



বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন
“পরমাণু ভবন”
ই-১২/এ, আগারগাঁও, শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭
ওয়েব সাইট: www.baec.org.bd; ফ্যাক্স: ৮৮০-২-৮১৮১৮৪২

নং-৩৯.০১.০০০০.২২০.৯৯.০০৩.১৯-৯৭(৫০)

তারিখ: ১৫ জানুয়ারি ২০২৪

অফিস আদেশ সংখ্যা-২৫/২০২৪

বিষয়ঃ বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশনের Physical Science-এর আওতাধীন সকল ইনস্টিটিউট/কেন্দ্র/প্রতিষ্ঠান/স্থাপনার সেবা পণ্য সমূহের পরীক্ষার “ফি” পুনঃ নির্ধারণ।

কর্তৃপক্ষের সিদ্ধান্তক্রমে বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশনের Physical Science-এর আওতাধীন তালিকায় বর্ণিত ইনস্টিটিউট/কেন্দ্র/প্রতিষ্ঠান/স্থাপনার সেবা পণ্য সমূহের পরীক্ষার ফি” নিম্নোক্তভাবে পুনঃ নির্ধারণ করা হলোঃ

[A].INST.HPRWMU: Radiation Protection & Waste Management, AERE, Savar

ক্র নং	সেবার বিবরণ	পুনঃ নির্ধারিত মূল্য
(1)	(2)	(3)
01.	Leakage/wipe test of radiation source/radioactive material/Facility	5,500 (Per Unit)
02.	Contamination/Decontamination related works (25 containers/pot will be considered as a single unit in case of radioisotope empty container/pot)	8,000/-
03.	Countrywide radiation protection services/radiation survey services to different radiological facilities/ industries/ health sectors, e.g.,	8,000/- per day
	Radioactive waste/DSRS management (Solid and liquid waste/DSRS/Radioactive Material/Nuclear Material):	
	(a) Radiation Survey	8,000/- per day
	(b) Interim Storage of radioactive waste/DSRS for 50 years (OneTime)	
	(i) Very Short Lived Radioactive Waste/DSRS • $T_{1/2} < 100$ Days, Activity: 100 MBq- 5TBq • Smoke detectors, lightening detectors etc.with micro and nano-curie level activity of long half-life DSRS will also be included in this class.	5,00,000/- Per m^3 cubic meter
	(ii) Low Level Radioactive Waste/DSRS • $T_{1/2} < 15$ years, Activity < 10 MBq • $*T_{1/2} \leq 30$ years, Activity < 1 MBq	6,00,000/- Per m^3 cubic meter
	(iii) Intermediate Level Short Lived (ILSL) Radioactive Waste/DSRS • $T_{1/2} < 15$ years, Activity < 100 TBq • $*T_{1/2} \leq 30$ years, Activity < 1 TBq	6,50,000/- Per m^3 cubic meter

28/05/2028

	(iv) Intermediate Level Long Lived (ILL) Radioactive Waste/DSRS $T_{1/2} > 30$ years, Activity < 40 MBq $T_{1/2} > 30$ years, Activity < 10 MBq	6,50,000/- Per m^3 cubic meter
	* $T_{1/2} \leq 30$ years means the half-life up to the half-life Cs-137	
	c) Conditioning (SS Drum, Cement, Stone and Gravel)	
	• Very Short Lived Radioactive Waste /DSRS ($T_{1/2} < 100$ Days, Activity: 100 MBq- 5TBq)	25,000/- per drum (radioactive waste), or per source (DSRS)
	• Low Level and all Intimidate level radioactive waste/DSRS	32,500/- per drum (radioactive waste), or per source (DSRS)
	(d) Final disposal	
	(i) Very Short Lived Radioactive Waste/DSRS $T_{1/2} < 100$ Days, Activity: 100 MBq- 5TBq)	40,000/- per drum (radioactive waste), or per source (DSRS)
	(ii) Low Level Radioactive Waste/DSRS $T_{1/2} < 15$ years, Activity < 10 MBq *$T_{1/2} \leq 30$ years, Activity < 1 MBq	40,000/- per drum (radioactive waste), or per source (DSRS)
	(iii) Intermediate Level Short Lived (ILSL) Radioactive Waste/DSRS $T_{1/2} < 15$ years, Activity < 100 TBq *$T_{1/2} \leq 30$ years, Activity < 1 TBq	50,000/- per drum (radioactive waste), or per source (DSRS)
	(iv) Intermediate Level Long Lived (ILL) Radioactive Waste/DSRS $T_{1/2} > 30$ years, Activity < 40 MBq $T_{1/2} > 30$ years, Activity < 10 MBq	52,000/- per drum (radioactive waste), or per source (DSRS)
	* $T_{1/2} \leq 30$ years is up to the half-life of Cs-137	
	e) Transport expenditure	Shall be borne by the Stakeholders
	f) Loading and unloading expenditure	Shall be borne by the Stakeholders
04.	Natural and artificial radioactivity (Gamma emitter) measurement services in different environmental samples, e.g., Soil, Sediment, Sand, water, Milk, Food stuffs, Vegetation, Building material, Air etc.	২,০০০/- (প্রতি নমুনা)
05.	Gross Alpha-Gross Beta measurement in Drinking Water	৩,০০০/- (প্রতি নমুনা)
06.	Alpha radioactivity (Po-210, Pb-210) measurement services in different environmental samples	৪,০০০/- (প্রতি নমুনা)
07.	বিশ্ববিদ্যালয়ের/শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের ছাত্র/শিক্ষক/ গবেষকদের ক) এমএসসি/ এমএস, খ)	-

	এমফিল, গ) পিএইচডি ডিগ্রী অর্জনে গবেষণা সহায়তা প্রদান	
08.	Expert Allowance (Specialized service provided by scientists & staff)	
	a) Radiation Survey/Solid RW management related work	
	CSO/Equ.	3,500/-
	PSO/ Equ.	2,500/-
	SSO/ Equ.	2,000/-
	SO/ Equ.	1,500/-
	JEO/SSA/Sr.Tech/ Equ.	1,000/-
	Other Staffs	800/-
	b) Liquid/Gaseous/Powdered RW management related work/Cat.1 & Cat. 2 Source management	
	CSO/Equ.	3,500/-
	PSO/ Equ.	2,500/-
	SSO/ Equ.	2,000/-
	SO/ Equ.	1,500/-
	JEO/SSA/Sr.Tech/ Equ.	1,000/-
	Other Staffs	800/-
09.	Travel and Daily Allowance (TA/DA) of scientists and staff during expert services rendered out of commission	• As per Govt. Rules • Shall be borne by the stakeholders

B] INST, HPRWMU:Secondary Standard Dosimetry Laboratory, AERE, Savar

ক্র: নং	সেবার বিবরণ	পুনঃ নির্ধারিত মূল্য
01.	<u>Calibration:</u>	
	1. X-ray Machine:	
	a. Diagnostic X-ray (Permanent)	6,500/-
	b. Diagnostic X-ray (Mobile) and Dental X-ray	5,500/-
	c. Radiography (Destructive Experiment)	5,500/-
	d. Fluoroscopy/ Simulator	8,000/-
	2. Therapeutic Machine:	
	a. Deep therapy X-ray	13,000/-
	b. Teletherapy (^{137}Cs , ^{60}Co etc.)	13,000/-
	c. Linear accelerator (Multiple photon Beam)	26,000/-
	d. Photon Beam (Single photon Beam/Betatron)	13,000/-
	e. Photon Beam (Electron beam)	19,500/-
	f. Brachytherapy	10,500/-
	3) Uses of Radioisotopes in Industry : (^{192}Ir , ^{137}Cs , ^{60}Co etc.)	6,500/-
	4) Uses of Radioisotopes in Research & Development Works (Agriculture & Research Organization):	6,500/-
	<u>Standardization:</u>	
	1. X-ray Machine:	
02.	a. Diagnostic X-ray (Permanent)	6,500/-

	b. Diagnostic X-ray (Mobile)	5,500/-
	c. Radiography (Destructive Experiment)	5,500/-
	d. Fluoroscopy/ Simulator	8,000/-
	2. Therapeutic Machine:	
	a. Deep therapy X-ray	13,000/-
	b. Teletherapy (^{137}Cs , ^{60}Co etc.)	13,000/-
	c. (1) Linear accelerator Photon	13,000/-
	(2) Multiple Photon beam	26,000/-
	(3) Linear accelerator /Electron beam	19,500/-
	d. Brachytherapy	10,500/-
	3. Uses of Radioisotopes in Industry : (^{192}Ir , ^{137}Cs , ^{60}Co etc.)	6,500/-
	4. Uses of Radioisotopes in Research & Development Works (Agriculture & Research Organization):	6,500/-
03.	Calibration of equipment for radiation dose measurement:	
	a. Survey meter, Pocket dosimeter, Contamination Monitor, Area monitor etc. (Beta, Gamma, Neutron etc.	8,000/-
	b. Exposure meter, Ionization chamber etc.	6,500/-
04.	Leakage test / Wipe test of radioactive materials /unit	5,500/-
05.	Contamination / Decontamination related works(25 containers / pot will be considered as a single unit in case of radioisotope empty container / pot):	8,000/-
06.	Survey related for radiation control on ionization radiation installations	8,000/-
07.	Calibration of TLD / Film Batch (each one)	1,500/-
08.	The daily allowances of scientists & others during technical service period in outside of commission	Fixed up by the Government
	The specialization fee of scientists & others :	
	a. CSO / Equivalent	3,500/-
	b. PSO / Equivalent	2,500/-
	c. SSO / Equivalent	2,000/-
	d. SO / Equivalent	1,500/-
	e. JEO/SSA/Sr.Tech/Equ	1,000/-
	f. Others Staffs	8,00/-

[C]. IE(Institute of Electronics), AERE, Savar

ক্রঃ নং	সেবার বিবরণ	পুনঃ নির্ধারিত মূল্য
১	হ্যান্ড, ফুট এন্ড ক্লথ রেডিয়েশন মনিটর	5,50,000/-
২	এরিয়া রেডিয়েশন মনিটর	1,30,000/-
৩	পোর্টেবল রেডিয়েশন ডোজরেট মিটার	1,00,000/-
৪	ডিজিটাল সয়েলপি এইচ মিটার	40,000/-
৫	ডিজিটাল পিএইচ মিটার	40,000/-
৬	হাই ভোল্টেজ পাওয়ার সাপ্লাই	15,000/-
৭	ডিসিবেঞ্চ পাওয়ার সাপ্লাই	7,000/-
৮	এসি ভোল্টেজ স্টাবলাইজার (১০০০ ভিএ)	5,000/-
৯	ড্রপ আউট রিলে	1,800/-

১০	ফাংশন জেনারেটর			10,000/-
১১	ফ্রিকুয়েন্সি কাউন্টার			10,000/-
১২	প্যারামিটার ক্যালিব্রেশন			3,000/- প্রতিপ্যারামিটার
১৩	টেক্সটিং			25,000/-
১৪	এসিচেঞ্জ ওভার সুইচ			10,000/-
১৫	হিউমিডি ফায়ার			20,000/-
১৬	কাস্টোমাইজড ইন্সট্রুমেন্ট			চাহিদা অনুসারে
১৭	নমুনা বিশ্লেষণ	বাপশক	এসইএম	750/-
			ইডিএস	600/-
			স্পাটারিং	400/-
		ছাত্র	এসইএম	1000/-
			ইডিএস	750/-
			স্পাটারিং	500/-
		সাধারণ	এসইএম	1500/-
			ইডিএস	1200/-
			স্পাটারিং	800/-
১৮	মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ			2,000/-প্রাথমিক সেবা মূল্য
১৯	বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠান থেকে আগত শিক্ষার্থীদের ইন্ডাস্ট্রিয়াল অ্যাটাচমেন্ট প্রশিক্ষণ			3,000/-প্রতিজন
২০	বাপশক অধীনস্থ কেন্দ্র/প্রতিষ্ঠানের যন্ত্রপাতি ইন্সটলেশন/মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ			বিনামূল্যে
২১	বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র/শিক্ষক/গবেষকদের এমএসসি/এমএস/এমফিল/পিএইচডি ডিগ্রি অর্জনে গবেষণা তত্ত্বাবধান			বিনামূল্যে

০২। এই আদেশ অবিলম্বে কার্যকর হবে এবং পরবর্তী নির্দেশ না দেয়া পর্যন্ত বলবৎ থাকবে।


 ২৪/১২/২০২৪
 এ টি এম গোলাম কিবরিয়া)
 প্রধান
 প্রশাসন বিভাগ, বাপশক, ঢাকা

বিতরণঃ কার্যার্থেঃ

- ০১। কমিশনের সকল বিভাগীয় পরিচালক/প্রধান/শাখা প্রধানগণ,.....প্রধান কার্যালয়, ঢাকা।
 ০২। মহা-পরিচালক/পরিচালক/ভারপ্রাপ্ত পরিচালকগণ,.....বাপশক-এর সকল কেন্দ্র/প্রতিষ্ঠান।
 ০৩। পরিচালক, আইসিএস, পশগপ্র, সাভার, ঢাকা (কমিশনের ওয়েব সাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)।

সদয় জ্ঞাতার্থেঃ

- ১। চেয়ারম্যান, বাপশক, ঢাকা।
 ২। সদস্য (পরিবহন), বাপশক, ঢাকা।
 ৩। পরিচালক (অর্থ) (উপসচিব), বাপশক, ঢাকা।
 ৪। পরিচালক (প্রশাসন) (উপসচিব), বাপশক, ঢাকা।