, % m/m, max	30,000/=

145.	Kiwango cha mafuta	40,000/=
146.	Mabaki	15,000/=
147.	Fumonizimu	60,000/=
148.	Mabaki katika uchujaji	15,000/=
149.	Mchanganyiko wa viungo vya tindikali	30,000/=
150.	Sodiamu baikaboneti	30,000/=
151.	Vitamini A,B2,B12,B1,B6	45,000/=
152.	Niasini	40,000/=
153.	Foleti	40,000/=
154.	Kiwango cha nyuzinyuzi	40,000/=
155.	Jumla ya sainojinsi	50,000/=
156.	Uwezo wa kuongezeka unga	15,000/=
157.	Vitu vilivyoongezeka (hai, visivyohai)	10,000/=
158.	Mpunga	10,000/=
159.	Mpunga wenye kumvi	10,000/=
160.	Mchele	10,000/=
161.	Chembe zilizoharibika kwa mvuke	10,000/=
162.	Chembe zilizoharibika	10,000/=
163.	Chembe zisizopeya	10,000/=
164.	Chembe zenye chaki	10,000/=
165.	Chembe nyekundu	10,000/=
166.	Chembe nyekundu zenye milia	10,000/=
167.	Mchele wenye wanga mwingi	10,000/=
168.	Mtafuno wa ndege kwenye chembe	10,000/=
169.	vipandevipande	10,000/=
170.	Mabaki ya dawa za kuulia wadudu	150,000/=
171.	Ada ya ushahidi	50% ada ya kigezo cha ushahidi

**ADA YA UPIMAJI KWA BIDHAA ZA NGUO, NGOZI NA VIFUNGASHIO**

<b>NAM.</b>	<b>VIGEZO</b>	<b>KIWANGO KWA SHILINGI</b>
1.	Uzito/eneo	20,000/=
2.	Nguvu ya kuvunjika, N min Mwelekeo wa msimamo wa kitambaa Mwelekeo wa mlalo wa kitambaa	40,000/=
3.	Vipimo	15,000/=
4.	Kipengele cha kufunika	13,000/=
5.	Uharaka wa rangi wakati wa kuosha, kiwango cha chini	30,000/=
6.	Uharaka wa rangi wakati wa kusugua , kiwango cha chini	15,000/=
7.	Uharaka wa rangi wakati wa mwanaga-za	50,000/=
8.	Mabadiliko ya vipimo (kurefuka/ kusinyaa) % kiwango cha juu Mwelekeo wa msimamo wa kitambaa Mwelekeo wa mlalo wa kitambaa	22,000/=
9.	Kiwango cha ph	25,000/=
10.	Uvumilivu wa kusafisha (mzunguko/dk)	30,000/=
11.	Tindikali na Ujoto wa alkalayni	50,000/=
12.	Muundo wa nyuzi nyuzi	105,000/=
13.	upinde & ukiukaji (mlalo)	13,000/=
14.	Idadi ya nyuzi, Nm	15,000/=
15.	Msukumo wa moto	13,000/=
16.	Idadi ya nyuzi (mwisho/sm & chukua/sm)	20,000/=
17.	Kasi ya rangi wakati wa kusafisha kukausha	30,000/=
18.	Mabadiliko ya vipimo % kiwango cha juu	22,000/=
19.	Mabadiliko ya kiwango cha juu cha vipimo katika kusafisha kukausha % kiwango cha juu	22,000/=
20.	Kipimo cha kuvuta kiambatisho (nguvu ya mnyumbuliko)	40,000/=
21.	Nambari ya uzi (Ends/cm & picks/cm)	10,000/=
22.	Kasi ya rangi wakati wa kufua	30,000/=
23.	Upenyaji wa hewa	50,000/=
24.	Kikomo cha mfichuo (pamoja/bila ya mstari)	50,000/=
25.	Kiwango cha nyuzi nyuzi (100% mkonge)	105,000/=
26.	Mstari wa maji baada ya masaa 48	15,000/=
27.	Mstari wa uzito wa uzi katika kitambaa	12,000/=
28.	Urefu wa nyuzi nyuzi katika taulo kulingana na	11,000/=
29.	Ufyonzaji	15,000/=
30.	Uwezo wa ufyonzaji	25,000/=

31.	Kiwango cha ufyonzaji	15,000/=
32.	Aina ya vitu (100% polista)	105,000/=
33.	Mstari wa uzito	12,000/=
34.	Kiwango cha matundu	10,000/=
35.	Nguvu ya kupasuka	40,000/=
36.	Urefu wa mzunguko	11,000/=
37.	Viungo hai (pamethrin)	50,000/=
38.	Uvunjikaji wa mzigo wa mshono	40,000/=
39.	Uvunjikaji wa mzigo wa begi la kitambaa Mwelekeo wa msimamo wa kitambaa Mwelekeo wa mlalo wa kitambaa	40,000/=
40.	Kuongezeka kwa unyevunyevu	30,000/=
41.	Mishono kwa sm10	11,000/=
42.	Kiwango cha mafuta	30,000/=
43.	Vipimo vya mstari wa begi Urefu upana	11,000/=
44.	Kasi ya rangi kwa maji ya mabadiliko ya rangi, kiwango cha chini	30,000/=
45.	Kasi ya rangi kwa kinachoyeyuka kwenye mabadi- liko ya rangi, kiwango cha chini	30,000/=
46.	Mzunguko wa uzi	10,000/=
47.	Mwelekeo w mzunguko	10,000/=
48.	Nguvu ya kuvunjika mzunguko	40,000/=
49.	Kutokuwa sawa kwa uzi	29,500/=
50.	Uzito wa uzi mmoja	40,000/=
51.	Kipimo cha kurejea	13,000/=
52.	Uzito wa uzi mmoja Nguvu ya kuvunjika, N min	40,000/=
53.	Kipimo cha kurejea	13,000/=
54.	Kasi ya rangi kwa xinon, kiwango cha chini	50,000/=
55.	Kasi ya rangi kwa mwangaza wa mchana, kiwango cha chini	30,000/=
56.	Mstari wa uzito kwa roli, kitmbaa	12,000/=
57.	Vipimo vya roli urefu, kiwango cha juu kipenyo, kiwango cha juu	11,000/=
58.	Uzito halisi wa roli	11,000/=
59.	Roli kwa kila paikti	11,000/=
60.	Uzito wa kila pakiti	11,000/=
61.	Kutokuwa sawa kwa kila mita 1000m- sehemu nyembamba, sehemu pana, nyuzi nyuzi	29,000/=
62.	Ukakamavu	11,000/=
63.	Utulivu wa dimensional ya meshi	22,000/=
64.	Ukubwa wa meshi	10,000/=
65.	Meshi kuvunja mzigo	40,000/=
66.	Kusinyaa	22,000/=

67.	Vitu vinavyotoa mn'gao	18,000/=
68.	Idadi ya nyuzi kwa cm (ends/cm, picks/cm)	10,000/=
69.	Wakala wa kuangaza vitu vinavyotoa mn'gao	30,000/=
70.	Kiwango cha majivu	40,000/=
71.	Uyeyukaji	11,000/=
72.	Urefu wa nyuzi (Stepul)	11,000/=
73.	Majivu ya salfaeti	40,000/=
74.	Muda wa kuzamisha	16,000/=
75.	Alkalinity	15,000/=
76.	Tindikali	15,000/=
77.	Vitu vinavyoyeyukua katika maji	13,000/=
78.	Vitu vinavyoyeyuka katika itha	13,000/=
79.	Vitu vinavyotia rangi	15,000/=
80.	Unyevunyevu	12,000/=
81.	Utasa	50,000/=
82.	Kutambua ujazo na shinikizo la kupasuka	50,000/=
83.	Kipimo cha uvujaji (kupima tundu)	50,000/=
84.	Umadhubuti wa kifungashio	40,000/=
85.	Utambuzi wa vipimo vya kondomu (urefu, upana , unene)	40,000/=
86.	Utambuzi wa kiwango cha kilainishi	40,000/=
87.	Kuwa mbali na vitu visivyohitajika	52,000/=
88.	Muundo	52,000/=
89.	Kushona	30,000/=
90.	Kipenyo cha kamba	70,000/=
91.	Upana wa mshono	30,000/=
92.	Uchunguzi wa mapungufu	90,000/=
93.	Uzito wa mnyumbuliko, N min	40,000/=
94.	Uzito wa kuchanika, N/mm ya upana, min	40,000/=
95.	Uvumilivu wa mnyumbuliko	40,000/=
96.	Upenyaji wa mvuke	40,000/=
97.	Uchunguzi wa nyenzo	105,000/=
98.	Kipimo cha kudhibiti maji kinachoangalia mipasuko	18,000/=
99.	Kipimo cha kudhibiti maji kinachoangalia ngozi ya juu ya buti na kiatu	22,000/=
100.	Ongezeko la vipimo viwili	40,000/=
101.	Seti ya Kudumu na mviringo wa plasti-ki	20,000/=
102.	Uwiano wa uzito	25,000/=
103.	Ufyonzaji wa maji katika hali ya kutulia	40,000/=
104.	Uvumilivu wa kunyumbulika	22,000/=
105.	Kipimo cha kudhibiti maji kinachoangalia soli ya ngozi ya buti na kiatu	20,000/=
106.	Joto la kusinyaa	14,000/=

107.	Kipimo cha jumla cha kupasuka	14,000/=
108.	Uwezo wa kuchanika wa tundu mbili zilizoshonwa	40,000/=
109.	Umajimaji na ukavu	22,000/=
110.	Kasi ya ujazo katika ufutaji	40,000/=
111.	Kipimo cha ukingo cha mkandamizo	105,000/=
112.	Kipimo cha uhimili kwa kuangushwa	70,000/=
113.	Kimio cha uwezo wa kushikilia	50,000/=
114.	Kipimo cha uwezo wa kugandamiza	40,000/=
115.	Utulivu wa kipimo	40,000/=
116.	Uhimilivu wa athari za kimazingira	30,000/=
117.	Uchunikaji	25,000/=
118.	Uwezo wa kuvutana kwa vitu vi-sivofanana	40,000/=
119.	Ukataji wa uwezo wa kuvutana kwa vitu visivofanana	35,000/=
120.	Mtindo na uwekaji wa alama	15,000/=
121.	Rangi na muonekano	15,000/=
122.	Uwezo wa kuzuia upenyaji wa rangi	30,000/=
123.	Utenganishaji	25,000/=
124.	Nguvu ya kujitoa	40,000/=
125.	Ushirikiano wa nguvu ya kujitoa	35,000/=
126.	Rangi na muonekano	15,000/=
127.	Kufunguka kwa urahisi	10,000/=
128.	Harufu	20,000/=
129.	Kipimo cha wino	25,500/=
130.	Mshono katika sehemu ya mdomo	15,000/=
131.	Mikoba iliyunganishwa	15,000/=
132.	Ends per dm	15,000/=
133.	Picks per dm	15,000/=
134.	Kuchanika kwa mzigo wa nguo	30,000/=
135.	Ufungishaji na uwekaji wa alama	20,000/=
136.	Uwezo	40,000/=
137.	Unene	40,000/=
138.	Kasoro	15,000/=
139.	Umalizikaji wa Shingo ya kifungashio	15,000/=
140.	Umalizikaji wa nje wa kifungashio	30,000/=
141.	Ugumu	70,000/=
142.	Uzito katika mstari	50,000/=
143.	Kiwango cha vumbi	40,000/=
144.	Wino na uwekaji wa alama	20,000/=
145.	Uvumilivu wa upenyaji	20,000/=
146.	Uwezo wa kutopitisha umeme	20,000/=
147.	Uhimili wa athari	30,000/=
148.	Umalizikaji wa ndani	20,000/=
149.	Uhimili wa shindikizo	20,000/=

150.	Kipimo cha uvujajui	30,000/=
151.	Nguvu ya kuvunjika	75,000/=
152.	Uwezo stahili	145,000/=
153.	Urefu na kipenyo kwa ujumla	30,000/=
154.	Kipenyo cha tundu kubwa	30,000/=
155.	Harufu na uhamaji	90,000/=
156.	Ufanyajikazi	20,000/=
157.	Sehemu ya chini ya karatasi	25,000/=
158.	Kufanya ugamba	25,000/=
159.	Umadhubuti	25,000/=
160.	Nyingi	25,000/=
161.	Indeksi ya unyumbulikaji	25,000/=
162.	Ufyonzaji	25,000/=
163.	Kobb	25,000/=
164.	Kiwango ghafi	20,000/=
165.	Indexi ya kupasuka	25,000/=
166.	Kipimo cha kuvunjika (CT)	25,000/=
167.	Hali ya ugumu	20,000/=
168.	Indeksi ya kuchanika	25,000/=
169.	Upenyezaji hewa	20,000/=
170.	Mnyumbiliko wa uvyonzaji wa nguvu	25,000/=
171.	Mpindo	20,000/=
172.	umalizikaji	20,000/=
173.	Uvujaji wa hewa	65,000/=
174.	Unene wa maumbile na mwisho	30,000/=
175.	Skipimo cha shindikizo la kimiminika	65,000/=
176.	Kipimo cha kuangushat	65,000/=
177.	Kipimo cha kuvuta kwa mkono	40,000/=
178.	Lacquer curing test	25,000/=
179.	Lacquer product, compatibility test	40,000/=
180.	Uwezo wa majina	25,000/=
181.	Muundo wa mshono wa pembeni	20,000/=
182.	Muundo wa mshomo wa mwisho	20,000/=
183.	Mfumo wa umwagaji	20,000/=
184.	Kufungwa	25,000/=
185.	Kipimo cha uvujaji wa kimiminika	65,000/=
186.	Ugamba katika kibati	30,000/=
187.	Nyenzo za kushikilia na ukubwa	20,000/=
188.	Kipimo cha shinikizo la hewa	65,000/=
189.	Uwezo wa kifungashio kubeba bidhaa iliyokuwemo ndani	30,000/=
190.	Aina na ukubwa wa ufungaji	25,000/=
191.	Aina ya mshikilio	20,000/=

192.	Utoaji wa kimiminika	20,000/=
193.	Kipimo cha utoaji wa uchafu	65,000/=
194.	Ufungaji wa uvujaji	45,000/=
195.	Kipimo cha upana wa shinikizo	65,000/=
196.	Kipimo cha kimimini kilichotulia	65,000/=
197.	Kipimo cha uhimili wa mzigo	65,000/=
198.	Environmental stress crack resistance test	65,000/=
199.	Upana wa jora la kitambaa	20,000/=
200.	Mwisho/cm <sup>2</sup>	20,000/=
201.	Chukua /cm <sup>2</sup>	20,000/=
202.	Uzito <sup>2</sup>	20,000/=
203.	Sifa za nje za upana wa mstari na vipimo	30,000/=
204.	Uwezo wa nguo kuchanika	40,000/=
205.	Uwezo wa kuchanika mshono	40,000/=
206.	Mdomo wa gunia	20,000/=
207.	Vishikizo	25,000/=
208.	Sifa za asili za upana na uzito wa gunia	30,000/=
209.	Indeksi ya mtiririko wa uyayukaji (MFI)	30,000/=
210.	Filamu nyeusi	25,000/=
211.	Uwezo wa mnyumburiko wa tofali	30,000/=
212.	Kurefuka kwa tofali	20,000/=
213.	Ukungu	25,000/=
214.	Mn'gao	20,000/=
215.	Unene wa ukuta	15,000/=
216.	Uwezo wa kifungashio kuhimili nguvu kimazingira	30,000/=
217.	Uwazi	25,000/=
218.	Kipimo uhamiaji	30,000/=
219.	Uwezo wa kubeba maji	25,000/=
220.	Utambuzi wa nyenzo	30,000/=
221.	Sifa za nje	15,000/=
222.	Aina ya filamu	10,000/=
223.	Mwisho wa filamu	10,000/=
224.	Uhamiaji kwa ujumla	30,000/=
225.	Kipimo cha uvujaji wa mtetemo	30,000/=
226.	Ubebekaji wa maji	30,000/=
227.	Kipimo cha msururu wa mzigo	30,000/=
228.	Kipimo cha wino unaotumika katika uchapishaji wa mifuko	30,000/=
229.	Kipimo cha uhimili wa bidhaa kwa uchapishaji wa mifuko	30,000/=
230.	Aina na umbile	25,000/=
231.	Vipimo vya shingo	20,000/=
232.	Environmental stress-crack resistance	30,000/=



233.	Uhimili wa uchakavu	25,000/=
234.	kutokufanyika kwa Uhimilivu wa mkandamizo	20,000/=
235.	Uhimili wa bidhaa wakati wa uchapaji wa vifungashio	25,000/=
236.	Mshono	15,000/=
237.	Ushonaji salama	15,000/=
238.	Uzito sahihi	20,000/=
239.	Kuchanika kwa gunia la mzigo	25,000/=
240.	Muunganiko	30,000/=
241.	Mstari	30,000/=
242.	Kuchanika kwa mzigo wa nguo zilizohifadhiwa	65,000/=
243.	Upana wa nguo	15,000/=
244.	Densiti	30,000/=
245.	Unene wa kitambaa	15,000/=
246.	Muundo wa gunia	10,000/=
247.	Aina ya mstari	20,000/=
248.	Uhifadhi	25,000/=
249.	Uwezo wa kufumuka kwa mshono wa chini	30,000/=
250.	Kuvutika katika nguo iliyochanika	30,000/=
251.	Uchapishaji	10,000/=
252.	Ada ya ushahidi	50% ada ya kipimo cha ushahidi

#### ADA ZA UPIMAJI KWA BIDHAA ZA MEKANIKIA

NAM.	KIPIMO	ADA YA UPIMAJI
1.	Kiwango cha sauti	50,000/=
2.	Hali ya injini	90,000/=
3.	Uvujaji wa mafuta	20,000/=
4.	Ukali wa mwangaza	50,000/=
5.	Gesi inayotoka nje	50,000/=
6.	Hali ya umbile	20,000/=
7.	Rimu na tairi	90,000/=
8.	Vitu vya jumla	50,000/=
9.	Kina cha kukanyagia	25,000/=
10.	Nguvu ya mnyumburiko	90,000/=
11.	Mizani	60,000/=
12.	Nguvu ya atahari	60,000/=

13.	Nguvu ya kupenya	60,000/=
14.	Alama	5,000/=
15.	Nguvu ya kutulia na kutembea	50,000/=
16.	Uwezo wa kupasuka	50,000/=
17.	Mfumo wa mwangaza na uakisi	50,000/=
18.	Kipimo cha uchovu	50,000/=
19.	Upana wa kufunika	50,000/=
20.	Uvumilivu kwa kinachochanganywa	30,000/=
21.	Ugumu	60,000/=
22.	Kaboni na salfa	60,000/=
23.	Kiwango cha kemikal kwa ujumla wake	200,000/=
24.	Sifa za kimekania	100,000/=
25.	Uvumilivu wa nishati, maji na	25,000/=
26.	Uwezo wa kuakisi	25,000/=
27.	Uwezo wa kusafisha	25,000/=
28.	Nguvu ya utulivu na kubadilika	25,000/=
29.	vipimo	25,000/=
30.	Ukaguzi wa nadharia	25,000/=
31.	Nguvu ya utulivu	25,000/=
32.	Mpangilio wa gurudumu	50,000/=
33.	Kuvua	25,000/=
34.	Ada ya udhahidi	50% ada ya ushahidi wa kigezo

#### ADA YA UPIMAJI KWA BIDHAA ZA UHANDISI MAJENGO

NAM.	KIGEZO	KIWANGO KWA SHILINGI
1.	Kiwango cha Salfeti	80,000/=
2.	Kiwango cha Chloraidi	50,000/=
3.	Uwezo wa kudidimiza kwa siku 2 au siku 7	80,000/=
4.	Uwezo wa kudidimiza kwa siku 28	80,000/=
5.	Kuweka muda	80,000/=
6.	Utulivu	80,000/=

7.	Uchunguzi wa kuchuja	100,000/=
8.	Kiwango cha Sukari	80,000/=
9.	Vitu vyengine vinavyotumika	80,000/=
10.	Kani maalum ya usumaku mvuta-no	50,000/=
11.	Kiwango cha ph	30,000/=
12.	Maji yanayojifyonza	50,000/=
13.	Kiwango cha unyevunyevu	30,000/=
14.	Salfeti inayoyeyuka	50,000/=
15.	Chloraidi inayoyeyuka	50,000/=
16.	Mchanga, udongo na kiwango cha	100,000/=
17.	Indexi ya umbile	50,000/=
18.	Indexi ya flakinesi	60,000/=
19.	Uchafu hai	30,000/=
20.	Kiwango cha ganda	60,000/=
21.	Indexi ya kurefuka	40,000/=
22.	Ufyonzaji wa maji	50,000/=
23.	Wingi wa uzito wa ukaushaji kwa kutumia tanuri isiyounganishwa	100,000/=
24.	Wingi wa uzito wa eneo kavu linaloyeyuka liliunganika	100,000/=
25.	Wingi wa uzito kwa kutumia tanuri iliyounganishwa	100,000/=
26.	Asilimia tupu (ikwa kuungana na uzito)	100,000/=
27.	Asilimia ya pamoja (kwa kuungana na wingi wa uzito)	100,000/=
28.	Thamani ya kuponda kokoto(ACV)	100,000/=
29.	Thamani ya athari ya kokoto (AIV)	100,000/=
30.	Thamani ya asilimia kumi inayofaa (TFV)	100,000/=
31.	Thamani ya losangeles abrashion (LAAV)	100,000/=
32.	Utulivu (kwa kutumia magneziam salfeti)	150,000/=
33.	utulivu (kwa kutumia sodiamu salfeti)	150,000/=
34.	Kiwango cha vitu vilivyohai ( BS 1377)	150,000/=
35.	Utendaji unaowezekana wa alkali (Par)	150,000/=

36.	Uwezo wa kudidimiza mchemraba na silinda	10,000/=
37.	Kufunika mchemraba na silinda	50,000/=
38.	Kipimo cha kupinda milingoti	50,000/=
39.	Kutengeza na kupoza mchemrabac (kwa seti 3)	150,000/=
40.	Kutengeneza na kupoza mlingoti (kwa seti 3)	150,000/=
41.	Kuchimba msingi kutoka katika sampuli (kwa kila urefu wa sentimita 20)	500,000/=
42.	Kipimo cha nyundo inayorudiwa kwa kila nukta	150,000/=
43.	Makundi ya zege	15,000/=
44.	Upana wa ufuniko wa RC Clement	150,000/=
45.	mtindo wa kuchanganya zege	800,000/=
46.	Kipimo	30,000/=
47.	Uwezo wa kuvunjika	350,000/=
48.	kiwango cha awali cha uchukuaji chokaa	250,000/=
49.	Kipimo cha shinikizo la kimimini-ka kilichotulia	200,000/=
50.	Kipimo cha athari	100,000/=
51.	Masharti ya kabla kwa sampuli ya lami kwa ajili ya kuchanganywa au kupimwa	100,000/=
52.	Uzito wa kuganda kwa lamia	100,000/=
53.	Kiwango cha kupata moto na kuwaka kwa kutumia kikombe kilichofunguliwa cha Cleveland	80,000/=
54.	Kipimo cha filamu nyembamba ya tanuri(TFOT)	100,000/=
55.	Upenyaji wa vitu vya lami	150,000/=
56.	Kipimo cha kiwango cha kulainika	150,000/=
57.	Kiwango cha vitu kubakia	150,000/=
58.	Kutambua mnato kwa kutumia kifaa cha Brukfeld Thamosel	150,000/=
59.	Uzito na ufyonzaji wa maji kwa kokoto zilizowekwa katika chungio la milimita 4.75	100,000/=
60.	Uzito na ufyonzaji wa maji kwa kokoto zinazopita katika chungio la milimita 4.75	100,000/=
61.	Ugezi wa kioo cha Paiknomita	100,000/=
62.	Kipimo cha uchanganyaji sampuli; mchanganyiko wa lami imoto	100,000/=

63.	Utambuzi wa kiwango cha juu cha uzito wa nadharia ya mchanganyiko wa asfalti na ufyonzaji wa gundi katika kokoto	100,000/=
64.	Wingi wa uzito wa mchanganyiko wa sampuli za asfalti kavu inayoyeyuka.	100,000/=
65.	Wingi wa uzito wa mchanganyiko wa sampuli za parafini iliyofunikwa asfalti	100,000/=
66.	Wingi wa uzito wa sampuli mchanganyiko za za asfalti, vipimo vya kalipa.	100,000/=
67.	Kutafuta kiwango kitupu cha mchanganyiko wa lami	100,000/=
68.	Kipimo cha mashali	100,000/=
69.	Mtindo wa mchanganyiko wa	800,000/=
70.	Uzito uliokataliwa katika mtindo wa mchanganyiko	100,000/=
71.	Kipimo kisichokuwa cha moja kwa moja cha mnyumbuliko	100,000/=
72.	Utambuzi wa kiwango cha kuganda na vijiwe kwa kuweka daraja kwa kuchimba	100,000/=
73.	Athari ya maji katika kokoto, kipimo cha kuchemsha	100,000/=
74.	Athari ya uvumilivu	100,000/=
75.	Ada ya ushahidi	50% ya ada ya kigezo kilichoshuhudiwa.

**ADA KWA UKAGUZI WA BIDHAA ZINAZOINGIZWA NCHINI**

NAM.	AINA YA HUDUMA	UFAFANUZI	KIPIMO	KIWANGO KWA SHILINGI
1.	<b>UKAGUZI BAADA YA BIDHAA KUFIKA</b>	(i) Kila Kasha la 20ft, litatozwa, litakaguliwa na litapimwa	Kila Kasha	200,000/=
		(ii) Kila Kasha la 40ft, litatozwa, litakaguliwa na litapimwa	Kila Kasha	400,000/=
		(iii) Kasha la futi 20, lenye bidhaa mchanganyiko na gari zilizotumika, vyote vitatozwa na kukaguliwa	Kila Gari iliyotumika- 321,000/=	321,000/= Zidisha (x) Idadi ya gari Jumlisha 50,000/=
			Ukaguzi 50,000/=	

	(iv) Kasha la futi 40, lenye bidhaa mchanganyiko na gari zilizotumika, vyote vitatozwa na kukaguliwa	Kila gari - 321,000/=  Ukaguzi - 100,000/=	321,000/= Zidisha (x) idadi ya Gari zinazotumika Jumli- sha 100,000/=
	(v) Kasha la futi 40, lenye bidhaa mchanganyiko na gari moja iliyotumika, vyote vitatozwa na kukaguliwa	Gari ili- yotumika 321,000/=  Ukaguzi 200,000/=	521,000/=
	(vi) Kasha la futi 40, lenye bidhaa mchanganyiko litatoza, litakaguliwa na litapimwa	Kila kasha	450,000/=
	(vii) Kasha la futi 20, lenye bidhaa mchanganyiko litatoza, litakaguliwa na litapimwa	Kila kasha	250,000/=
	(viii) Kasha la futi 40, lenye bidhaa mchanganyiko kwa muingizaji mmoja, litatozwa, litakaguliwa na litapimwa	Kila kasha	500,000/=

		(ix) Kasha la futi 20, lenye bidhaa mchanganyiko kwa muingizaji mmoja, litatozwa, litakaguliwa na litapimwa	Kila kasha	300,000/=
2.	<b>UKAGUZI WA VIFAA VYA MAJUMBANI VILIVYO-TUMIKA</b>	(i) Kila Kasha la futi 20, litatozwa, litakaguliwa na litapimwa	Kila kasha	200,000/=
		(ii) Kila Kasha la futi 40, litatozwa, litakaguliwa na litapimwa	Kila kasha	400,000/=
3.	<b>UKAGUZI WASHEHENA ZA KICHELE</b>	Shehena za bidhaa mchanganyiko zitatozwa, zitakaguliwa na zitapimwa	35 CBM ikiwa ni sawa na kasha la futi 20	200,000/=
4.	<b>UKAGUZI WA SHEHENA ZA UWANJA WA NDEGE</b>	(i) Shehena za bidhaa mchanganyiko zitatozwa, zitakaguliwa na zitapimwa	Kila shehena	200,000/=
		(ii) Bidhaa mchanganyiko zitatozwa kwa ukaguzi tu	Kila shehena	60,000/=
5.	<b>UKAGUZI WA GARI ZILIZO TUMIKA ZINAZOINGIZWA ZANZIBAR</b>	(i) Gari iliyotumika	Kila gari	321,000/=
		(ii) Ada ya kuithibiti sha gari mpya	Kila gari	50,000/=

		(iii)Gari iliyotumi-ka inapohitaji usajili mpya au kwa sababu nyengine yoyote itakaguliwa na itatozwa	Kila gari	150,000/=
		(iv)Gari ya Serikali inapouzwa kwa mtu binafsi, itatozwa	Kila gari	100,000/=
		(v) Gari kutoka Tanzania bara, isiyokua na cheti cha uthibiti ubora cha TBS, itakaguliwa	Kila gari	150,000/=.
		(vi)Ombi la ukaguzi na upimaji wa gari zilizotumika katika eneo la mmiliki	Katika eneo la mmiliki	300,000/=
		(vii)Pale ambapo muingizaji amepoteza cheti cha uthibiti ubora atatozwa ada ya ombi na kutbitishwa tena	Kila gari	50,000/=



6.	<b>UKAGUZI WA VYOMBO VYA MAR- INGI MAWILI AU MARINGI MATATU VINA- VYOINGIZWA ZANZIBAR</b>	(i) Honda mpya itakaguliwa na kutozwa	Kila honda	10,000/= X idadi ya honda
	(a) Mpya	(ii) Honda za Serikali ambazo zinahitaji kubadilishwa umiliki kutoka kwa Serikali kwenda kwa mtu binafsi itatozwa	Kila honda	15,000/=
		(iii) Honda zinazotoka Tanzania Bara bila ya kuwa na Cheti cha Ubora cha "TBS" kitakaguliwa na kutozwa	Kila honda	25,000/=
	(b) Zilizotumika	Honda zilizotumika zitakaguliwa na kutozwa	Kila honda	30,000/=
7.	<b>BIDHAA ZIN- AZOINGIZWA ZANZIBAR KUTOKA NJE AMBAZO ZINA ALAMA YA UBORA YA TBS</b>	Bidhaa zinazolingizwa amba- zo zina alama ya ubora ya TBS kutoka nje ya nchi zitak- aguliwa na kutozwa	Kwa kila Shehena	100,000/=

8.	<b>BIDHAA ZIN-AZOINGIZWA NDANI YA ENEO LA UNGUJA NA PEMBA</b>	(i) Bidhaa zinazoingizwa ndani ya Unguja na Pemba bila ya kuwa na nayaraka za ukaguzi zilizothibitishwa kutoka upande mmoja wa Zanzibar, zitakaguliwa na kutozwa	Kwa kila shehena	60,000/=
		(ii) Bidhaa zilizoingizwa baina ya Unguja na Pemba ambazo zina alama ya ubora ya ZBS zitakaguliwa bila ya kutozwa	Zimesame-hewa	Zimesame-hewa
9.	<b>BIDHAA ZIN-AZOINGIZWA KUTOKA NJE YA ZANZIBAR</b>	(i) Ukaguzi kwa Shehena za kichele ambazo zipo chini ya CBM 35 zitatozwa	Kila Shehena	60,000/=
		(ii) Ukaguzi kwa Shehena za kichele ambazo zipo juu ya CBM 35 zitatozwa	Kila Shehena	200,000/= kwa CBM 35
		(iii) Bidhaa zinazoingizwa kutoka nchi wanachama wa Jumuiya ya Afrika Mashariki ikiwemo Tanzania Bara ambazo zina alama ya ubora ya nchi husika zitatozwa	Kila Shehena	60,000/=

<b>10.</b>	<b>CHE TI CHA UBORA KWA BIDHAA ZA MAFUTA YA NISHATI</b>	Bidhaa zote zamafuta ya nishati zitakaguliwa, zitapimwa na zitatozwa.	Ada ya Cheti cha Ubora	Shilingi 1.5 kwa lita
			Testing fee per product	Shilingi 1,000,000 kwa kila bidhaa na kwa kila muingizaji
<b>11</b>	<b>USIMAMIZI NA UANGAMIZAJI WA BIDHAA ZISIZOFAA AU ZIPO CHINI YA KIWAN-GOAU BIDHAA ZILIZOPIGWA MARUFUKU</b>	Ada ya usimamizi na uangamizaji	Gharama za usimamizi	1.Kiwango cha chini ni shilingi 500,000.
			Usafiri na watu watakaohusika	2.Gharama za uendeshaji shilingi 50,000 kwa mtu mmoja na kwa siku moja.
				3.Gharama za usimamiza, usafiri na watu watakao-tumika zitatozwa kulingina na uhali-sia wa kazi.

**ADA ZA UTHIBITI UBORA ZA BIDHAA NA HUDUMA (MIFUMO)**

<b>NAM.</b>	<b>AINA YA HUDUMA</b>	<b>UFAFANUZI</b>	<b>KIPIMO</b>	<b>KIWANGO</b>
<b>1.</b>	<b>Uthibiti ubora wa bidhaa</b>			
	Kwa wajasiri-amali wakubwa na wa kati (mtaji zaidi ya shilingi 11,000,000/=)	Gharama za Awali	Ombi na Ukaguzi wa Awali	60,000/=
			Ada ya upimaji	Inatofautiana kulingana na vigezo
		Gharama za Uthibiti ubora kwa mwaka	Ukaguzi na ununuzi wa sampuli katika soko	100,000/=
			Upimaji wa sampuli zilizo-chukuliwa katika ukaguzi wa mara kwa mara	Inatofautiana kutegemea na bidhaa
		Kubadili Jina, Uongozi au Sehemu	Kufanya uhakiki wa mabadiliko hayo na kufanya ukaguzi wa mara kwa mara	100,000/=
			Tozo kwa wajasiriamali ambao wanasaidiwa na ZBS kupata alama ya ubora	Bidhaa moja
			Zaidi ya bidhaa tatu	50,000/=
	Kwa wajasiriamali wadogo (mtaji kutoka shilingi 500,000 hadi kufikia shilingi 11,000,000/=)	Gharama za awali	Kwa kila bidhaa	160,000/=
		Gharama za mwaka	Kwa kila bidhaa	320,000/=

2.	<b>Uthibiti Ubora wa Huduma (Mifumo)</b>	Tozo za Uthibiti ubora wa huduma (mifumo)	Ada ya maombi	Shilingi am-bazo ni sawa na dola 300
		Kiwango cha juu ni wakaguzi wawili	tozo ya kazi za ukaguzi	Shilingi am-bazo ni sawa na dola 5,000
			Tozo ya usafiri Gharama za malazi	

**ADA ZA UKAGUZI WA UBORA WA BIDHAA NJE YA NCHI KABLA YA KUSAFIRISHWA NA KUINGIZWA NCHINI (PVOC)**

<b>NJIA</b>	<b>MAELEZO</b>	<b>THAMANI HALISI YA MZIGO ULIOINGIZWA (FOB)</b>	<b>GHARAMA YA CHINI</b>	<b>GHARAMA YA JUU</b>
Njia A: Wasafiri-shaji ambao hawasafiri-shi bidhaa mara kwa mara	Katika njia, kutakuwa hakuna usajili wa bidhaa/usafirishaji. Bidhaa hizo hupimwa au hukaguliwakabla ya kusafirishwa na baadae Cheti cha Uthibiti Ubora hutolewa	Asilimia 0.53 (asilimia hii hutozwa kwa kuangalia gharama halisi ya mzigo ambayo imewasilsihwa na muingizaji	Dola 250.00	Dola 3,000.00
Njia B: Wasafiri-shaji wa mara kwa mara	Katika njia hii, bidhaa zinatakiwa kusajiliwa. Upimaji nasibu na uchukuaji wa sampuli nasibu hufanywa kabla ya Cheti cha Uthibiti Ubora kutolewa	0.45% (asilimia hii hutozwa kwa kuangalia gharama halisi ya mzigo ambayo imewasilsihwa na muingizaji	Dola 250.00	Dola 3,000.00

Njia C: Wasafirishaji ambao wanasa-firisha bidhaa kwa kiwango kikubwa mara kwa mara kutoa viwandani bidha aina moja.	Usafirishaji wa bidhaa katika njia hii unahitaji kupatiwa leseni ambayo inafanyiwa mapitio kila baada ya muda. Bidhaa hupimwa mara kwa mara kabla ya Cheti cha Uthibiti Uboru kutolewa kwa msafirishaji	0.25% (asilimia hii hutozwa kwa kuangalia gharama halisi ya mzigo ambayo imewasilishwa na muingizaji)	Dola 250.00	Dola 3,000.00
Njia Z: Wasafirishaji ambao hawasafirishi bidhaa mara kwa mara ambao wana shehe-na kichele.	Kutakuwa haku-na usajili wa bidhaa/ usafirishaji. Bidhaa hizo hupimwa au hukaguliwakabla ya kusafirishwa na baadae Cheti cha Ukaguzi hu-tolewa. Na kuambatanishwa na mtiririko wa bidhaa hatarishi zaidi	-	Dola 245	Dola 245

**ADA YA UUZWAJI VIWANGO**

NAM.	KWA KILA UKURASA	SHILINGI
1.	1	1000/=

**JADWELI LA PILI**  
**MAKOSA NA ADHABU**  
**(Chini ya kanuni ya 7)**

AINA YA KOSA	UFAFANUZI	KIWANGO KWA SHILINGI
Kwenda kinyume na kanuni za ZBS		
Kughushi alama ya ubora	Itachukuliwa kuwa ni kinyume na sheria na mmiliki atatiwa hatiani kwa kufanya kosa na atawajibika kulipa faini	2,000,000/=
Adhabu inayohusiana na kutolewa kwa masharti chombo cha moto.	(a) Muingizaji ambae ameshindwa kupeleka chombo cha moto kwa ajili ya upimaji ndani ya siku atakuwa ametenda kosa na atawajibika kulipa faini ya kuchelewesha kupeleka chombo hicho.	100,000/=
	(b) Katika kosa la pili kwa mtu huyo huyo, ambao mtu ameshindwa kuendana na masharti ya kutolewa, mfanyaji kosa atapaswa kulipa ukiukwaji.	200,000/=

Waingizaji wanaokiuka utaratibu wa ukaguzi wa bidhaa kabla ya kusafirishwa	Kila anapokiuka	Asilimia 15% ya ghrama, bima na usafirishaji kutoka katika Ankara halisi ya nyara-ka ya uhakiki ya mamlaka ya mapato tanzania
Kukiuka masharti ya Fomu ya Mashari ya kutolewa kwa Bidhaa		
Waingizaji wanaokiuka taratibu	Pale ambapo muingiza-ji anashinda kufuata taratibu za utoaji shehena kwa ZBS, kughushi nyaraka anazowasilsiha ZBS na kosa jengine lolote linalohusiana na hayo	Kiwango cha chini 2,000,000/=
Matairi yaliyofeli		Tsh. 10,000/= kwa kila tairi

**IMETIWA SAINI** leo tarehe 30 Juni, 2022

.....  
**(OMAR SAID SHAABAN)**  
**WAZIRI WA BIASHARA NA MAENDELEO YA VIWANDA**