







Қосымша 3
Басқарманың 2024 жылғы «21» ақпандағы №15
хаттамасымен бекітілген «БЖЗҚ» АҚ балансынан, жүйеден
тыс есебінен, негізгі құралдар нысанын, материалдық емес
активтерді, инвестициялық жылжымайтын мүлікті,
тауарлық-материалдық құндылықтарды (қорды) және
дебиторлық берешектегі есептен шығару және шығынға жазу.






Қорытынды
 «БЖЗҚ» АҚ Қарағанды облыстық филиалындағы иеліктен шығаруға жататын объектілердің жағдайы туралы






Қарағанды облысының филиалының жұмыс комиссия құрамы:
 Комиссия төрағасы – Филиал басқарушысы Хасенов М.М.
 Комиссия мүшелері:
 Әкімшілік бөлімінің бастығы Сарсембаева Г.А.
 IT бас маманы Тумтеев А.К.
 Сатып алу бөлімінің жетекші маманы Курамысова А.Р.
 Комиссия хатшысы:
 Бас маман – бухгалтер Кулумбаева З.Д.






пайдаланылмаған активтерді тексерді:





№	Атауы	Есепке қабылдау күні	Түгендеу номері	Бастапқы құны	Баланстық құн, тенге	Күй сипаттамасы	Фото/Ескертпе
1	Системный блок LogyCom 67532LC	31.12.2013	8-0001341	90 000.00	0	Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7. Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.	






							 
2	Системный блок LogyCom 70578LC	31.12.2013	8-0003626	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
3	Системный блок LogyCom 70578LC	31.12.2013	8-0003632	90 000.00	0	Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.	





						<p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
4	Системный блок 77878LC	11.11.2015	8-0006945	112 708.96	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	 






							
5	Системный блок LogyCom 70578LC	31.12.2013	8-0003612	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
6	Системный блок LogyCom 73411LC	29.10.2014	8-0004507	85 812.04	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	






							 
7	Системный блок LogyCom 73411LC	29.10.2014	8-0004488	85 812.04	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
8	Системный блок LogyCom 70578LC	31.12.2013	8-0003624	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p>	






						<p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
9	Системный блок LogyCom 70578LC	31.12.2013	8-0003628	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	






							 
10	Системный блок Logycom 73411LC/1	17.10.2014	8-0004206	85 812.04	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
11	Системный блок 77878LC	11.11.2015	8-0006934	112 708.96	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі,</p>	






						ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.	  
12	Системный блок Logucom 73411LC/1	17.10.2014	8-0004201	85 812.04	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	






							 
13	Системный блок LogyCom 70578LC	31.12.2013	8-0003630	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
14	Системный блок LogyCom 70578LC	31.12.2013	8-0003622	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі,</p>	






						ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.	  
15	Системный блок 80054LC	08.09.2016	8-0008843	181 994.40	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	 



							
16	Системный блок LogyCom 73411LC	29.10.2014	8-0004493	85 812.04	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
17	Системный блок 80054LC	08.09.2016	8-0008849	181 994.40	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	






							 
18	Системный блок LogyCom 73411LC	29.10.2014	8-0004502	85 812.04	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
19	Системный блок LogyCom 70578LC	31.12.2013	8-0003616	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p>	





						<p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
20	Системный блок LogyCom 73411LC	29.10.2014	8-0004490	85 812.04	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	 






							
21	Системный блок LogyCom 73411LC	29.10.2014	8-0004505	85 812.04	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
22	Системный блок 80054LC	08.09.2016	8-0008850	181 994.40	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	




							 
23	Системный блок 80054LC	08.09.2016	8-0008851	181 994.40	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
24	Системный блок LogyCom 70578LC	31.12.2013	8-0003618	90 000.00	0	Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.	






						<p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	
25	Системный блок 80054LC	08.09.2016	8-0008845	181 994.40	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	






							
26	Системный блок 77878LC	11.11.2015	8-0006938	112 708.96	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
27	Системный блок LogyCom 70578LC	31.12.2013	8-0003623	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	






							
28	Системный блок 80054LC	08.09.2016	8-0008852	181 994.40	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  






29	Системный блок 77878LC	11.11.2015	8-0006943	112 708.96	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
30	Системный блок 77878LC	11.11.2015	8-0007026	112 708.96	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	 






							
31	Системный блок LogyCom 70578LC	31.12.2013	8-0003617	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	
32	Системный блок LogyCom 73411LC	29.10.2014	8-0004483	85 812.04	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	






							
33	Системный блок LogyCom 73411LC	29.10.2014	8-0004511	85 812.04	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
34	Системный блок LogyCom 70578LC	31.12.2013	8-0003610	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	






							 
35	Системный блок 77878LC	11.11.2015	8-0006941	112 708.96	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
36	Системный блок 77878LC	11.11.2015	8-0007030	112 708.96	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p>	






						<p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
37	Системный блок 80054LC	13.09.2016	8-0008881	181 994.40	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	 


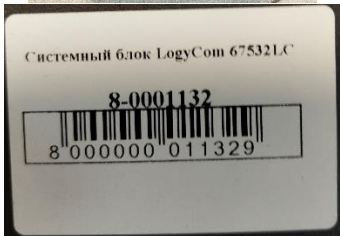



							
38	Системный блок LogyCom 73411LC	29.10.2014	8-0004486	85 812.04	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
39	Системный блок LogyCom 67532LC	31.12.2013	8-0001243	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	



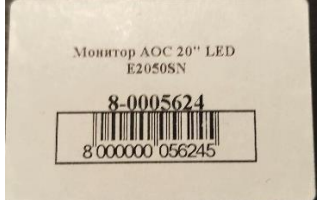



							 
40	Системный блок LogyCom 67532LC	31.12.2013	8-0001042	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
41	Системный блок LogyCom 67532LC	31.12.2013	8-0001384	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p>	







						<p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
42	Системный блок LogyCom 67532LC	31.12.2013	8-0001043	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	 



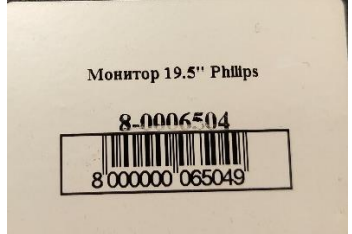


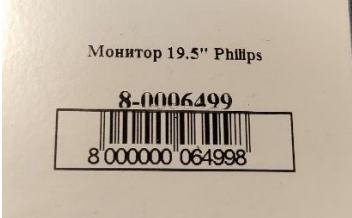

							
43	Системный блок LogyCom 67532LC	31.12.2013	8-0001344	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
44	Системный блок LogyCom 67532LC	31.12.2013	8-0001044	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	

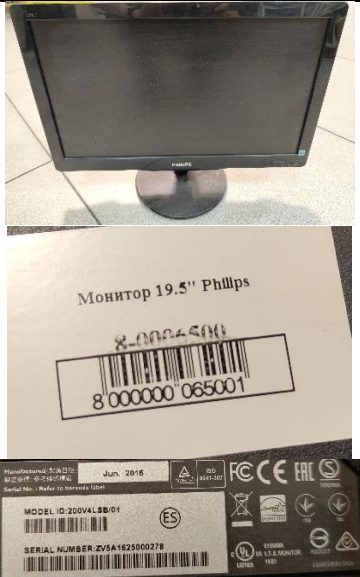

							 
45	Системный блок 80054LC	13.09.2016	8-0008885	181 994.40	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 8.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  

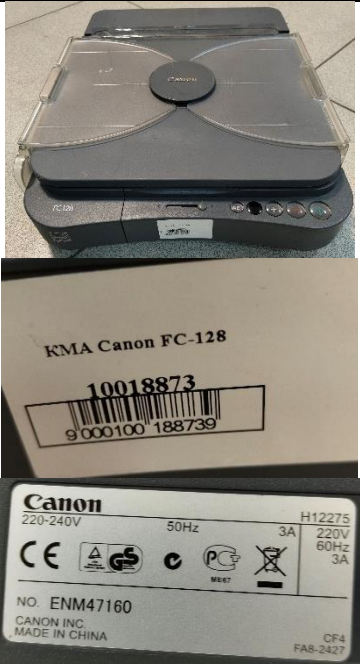

46	Системный блок LogyCom 67532LC	31.12.2013	8-0001132	90 000.00	0	<p>Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану: Лицензия: Windows 7.</p> <p>Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.</p>	  
47	Монитор 19.5" Philips	05.09.2016	8-0006519	36 374.24	0	<p>Бұзылу: Матрицаның дұрыс жұмыс істемеуі (жарықтық пен контрастың төмендеуі). Физикалық зақым жоқ. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.</p>	 

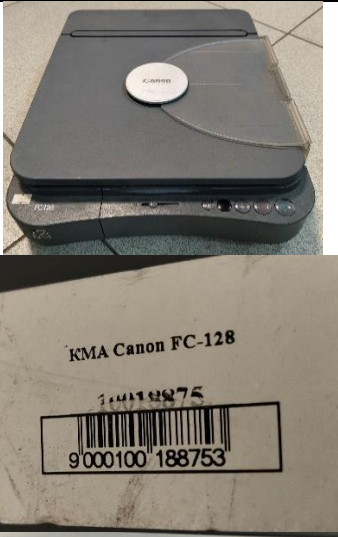
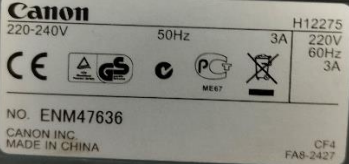

							
48	Монитор AOC 20" LED E2050SN	29.10.2014	8-0005624	18 098.00	0	Бұзылу: Матрицаның дұрыс жұмыс істемеуі (жарықтық пен контрастың төмендеуі). Физикалық зақым жоқ. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.	  
49	Монитор AOC20 LED E2050SN	31.12.2013	8-0002908	19 760.00	0	Бұзылу: Матрицаның дұрыс жұмыс істемеуі (жарықтық пен контрастың төмендеуі). Физикалық зақым жоқ. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.	 






							
50	Монитор AOC 20" LED E2050SN	29.10.2014	8-0005634	18 098.00	0	Бұзылу: Матрицаның дұрыс жұмыс істемеуі (жарықтық пен контрасттың төмендеуі).Физикалық зақым жоқ. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.	  
51	Монитор 19.5" Philips	05.09.2016	8-0006502	36 374.24	0	Бұзылу: Матрицаның дұрыс жұмыс істемеуі (жарықтық пен контрасттың төмендеуі).Физикалық зақым жоқ. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.	 



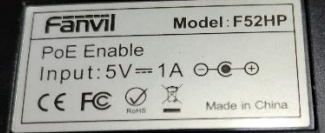


							
52	Монитор 19.5" Philips	05.09.2016	8-0006504	36 374.24	0	Бұзылу: Матрицаның дұрыс жұмыс істемеуі (жарықтық пен контрастың төмендеуі).Физикалық зақым жоқ. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.	  
53	Монитор 19.5" Philips	05.09.2016	8-0006499	36 374.24	0	Бұзылу: Матрицаның дұрыс жұмыс істемеуі (жарықтық пен контрастың төмендеуі).Физикалық зақым жоқ. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.	  

54	Монитор 19.5" Philips	05.09.2016	8-0006500	36 374.24	0	Бұзылу: Матрицаның дұрыс жұмыс істемеуі (жарықтық пен контрастың төмендеуі).Физикалық зақым жоқ. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.	 <p>The image shows a Philips monitor and its label. The label contains the following information: "Монитор 19.5" Philips", "8-0006500", "8 000000 065001", "Manufactured in China", "Jun. 2016", "Model ID: 200V4LBB-01", and "Serial Number: ZV5A1925000278".</p>
55	Монитор Fujitsu LED E20T-6	31.12.2013	8-0000274	20 844.00	0	Бұзылу: Матрицаның дұрыс жұмыс істемеуі (жарықтық пен контрастың төмендеуі).Физикалық зақым жоқ. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.	 <p>The image shows a Fujitsu monitor and its label. The label contains the following information: "Монитор Fujitsu LED E20T-6", "8-0000274", "8 000000 002747", "Fujitsu Technology Solutions GmbH", "LED Display", "Product Name: E20T-6 LED", "Model Name: E20T-6", "Power: 19W (max.) / 5W (typ.) / 5W (max.)", "Serial Number: VV550012542", "FPC0P101", and "CP585731-02".</p>

56	KMA Canon FC-128	08.07.2011	10018873	47 926.00	0	Бұзылу: Формат тақтаның дұрыс жұмыс істемеуі.Физикалық зақым жоқ. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.	
57	KMA Canon FC-128	08.07.2011	10018877	47 926.00	0	Бұзылу: Формат тақтаның дұрыс жұмыс істемеуі.Физикалық зақым жоқ. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.	

58	KMA Canon FC-128	08.07.2011	10018875	47 926.00	0	<p>П Бұзылу: Формат тақтаның дұрыс жұмыс істемеуі.Физикалық зақым жоқ. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.</p>	 
59	KMA Canon FC-128	08.07.2011	10018874	47 926.00	0	<p>Бұзылу: Формат тақтаның дұрыс жұмыс істемеуі.Физикалық зақым жоқ. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.</p>	

							
60	Телефон Panasonic KX-TS2365RU	12.09.2007	125-2691	0	0	Бұзылу: Формат тақтаның дұрыс жұмыс істемеуі. RJ11 қуат қосқышы мен телефон қосқышының істен шығуы. Физикалық зақым жоқ. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.	  
61	Телефонный аппарат (ТМЦ)	26.12.2016	6-0003734	14 999.99	0	Бұзылу: Дисплейдің істен шығуы. Физикалық зақым – корпусстың аяғы сынған. Есептен шығарудың себебі: ұзақ қызмет ету мерзімі, моральдық тұрғыдан	

						ескірген. Пайдалану қажеттілігі жоқ.	   
62	Принтерге арналған катридж Canon FC108/марка Canon FC108 org		2050217002	11621,64	0	Сынғаны: жоқ Физикалық зақымдану.Есептен шығару себебі: Ұзақ қызмет ету мерзімі, ескірген. Қолданудың қажеті жоқ.	

Қорытынды: Комиссия, 2024 жылғы 14 шілденің №25 бұйрығымен тағайындалған, пайдаланылмаған активтерге тексеру жүргізді:

Системный блок 46 дана – моральдық және физикалық тозуға байланысты қолданылмайды. Мониторы 9 дана - моральдық және физикалық тозуға байланысты қолданылмайды, матрицаның дұрыс жұмыс істемеуі (жарықтық пен контрастың төмендеуі). Копировальный аппарат 4 дана - моральдық және физикалық тозуға байланысты қолданылмайды, формат тақтаның дұрыс жұмыс істемеуі. Телефонный аппарат 2 дана - моральдық және физикалық тозуға байланысты қолданылмайды, дисплейдің істен шығуы, қуат қосқышы мен телефон қосқышының істен шығуы. Принтерге арналған катридж Canon FC108/марка Canon FC108 org – 3 дана, физикалық тозуға байланысты қолданылмайды.

Жабдықты одан әрі пайдалану қажеттілігінің болмауы салдарынан есептен шығаруға жатады.

Жұмыс комиссиясының басшысы:

Хасенов М.М. _____
(подпись)

Комиссия мүшелері:

Сарсембаева Г.А. _____

Тумтеев А.К. _____

Курамысова А.Р. _____

Комиссия хатшысы:

Кулумбаева З.Д. _____

Материалдық жауапты тұлға: _____ Жагипаров Ж.Г.

Бас маман ТБ,ӨҚ, ЕҚ және ЕҚ