



## ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI PREZIDENTINING QARORI

2022 yil «13» мая

№ПП–242

### **О мерах по реализации проекта «Модернизация онкологических учреждений Республики Узбекистан (II этап)» с участием Исламского банка развития**

В целях создания эффективной системы профилактики и раннего выявления онкологических заболеваний среди населения, внедрения передовых методов диагностики и лечения данных заболеваний, а также укрепления материально-технической базы, наращивания кадрового потенциала и совершенствования структуры онкологических учреждений:

1. Принять к сведению, что:

**на I этапе проекта «Модернизация онкологических учреждений Республики Узбекистан» с участием Исламского банка развития региональным филиалам Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра онкологии и радиологии в 2016–2021 годах поставлено и введено в эксплуатацию лечебное, диагностическое и радиотерапевтическое медицинское оборудование на общую сумму 22,8 миллиона долларов США;**

4 сентября 2021 года между Республикой Узбекистан и Исламским банком развития (далее – ИБР) подписано заемное соглашение в размере в общей сложности **80 миллионов долларов США на срок 20 лет, включая льготный период пять лет**, для финансирования проекта «Модернизация онкологических учреждений Республики Узбекистан (II этап)» (далее – проект);

разработана и проведена экспертиза технико-экономического обоснования проекта в уполномоченных государственных органах на сумму **121,87 миллиона долларов США**, при этом средства в эквиваленте **41,87 миллиона долларов США**, включая средства в эквиваленте **14,4 миллиона долларов США** в форме предоставления льгот по налоговым и таможенным платежам, составляют вклад Республики Узбекистан в реализацию проекта;

**в рамках реализации II этапа проекта в 2022–2026 годах** проводятся мероприятия, направленные на строительство, реконструкцию и модернизацию онкологических учреждений, **закупку свыше 110 видов медицинского и диагностического оборудования** для их оснащения, **коренное повышение потенциала онкологической службы, выявление рака на начальных стадиях, обучение и подготовку специалистов сферы** в данном направлении, а также **создание электронной системы хранения и обработки данных в сфере онкологии** с привлечением специалистов Всемирной организации здравоохранения.

**2. Установить, что:**

Министерство здравоохранения является исполнительным органом, ответственным за своевременную реализацию и координацию проекта, а также целевое и эффективное использование займа ИБР;

Общество с ограниченной ответственностью «O'zmedimpeks» при Министерстве здравоохранения является контрагентом по договорам, заключенным в рамках проекта;

**возврат заемных средств** ИБР, включая расходы, связанные с **доплатой (надбавками) и процентами, иными выплатами**, покрываются за счет средств республиканского бюджета Республики Узбекистан.

**3. Утвердить:**

Основные **технико-экономические показатели** проекта «Модернизация онкологических учреждений Республики Узбекистан (II этап)» **согласно приложению № 1;**

**Прогнозный график** возврата заемных средств Исламского банка развития, включая выплату доплаты (надбавок) и процентов по проекту «Модернизация онкологических учреждений Республики Узбекистан (II этап)» **согласно приложению № 2;**

**Распределение направлений расходования заемных средств**, привлекаемых в рамках проекта «Модернизация онкологических учреждений Республики Узбекистан (II этап)», **согласно приложению № 3.**

**4. Министерству юстиции в месячный срок выдать юридическое заключение по заемному соглашению**, подписанному между Республикой Узбекистан и ИБР.

**5. Совету Министров Республики Каракалпакстан, хокимиятам областей и города Ташкента совместно с Министерством здравоохранения** в рамках проекта обеспечить:

**разработку в установленном порядке проектно-сметной документации** строительства, реконструкции и капитального ремонта онкологических учреждений, оснащаемых поставляемым медицинским оборудованием;

**подготовку соответствующих зданий в онкологических учреждениях для размещения и установки оборудования** до поставки закупаемого современного радиологического, диагностического, иного медицинского оборудования и материалов.

**6. Министерству финансов:**

в период реализации проекта по запросу Министерства здравоохранения выделить **из Государственного бюджета средства, необходимые** для финансирования закупки товаров и оборудования, услуг по их доставке по определенному адресу, а также финансирования иных расходов по совместному финансированию проекта;

обеспечить совместное финансирование проекта в текущем году **в рамках средств, выделенных из Государственного бюджета для сферы здравоохранения**, с 2023 года – предусматривать необходимые средства в параметрах Государственного бюджета.

**7. Определить, что задачи по управлению проектом возлагаются на Группу по реализации проектов ИБР и Саудовского фонда развития** Министерства здравоохранения (далее – группа по реализации проектов), его финансирование производится за счет вкладов ИБР и Республики Узбекистан, указанных в технико-экономическом расчете проекта.

При этом в период реализации проекта **годовая смета расходов по финансированию деятельности и штатное расписание** группы по реализации проектов утверждаются по согласованию с Министерством финансов.

**8. Установить, что налог на добавленную стоимость** закупаемых и ввозимых в рамках реализации проекта товаров (услуг) оплачивается **за счет средств Государственного бюджета**. При этом средства, сэкономленные в результате применения налоговых и таможенных льгот либо оплаты за счет бюджетных средств, учитываются в качестве вклада, внесенного Республикой Узбекистан в реализацию проекта.

Принять к сведению, что в соответствии с Таможенным кодексом товары, ввозимые юридическими лицами на таможенную территорию за счет предоставленных займов (кредитов), освобождены от **таможенной пошлины**.

**9.** Министерству инвестиций и внешней торговли, Министерству экономического развития и сокращения бедности и Министерству финансов обеспечить ежегодное:

включение в установленном порядке проекта «Модернизация онкологических учреждений Республики Узбекистан (II этап)» в **Инвестиционную программу** на предстоящие годы в процессе ее формирования;

финансирование работ по реконструкции и ремонту в онкологических учреждениях в рамках средств на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт медицинских учреждений, выделяемых в соответствии с **Программой развития социальной и производственной инфраструктуры Республики Узбекистан.**

**10.** Министерству иностранных дел по визовым требованиям Министерства здравоохранения обеспечить оформление въездных виз для зарубежных специалистов, привлекаемых к реализации данного проекта, **без взимания консульских и иных сборов** в счет возмещения фактических расходов.

**11.** Министерству внутренних дел по заявкам Министерства здравоохранения обеспечить **продление многократных виз**, а также **регистрацию по месту временного пребывания и ее продление** зарубежным специалистам, привлекаемым к реализации проекта.

**12.** Возложить на министра здравоохранения Мусаева Б.А. персональную ответственность за эффективную организацию исполнения настоящего постановления.

**13.** Контроль за своевременным и эффективным исполнением настоящего постановления возложить на Премьер-министра Республики Узбекистан Арипова А.Н. и первого заместителя советника Президента Республики Узбекистан Туйчиева Л.Н.

**Президент  
Республики Узбекистан**



**Ш. Мирзиёев**

город Ташкент

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
проекта «Модернизация онкологических учреждений Республики  
Узбекистан (II этап)»**

тысяч долларов США

№	Наименование показателей	Всего*	Из них:	
			средства ИБР	вклад Республики Узбекистан
1.	Общая стоимость проекта*	121 870	80 000	41 870
2.	Стоимость капитальных вложений, всего	107 470	80 000	27 470
<i>в том числе по компонентам:</i>				
2.1.	<b>Компонент № 1:</b> Повышение доступности онкологических услуг	90 100	64 830	25 270
2.2.	<b>Компонент № 2:</b> Повышение качества онкологических услуг	4 982,1	4 982,1	–
2.3.	<b>Компонент № 3:</b> Укрепление возможностей системы здравоохранения в области радиологии, лучевой терапии и ядерной медицины	2 356	2 356	–
2.4.	<b>Компонент № 4:</b> Управление проектом	2 049,4	1 849,4	200
2.5.	Непредвиденные расходы	7 982,5	5 982,5	2 000
3.	Финансовые затраты в инвестиционный период	–	–	–
4.	Прочие затраты, всего	–	–	–
5.	Вклад Республики Узбекистан в форме предоставления льгот по налоговым и таможенным платежам, включая услуги агента по закупке и поставке	14 400	–	14 400
6.	Мощность учреждений	2 323 койко-места		
7.	Количество прогнозируемых рабочих мест	1 150,25		
8.	Продолжительность инвестиционного периода	60 месяцев		
9.	Срок погашения займа	20 лет		
	включая льготный период по основному долгу	5 лет		

Примечание:

\*) Окончательные стоимостные показатели определяются по результатам проводимых международных тендерных торгов по поставке товаров и услуг.

Приложение № 2  
к постановлению Президента Республики Узбекистан  
от 13 мая 2022 года № ПП-242

**ПРОГНОЗНЫЙ ГРАФИК**  
**возврата заемных средств Исламского банка развития,**  
**включая выплату доплаты (надбавок) и процентов,**  
**по проекту «Модернизация онкологических учреждений**  
**Республики Узбекистан (II этап)»**

- Срок реализации проекта – 5 лет  
Всего период использования – 20 лет, из них  
льготный период – 5 лет  
Процентные ставки – 1,85 % + средняя стоимость SWAP за 10 лет\*

долларов США

Период выплат	Сумма займа, начисленная с учетом процентного показателя льготного периода	Наценочная стоимость средств	Стоимость возврата средств**
	88 571 537,92	24 492 240,85	
15.12.2027			3 768 792,63
15.06.2028			3 768 792,63
15.12.2028			3 768 792,63
15.06.2029			3 768 792,63
15.12.2029			3 768 792,63
15.06.2030			3 768 792,63
15.12.2030			3 768 792,63
15.06.2031			3 768 792,63
15.12.2031			3 768 792,63
15.06.2032			3 768 792,63
15.12.2032			3 768 792,63
15.06.2033			3 768 792,63
15.12.2033			3 768 792,63
15.06.2034			3 768 792,63
15.12.2034			3 768 792,63
15.06.2035			3 768 792,63
15.12.2035			3 768 792,63
15.06.2036			3 768 792,63
15.12.2036			3 768 792,63
15.06.2037			3 768 792,63
15.12.2037			3 768 792,63
15.06.2038			3 768 792,63
15.12.2038			3 768 792,63
15.06.2039			3 768 792,63
15.12.2039			3 768 792,63
15.06.2040			3 768 792,63
15.12.2040			3 768 792,63

15.06.2041			3 768 792,63
15.12.2041			3 768 792,63
15.06.2042			3 768 792,63
<b>ВСЕГО</b>			<b>113 063 778,90</b>

*Примечания:*

*\*) процентный показатель SWAP определяется после последнего итогового освоения заемных средств;*

*\*\*) изменяется исходя из фактически освоенного размера и даты займа Исламского банка развития.*

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ**  
**направлений расходования заемных средств, привлекаемых в рамках проекта**  
**«Модернизация онкологических учреждений Республики Узбекистан (II этап)»\***

*тысяч долларов США*

№	Наименование показателей	Онкологические учреждения															Всего	Цена (за единицу)	Сумма	
		Республика Каракалпакстан	Андижанская область	Бухарская область	Джизакская область	Кашкадарьинская область	Навийская область	Наманганская область	Самаркандская область	Сурхандарьинская область	Сырдарьинская область	Ташкентская область	Ферганская область	Хорезмская область	город Ташкент	Республиканский центр онкологии				
<b>Всего</b>		<b>99</b>	<b>112</b>	<b>114</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>102</b>	<b>128</b>	<b>94</b>	<b>92</b>	<b>104</b>	<b>193</b>	<b>95</b>	<b>128</b>	<b>1 408</b>	<b>2 954</b>	<b>х</b>	<b>64 830 000</b>	
1	Линейный ускоритель (6,10 МэВ) с функцией «облучение без выравнивающего фильтра»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3 500 000	3 500 000
2	Линейный ускоритель (6,10 МэВ)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2 200 000	4 400 000
3	Аппарат контактной гамма-терапии (брахитерапии)	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	5	500 000	2 500 000	
4	Аппарат рентгенотерапии	1	1	1	-	1	-	1	1	1	-	1	1	1	1	1	12	180 000	2 160 000	
5	Магнитно-резонансный томограф 1,5Т	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	1	1	7	700 000	4 900 000	
6	Мультисрезовой компьютерный томограф (256 срезов)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	700 000	700 000	
7	Мультисрезовой компьютерный томограф (128 срезов)	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5	500 000	2 500 000	
8	Ангиографическая система	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	3	500 000	1 500 000	
9	Стационарная цифровая рентгенодиагностическая система	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17	180 000	3 060 000	
10	Передвижная хирургическая рентгенодиагностическая система с С-дугой	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	16	50 000	800 000	



№	Наименование показателей	Онкологические учреждения															Всего	Цена (за единицу)	Сумма
		Республика Каракалпакстан	Анжиянская область	Бухарская область	Джизакская область	Кашкадарьинская область	Навийская область	Наманганская область	Самаркандская область	Сурхандарьинская область	Сырдарьинская область	Ташкентская область	Ферганская область	Хорезмская область	город Ташкент	Республиканский центр онкологии			
11	Передвижная хирургическая рентгенодиагностическая система с С-дугой для брахитерапии	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	5	50 000	250 000
12	Рентгеновский аппарат для облучения донорской крови и ее компонентов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	100 000	100 000
13	Многофункциональный ультразвуковой сканер	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17	50 000	850 000	
14	Многофункциональный ультразвуковой сканер, портативный	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	5	20	25 000	500 000	
15	Автоматическое картирование всего тела (дерматоонкология)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	57 000	57 000	
16	Наркозно-дыхательный аппарат	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	10	40	27 000	1 080 000	
17	Аппарат искусственной вентиляции легких	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	7	3	4	13	64	12 000	768 000	
18	Аппарат искусственной вентиляции легких для детей	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	2	7	12 000	84 000	
19	Монитор пациента	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	5	5	15	90	2 500	225 000	
20	Дефибриллятор-монитор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17	4 000	68 000	
21	Инфузионный насос	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	7	3	10	78	2 500	195 000	
22	Инфузионный насос для химиотерапии	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	5	5	15	90	3 000	270 000	
23	Шприцевой насос	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	9	4	7	89	2 000	178 000	
24	Консоль реанимационная	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	7	3	5	63	3 000	189 000	
25	Консоль операционного блока	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	7	39	15 000	585 000	
26	Ультразвуковой хирургический диссектор/аспиратор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	200 000	200 000	
27	Ультразвуковой скальпель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	45 000	90 000	

№	Наименование показателей	Онкологические учреждения															Всего	Цена (за единицу)	Сумма
		Республика Каракалпакстан	Анжиянская область	Бухарская область	Джизакская область	Кашкадарьинская область	Навийская область	Наманганская область	Самаркандская область	Сурхандарьинская область	Сырдарьинская область	Ташкентская область	Ферганская область	Хорезмская область	город Ташкент	Республиканский центр онкологии			
28	Многофункциональный электрохирургический аппарат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	30 000	150 000
29	Электрохирургический аппарат	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	5	2	3	7	44	12 000	528 000
30	Хирургическая лазерная система для ТУЭП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	80 000	80 000
31	Терапевтическая лазерная система для ЛОР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	80 000	80 000
32	Набор хирургических инструментов	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	5	2	3	10	47	15 000	705 000
33	Моторная система для стернотомии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	10 000	10 000
34	Хирургический аспиратор	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	5	2	3	7	44	3 000	132 000
35	Операционный светильник, стационарный	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	5	2	4	6	44	8 000	352 000
36	Операционный стол	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	5	2	4	6	44	12 000	528 000
37	Специальное кресло для химиотерапии	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	5	5	15	90	5 000	450 000
38	Рабочее место оториноларинголога (ЛОР-комбайн)	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	5	40 000	200 000
39	Низкотемпературный плазменный стерилизатор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	18	40 000	720 000
40	Операционный микроскоп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	50 000	150 000
41	Офтальмологический операционный микроскоп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	50 000	50 000
42	Аппарат искусственного кровообращения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	270 000	270 000
43	Аппарат аутотрансфузии крови	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	50 000	150 000
44	Щелевая лампа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	10 000	20 000
45	Рабочее место офтальмолога	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	20 000	20 000
46	Лазерный фотокоагулятор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	70 000	70 000
47	Набор офтальмологических инструментов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	10 000	10 000
48	Хирургическая бинокулярная лупа с осветителем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	3 000	15 000

№	Наименование показателей	Онкологические учреждения															Всего	Цена (за единицу)	Сумма
		Республика Каракалпакстан	Андижанская область	Бухарская область	Джизакская область	Кашкадарьинская область	Навойская область	Наманганская область	Самаркандская область	Сурхандарьинская область	Сырдарьинская область	Ташкентская область	Ферганская область	Хорезмская область	город Ташкент	Республиканский центр онкологии			
49	Видеоофтальмоскоп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	15 000	15 000
50	Немидриатическая камера глазного дна	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	60 000	60 000
51	Цифровая камера сетчатки с широким полем зрения для детей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	250 000	250 000
52	Комплект оборудования и инструментов для лапароскопических операций	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	6	21	130 000	2 730 000
53	Комплект для ректоскопии, для взрослых	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17	7 500	127 500
54	Комплект для ректоскопии, для детей	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	7 500	30 000
55	Комплект для цисторезектоскопии	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	6	20 000	120 000
56	Комплект для видеоцисторезектоскопии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	100 000	100 000
57	Комплект для цистоуретроскопии, для детей	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	5	20 000	100 000
58	Комплект для видеогистерорезектоскопии	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	1	7	50 000	350 000
59	Комплект оборудования и инструментов для малоинвазивных ЛОР-операций и манипуляций	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	80 000	80 000
60	Комплект оборудования и инструментов для видеоэндоскопии (bronхо-, гастро-, дуодено-, колоно-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17	90 000	1 530 000
61	Комплект оборудования для ультразвуковой видеогастроскопии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	100 000	100 000
62	Набор для бронхофиброскопии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17	5 000	85 000
63	Набор для гастрофиброскопии	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	1	2	22	10 000	220 000
64	Набор для колонофиброскопии	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	21	20 000	420 000
65	Комплект для риноларингофиброскопии, для взрослых	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	4	15 000	60 000

№	Наименование показателей	Онкологические учреждения															Всего	Цена (за единицу)	Сумма
		Республика Каракалпакстан	Анжиданская область	Бухарская область	Джизакская область	Кашкадарьинская область	Навоийская область	Наманганская область	Самаркандская область	Сурхандарьинская область	Сырдарьинская область	Ташкентская область	Ферганская область	Хорезмская область	город Ташкент	Республиканский центр онкологии			
66	Комплект для риноларингофиброскопии, для детей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	12 000	24 000
67	Цифровой видеокольпоскоп	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	16	5 000	80 000
68	Анализатор газов крови и электролитов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17	25 000	425 000
69	Автоматический гематологический анализатор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17	30 000	510 000
70	Автоматический биохимический анализатор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17	30 000	510 000
71	Автоматический иммуноферментный анализатор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	40 000	40 000
72	Автоматический бактериологический анализатор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	120 000	120 000
73	Анализатор ПЦР, real-time	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	50 000	50 000
74	Проточный цитофлуориметр и реагенты	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	4	150 000	600 000
75	Криостат и реагент (морозная секция)	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	4	20 000	80 000
76	Детектор амплификации генов (метод OSNA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	400 000	400 000
77	Аппарат донорского плазмафереза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	40 000	40 000
78	Аппарат для лечебного мембранного плазмафереза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	20 000	40 000
79	Автоматический гистологический процессор	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	16	25 000	400 000
80	Станция заливки парафином	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	16	10 000	160 000
81	Столик для сушки срезов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	16	1 500	24 000
82	Лабораторный термостат	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17	2 500	42 500
83	Полуавтоматический микротом	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	16	10 000	160 000
84	Бинокулярный микроскоп с камерой	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	5	20	2 000	40 000
85	Центрифуга рефрижераторная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	15 000	45 000

№	Наименование показателей	Онкологические учреждения															Всего	Цена (за единицу)	Сумма
		Республика Каракалпакстан	Андижанская область	Бухарская область	Джизакская область	Кашкадарьинская область	Навоийская область	Наманганская область	Самаркандская область	Сурхандарьинская область	Сырдарьинская область	Ташкентская область	Ферганская область	Хорезмская область	город Ташкент	Республиканский центр онкологии			
86	Система криогенного хранения биологических образцов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	40 000	80 000
87	Клеточный сепаратор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	85 000	85 000
88	Сканер биочипов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	180 000	180 000
89	Конфокальный лазерный сканирующий микроскоп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	300 000	300 000
90	Флуоресцентный микроскоп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	10 000	10 000
91	CO <sub>2</sub> инкубатор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	12 000	12 000
92	Система получения сверхчистой воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	18 000	18 000
93	Низкотемпературный морозильник (не менее -86°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	12 000	24 000
94	Весы лабораторные аналитические	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1 500	3 000
95	Лабораторный вортекс-миксер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	700	3 500
96	Двухлучевой спектрофотометр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	18 000	18 000
97	Однолучевой люминесцентный спектрометр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	18 000	18 000
98	Атомно-абсорбционный спектрометр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	90 000	90 000
99	Жидкостный хроматограф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	70 000	70 000
100	Автоматический поляриметр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	10 000	10 000
101	Ротационный испаритель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	5 000	10 000
102	Коллектор фракций	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6 000	6 000
103	Система вертикальная вентиляционная (для лабораторных животных)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	50 000	50 000
104	Ламинарный шкаф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	15 000	30 000
105	Паровой стерилизатор (автоклав), 75 литров	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	7 000	21 000
106	Паровой стерилизатор (автоклав), 100 литров	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	10 000	20 000
107	Шкаф сухожаровой, 80 литров	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2 000	4 000

№	Наименование показателей	Онкологические учреждения															Всего	Цена (за единицу)	Сумма
		Республика Каракалпакстан	Андижанская область	Бухарская область	Джизакская область	Кашкадарьинская область	Навоийская область	Наманганская область	Самаркандская область	Сурхандарьинская область	Сырдарьинская область	Ташкентская область	Ферганская область	Хорезмская область	город Ташкент	Республиканский центр онкологии			
108	Шкаф сухожаровой, 250 литров	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3 500	7 000
109	Лабораторный аквадистиллятор (10 л/час)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2 000	4 000
110	Лабораторный бидистиллятор (4 л/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5 000	5 000
111	Машинка закаточная полуавтомат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	20 000	20 000
112	Ручное устройство для обжима алюминиевых колпачков	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3 000	9 000
113	Аппарат радиочастотной абляции	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	16	10 000	160 000	
114	Система для термической абляции, портативная	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	1	72	1 500	108 000	
115	Автоматическое лабораторное оборудование и реагенты для выявления ВПЧ	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	-	12	200 000	2 400 000	
116	Автоматическое лабораторное оборудование и реагенты для выявления ВПЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	400 000	400 000	
117	Цифровая маммографическая система (2D) (включая стереотаксическую биопсию для определенных центров)	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	1	-	1	1	7	150 000	1 050 000	
118	Цифровая маммографическая система с томосинтезом (включая стереотаксическую биопсию)	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	5	250 000	1 250 000	
119	Стереотаксическая биопсия для цифровой маммографической системы (обновление)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	10 000	10 000	
120	Стереотаксическая биопсия и томосинтез для цифровой маммографической системы (обновление)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	110 000	110 000	
121	Многоканальные телефонные комплекты с персональными компьютерами	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	16	10 000	160 000	

№	Наименование показателей	Онкологические учреждения															Всего	Цена (за единицу)	Сумма
		Республика Каракалпакстан	Андижанская область	Бухарская область	Джизакская область	Кашкадарьинская область	Навийская область	Наманганская область	Самаркандская область	Сурхандарьинская область	Сырдарьинская область	Ташкентская область	Ферганская область	Хорезмская область	город Ташкент	Республиканский центр онкологии			
122	Медицинское оборудование и расходные материалы для оснащения «палаты неотложной помощи»: ЭКГ, дефибриллятор, концентратор кислорода, функциональная кровать, кресло-коляска и другие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	100 000	100 000
123	Симуляторы для эндоскопических малоинвазивных операций (для 5 рабочих мест)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	100 000	500 000
124	Вытяжной шкаф для централизованного приготовления химиотерапевтических препаратов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	16	50 000	800 000	
125	Программное обеспечение для регистрации онкологических заболеваний	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	200 000	200 000
126	Сервер хранения данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	300 000	300 000
127	Персональный компьютер	10	10	10	10	10	10	10	20	10	10	10	10	10	10	40	200	1 000	200 000
128	Принтер, сканер	5	5	5	5	5	5	5	10	5	5	5	10	5	5	20	100	500	50 000
129	Средства интернет-соединения (провода и другие)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	150 000	150 000
130	Установка IT - оборудования и устройств видеоконференцсвязи	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	16	20 000	320 000	
131	Для монтажных работ в филиалах (закупка кабелей, гофроканалов, корпусов коммутаторов, включателей, патч-карт и другого)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	-	15	4 700	70 500	
132	Серверный шкаф, ИБП и пилотные серверы для больших мощностей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	21 200	21 200
133	Сервер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	75 300	75 300

№	Наименование показателей	Онкологические учреждения															Всего	Цена (за единицу)	Сумма
		Республика Каракалпакстан	Андижанская область	Бухарская область	Джизакская область	Кашкадарьинская область	Навийская область	Наманганская область	Самаркандская область	Сурхандарьинская область	Сырдарьинская область	Ташкентская область	Ферганская область	Хорезмская область	город Ташкент	Республиканский центр онкологии			
134	Главный контроллер с 12 дисками по 12 ТБ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	229 000	229 000
135	Разработка программного обеспечения	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	-	15	6 700	100 500
136	Измерительное оборудование и тест-объекты для неинвазивного контроля качества маммографии:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	15 000	15 000
	Многоканальный дозиметр																		
	Тест-объекты																		
137	Измерительное оборудование и тест-объекты для неинвазивного контроля качества в рентгенодиагностике:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	40 000	40 000
	Многоканальный дозиметр																		
	Тест-объекты																		
138	Оборудование для контроля качества внешней лучевой терапии:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1 000	1 000
	Матричные детекторы																		
	Обновленный фантом электронной плотности																		
139	Комплект фиксаторов для лучевой терапии детей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	5 000	20 000
140	Набор термопластиковых масок для головы, шеи, плеча и других, для взрослых	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000	1 000	200	200 000
141	Комплект оборудования для брахитерапии простаты	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	85 000	85 000
142	Комплект проводников для аппарата брахитерапии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	5 000	10 000
143	Позитронно-эмиссионный томограф (ПЭТ/КТ) с циклотроном и радиофармацевтической лабораторией	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7 000 000	7 000 000



№	Наименование показателей	Онкологические учреждения															Всего	Цена (за единицу)	Сумма
		Республика Каракалпакстан	Андижанская область	Бухарская область	Джизакская область	Кашкадарьинская область	Навоийская область	Наманганская область	Самаркандская область	Сурхандарьинская область	Сырдарьинская область	Ташкентская область	Ферганская область	Хорезмская область	город Ташкент	Республиканский центр онкологии			
144	Однофотонный эмиссионный компьютерный томограф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	800 000	800 000
145	Проточный цитофлуориметр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	150 000	150 000
146	Оборудование для цитогенетической и молекулярной лаборатории	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	50 000	50 000
147	Лаборатория анатомической патологии с ИГХ (иммуногистохимия) реагентами	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	20 000	20 000

Примечание:

\*) Окончательные стоимостные показатели проекта определяются по проектно-сметной документации и результатам конкурсных (тендерных) торгов

