

## Приложение 1

*Таблица 5. «Тексты пастухов» хозяйства é-udu gibil*

№	Текст	Дата	Нингкала, Лукала, Ане, Лу- Ниншубур		Ана -му	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			udu	udu		udu	máš	sila <sub>4</sub>	sila <sub>4</sub>	sila <sub>4</sub>	sila <sub>4</sub>	gu <sub>4</sub>	gu <sub>4</sub>	amar	šb <sup>1</sup>	šb
1	MTBM 295	i/4	300	—	90	110sd <sup>2</sup>	—	—	—	—	41d <sup>3</sup>	—	—	—	—	—
2	PPAC 5 135	i/9	299	—	84	95	—	—	—	—	42d	—	—	—	—	—
3	HSS 4 45	i/11	299	—	84	89sd	—	—	42d	—	—	—	26	—	—	—
4	TUT 244	i/13	299	—	84	83	—	—	42? [d]	—	—	—	24?	—	—	—

<sup>1</sup> šb – šēg<sub>9</sub>-bar «олень».

<sup>2</sup> sd – sá-du<sub>11</sub> «приношение».

<sup>3</sup> d – diri «дополнительный».

5	TLB 3 105	i/23	298	—	84	56	—	—	—	42d	—	—	26	—	—	—
6	TLB 3 104	i/27	298	—	84	47	—	—	38d	—	—	—	26	—	—	—
7	ГМИИ I.2.б 1423	ii/6	313	317	111	143 <sup>4</sup>	—	—	—	42d	—	10	15	—	—	—
8	MVN 22 128	ii/14+	313 +42 <sup>5</sup>	317	111	75	—	—	—	—	—	10	15	—	—	—
9	MTBM 294	ii/23	318	316	101	60sd	—	—	—	42d	—	10	15	—	—	—
10	MTBM 302	iii/5	317	337	101	77sd	—	—	—	42d	—	10	15	—	—	5* <sup>6</sup>
11	PPAC 5 1767	iii/9	319	329	126	88sd	—	—	—	42d	—	10	15	—	—	5*

<sup>4</sup> Записаны после ягнят.

<sup>5</sup> 42 указаны после Анаму, т.е. без имени «пастуха».

<sup>6</sup> Астериском (\*) помечены случаи написания: N<sub>1</sub> sìla N<sub>2</sub> šeğ<sub>9</sub>-bar (в отличие от обычного для «текстов пастухов» написания: N<sub>2</sub> šeğ<sub>9</sub>-bar N<sub>1</sub> sìla).

12	PPAC 5 133	iii/13	320	327	[x]	80	—	42	—	—	—	10	15	—	—	5*
13	PPAC 5 1766	iii/22	319	326	101	108	—	—	—	42d	—	10	15	—	—	5*
14	MTBM 299	iii/23	319	323	101	105	—	—	—	42d	—	10	15	—	—	5*
15	MVN 19 104	iii/24	319	329	101	172	—	—	—	42d	—	10	15	—	—	5*
16	HSS 4 43	iii/27	319	329	101	160	—	—	—	42d	—	10	15	—	—	5*
17	PPAC 5 1770	iii/29	315	321	101 <sup>7</sup>	154sd	—	—	—	42d	—	10!	15	—	—	5
18	St. Tamburell o no. 5	iv/9	339	401	162	120+	—	—	—	43d <sup>8</sup>	—	10	[8]	—	—	5*
19	Nisaba 13 117	iv/16	349	385	150	105	—	—	—	42d	—	10	15	—	—	5*

<sup>7</sup> Без имени «пастуха».

<sup>8</sup> Место, где указан рацион, разбито.

20	MVN 19 106	iv/21	359	388?	150	90	—	—	—	42d	—	10	15	—	—	5*
21	TLB 3 106	iv/22	349	391	150	87	—	—	—	42d	—	10	15	—	—	5*
22	ABTR 14	iv/27	349	391	120 +?	66	—	—	—	42d	—	10	15	—	—	5*
23	MTBM 298	iv/29	322	262	105	55	—	—	—	—	—	10	15	—	—	5*
24	MTBM 293	v/15	320	261	96	67sd	—	—	—	—	—	10	7	—	—	5
25	TLB 3 107	v/20	320	259	[x]	[x]sd	—	—	—	—	—	10	7	—	—	5
26	CUSAS 16 49	v/24	320	259	96	89sd	—	—	—	—	—	10	7	—	—	5
27	PPAC 5 121	v/30	320	254	96	104	—	—	—	—	—	10	7	—	—	5
28	MTBM 297	vi/2	320	262	101	103sd	—	—	—	—	—	10	9	—	—	5*
29	PPAC 5 131	vi/3	320	259	95	100sd	—	—	—	—	—	10	9	—	3	—

30	MTBM 301	vi/6	320	256	90	91	—	—	—	—	—	—	10	9	—	—	5*
31	MTBM 300	vi/8	320	252	89	—	—	—	—	—	—	—	10	9	—	—	5*
32	CUSAS 16 50	vi/11	320	247	83	76	—	—	—	—	—	—	10	9	—	—	5*
33	PPAC 5 155	vi/14	320	243	83	67	—	—	—	—	—	—	10	9	—	—	5*
34	CUSAS 16 51	vi/18	560	284	153	82	—	—	—	—	—	—	10	9	—	—	6
35	PPAC 5 151	vi/19	320	240	80	86	—	—	—	—	—	—	10	9	—	—	5*
36	CUSAS 16 52	vi/20	560	284	153	139sd	—	—	—	—	—	—	10	9	5	7	—
37	EBH p.408: EAH 152	vi/30	320	292	80	77	—	—	—	12d	—	—	10	9	—	—	6* <sup>9</sup>

<sup>9</sup> Записаны перед быками.

38	MTBM 307	vii/1	560	<b>50</b>	140	86	—	—	—	12d	—	10	9	—	—	6*
39	TUT 238	vii/16	560	132?	115	40sd	—	—	—	—	—	10	9	—	—	6
40	MTBM 306	vii/25	560	285	153	174	—	—	—	—	—	10	9	5	7	—
41	PPAC 5 128	vii/26	560	293	153	171	—	40d	—	—	—	10	9	5	7	—
42	St. Tamburell o no. 6	vii/29	560	295	163	167	—	40d	—	—	—	10	9	5	7	—
43	MTBM 303	viii/2	465	272	160	153sd	—	—	—	—	—	10	9	5	7	—
44	St. Tamburell o no. 7	viii/3	460	306?	157	150sd	—	—	—	—	—	10	9	5	7	—
45	Nisaba 13 104	viii/3	400	218	100 <sup>10</sup>	72	—	23d	—	—	—	10?	8?	6?	—	7?

<sup>10</sup> Указан рацион 1 ½ сила.

46	МТВМ 304	viii/ 13	400	257	156	126sd	—	23d	—	—	—	8?	8?	5?	5?	—
47	ГМИИ I.2.б 1353	viii/ 29	400	180 +	110	84	—	23d	—	—	—	10	8	5	7?	—
48	МТВМ 292	ix/4	333	263	100	64sd	—	—	—	—	—	10	8	5	—	7*
49	ДВ 5432	ix/21	338	249	90	61	—	—	—	—	—	4	8	5	—	7
50	WМАН 95	ix/29	340?	234?	200	347	—	—	—	—	—	8	12	5	7	—
51	МТВМ 291	x/8	558	—	200	317sd	—	—	—	—	—	8	12	5	7	—
52	OBTR 1 <sup>11</sup>	x/10	558	—	200	322	—	—	—	—	—	8	12	5	7	—
53	St. Tamburell o no. 8	x/13	558	—	200	313	—	—	—	—	—	8	12	5	7	—
54	MVN 22 164	x/16	558?	—	[x]	[x]	—	—	—	—	—	8	9	5	7	

<sup>11</sup> = CUSAS 16 53.

55	ГМИИ I.2.6 1383	x/17?	558	—	196 sila <sup>4</sup>	300 [sd]	—	—	—	—	—	8	9	5	—	7
56	St. Tamburell o no. 9	xi/12	290	122	110	—	112sd	42d	—	—	—	—	—	—	—	—
57	St. Tamburell o no. 10	xii/1	29+ 320	148	120	—	35sd	42d	—	—	—	—	—	—	—	—
58	PPAC 5 1769	xii/2	268	148	120	—	35	42d	—	—	—	—	—	—	—	—
59	MTBM 296	xii/3	269	148	120	—	33sd	42d 12	—	—	—	—	—	—	—	—
60	CUSAS 16 55	xii <sup>?</sup> /6 <sup>?</sup>	29# <sup>13+4</sup> 75	—	120	—	27sd 14	42d	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>12</sup> После количества зерна приписано имя Урамауруда.

<sup>13</sup> Знаком # отмечено количество баранов, обозначенных как *udu-ni*.

<sup>14</sup> Записано: *sá-du<sub>11</sub> diğir-ra* «приношение (для) божества».

61	St. Tamburell o no. 11	xii/12	29# + 364	—	110	—	45sd	43d <sup>15</sup>	—	—	—	—	—	—	—
62	DCS 65	xii/14	29# +36 2	—	110	—	40sd	43d	—	—	—	—	—	—	—
63	St. Tamburell o no. 12	xii/25	29# + 352	—	110	—	30sd	63d	—	—	—	—	—	—	—
64	UDT 72	xii/26	29# + 352	—	110	—	30sd	63d	—	—	—	—	—	—	—
65	AAICAB 1/1, Ashm. 1923-430	[...]	558	—	200	307	—	—	—	—	—	8	12	[?]	[?]

<sup>15</sup> После количества зерна приписано имя Урамауруда.

*Таблица 5а. «Тексты пастухов» с одинаковой датировкой (viii/3)*

Текст	Дата	Нингкал а		Лукала		Ане		Лу- Ниншубур		Анаму		—	—	—	—	—	—	
		udu 1 ½	udu 1	udu 1 ½	udu 1	udu 1 ½	udu 1	udu 1 ½	udu 1	sila <sub>4</sub> 1	gu <sub>4</sub> 8	gu <sub>4</sub> 6	amar 3	šeğ <sub>9</sub> - bar 2	šeğ <sub>9</sub> - bar 1			
St. Tambure llo no. 7	viii/ 3	100	68	100	59	120	104	140	75	—	157	150 sá- du <sub>11</sub>	—	10	9	5	7	
Nisaba 13 104	viii/ 3	100	63	100	52	100	50	100	53	100	—	72 diri	23	10 <sup>?</sup>	8 <sup>?</sup>	6 <sup>?</sup>	—	7 <sup>?</sup>

*Таблица 5б. «Тексты пастухов», датированные шестым месяцем*

Текст	Дата	Нингкала		Лукала		Ане		Лу- Ниншубур		Анам у	-	-	-	-	-	-	-
		udu	udu	udu	ud	udu	ud	udu	Udu		udu	sila <sub>4</sub>	gu <sub>4</sub>	gu <sub>4</sub>	amar	šeğ <sub>9</sub> - bar	šeğ <sub>9</sub> - bar
MTBM 297	vi/2	80	68	80	64	80	68	80	62	101	103 sá- du <sub>11</sub>	-	10	9	-	-	5*

PPAC 5 131	vi/3	[80] 16	[65] 17	80	65	80	67	[80] 18	[62] 19	95	100 sá- du <sub>11</sub>	—	10	9	—	[3]	—
MTBM 301	vi/6	80	65	80	64	80	65	80	62	90	91	—	10	9	—	—	5*
MTBM 300	vi/8	80	65	80	60	80	65	80	62	89	—	—	10	9	—	—	5*
CUSAS 16 50	vi/11	80	63	80	60	80	64	80	60	83	76	—	10	9	—	—	5*
PPAC 5 155	vi/14	80	63	80	60	80	60	80	60	83	67	—	10	9	—	—	5*
CUSAS 16 51	vi/18	140	71	140	71	140	71	140	71	153	82	—	10	9	—	—	6

<sup>16</sup> Восстановление по сумме.

<sup>17</sup> Восстановление по сумме.

<sup>18</sup> Восстановление по параллельным текстам (по сумме также [80]).

<sup>19</sup> Восстановление по параллельным текстам; по сумме должно быть [60], однако погрешности в несколько *сила* типичны для «текстов пастухов», см. например PPAC 5 121 (180 вместо 182 у Лу-Ниншубура и Лукалы), ср. также Mander, *Notizia* 2010, 50, n. 22.

PPAC 5 151	vi/19	80	60	80	60	80	60	80	60	80	86	—	10	9	—	—	5*
CUSAS 16 52	vi/20	<b>140</b>	<b>71</b>	<b>140</b>	<b>71</b>	<b>140</b>	<b>71</b>	<b>140</b>	<b>71</b>	<b>153</b>	<b>139</b> <b>sá-</b> <b>du<sub>11</sub></b>	—	10	9	<b>5</b>	<b>7</b>	—
EBH p. 408: EAH 152	vi/30	80	73	80	73	80	73	80	73	80	77	12 diri	10	9	—	—	6* <sup>20</sup>

---

<sup>20</sup> Записано перед быками.

*Таблица 5в.* «Тексты пастухов», датированные третьим месяцем

Текст	Дата	Нингкала		Лукала		Ане		Лу-Ниншубур	
		udu 1 ½	udu 1	udu 1 ½	udu 1	udu 1 ½	udu 1	udu 1 ½	udu 1
MTBM 302	iii/5	80	83	84	86	75	88	78	80
PPAC 5 1767	iii/9	80	83	84	78	75	88	80	80
PPAC 5 133	iii/13	80	83	84	76	76	88	80	80
PPAC 5 1766	iii/22	80	80	84	78	75	88	80	80
MTBM 299	iii/23	80	83	84	76	75	84	80	80
MVN 19 104	iii/24	[80]	[83]	84	78	75	88	80	80
HSS 4 43	iii/27	80	83	84	78	75	88	80	80
PPAC 5 1770	iii/29	80	83	80	78	75	80	80	80

## Приложение 2

*Таблица 6. Хозяйство é-udu gibil, чиновники Катар-Бау и Лу-калькаль*

№	Текст	Дата	Предмет	От кого	Получатель	Хозяйство	Ответственный чиновник	Печать
1	PPAC 5 1242	Š 43/ xii/—	скот (бараны)	ur- <sup>d</sup> nanše d. <sup>21</sup> al-la	<b>ka-tar-<sup>d</sup>ba-ú ì-</b> dab <sub>5</sub> «взял»	поступило в <b>é-udu gibil</b>	gìri ki-sur-ra <sup>ki</sup>	—
2	SAT 1 34	Š 44/ x/—	зерно <sup>22</sup>	<b>lú-<sup>d</sup>kal-kal</b>	an-né šu ba-ti «получил»	из é-gal	—	—
3	HLC 1 172	Š 44/ xi/—	зерно <sup>23</sup>	ba-zi ì-dub U <sub>8</sub> .LU- a <sup>ki</sup> -ta «из	lú-kal-la kurušda šu ba- ti «получил»	[в é-udu gibil] <sup>24</sup>	gìri <b>ka-tar-<sup>d</sup>ba-</b> <b>ú</b>	—

<sup>21</sup> d. – dumu «сын».

<sup>22</sup> šà-gal gu<sub>4</sub> udu «корм быкам (и) баранам»; kaš-dé-a lugal-ka «для царского ритуала возлияния пива».

<sup>23</sup> šà-gal udu niga(-šè) «(на) корм баранам, которых кормят зерном».

<sup>24</sup> В квадратных скобках даны наши реконструкции. В данном случае реконструкция основана на том, что чиновник *курушида* по имени Лукала, вероятно, тождественен одному из «пастухов» хозяйства é-udu gibil,ср., например, ниже тексты 5 и 17.

№	Текст	Дата	Предмет	От кого	Получатель	Хозяйство	Ответственный чиновник	Печать
				амбара Улуа»				
4	SAT 1 30	Š 44/ —	мука <sup>25</sup>	<b>ka-tar-<sup>d</sup>ba-</b> ú	mu lú- <sup>d</sup> kal- kal-šè «для/ради Лу- калькаля»; kišib lugal- <sup>d</sup> ištaran d. um- mi-a «печать Лугаль- Иштарана, сына мастера»	[в é-gal]	—	lugal- <sup>d</sup> ištaran ds <sup>26</sup> d. HAR-bi- šè um- mi-a
5	TSDU 85	Š 45/ i–iii/15	зерно	ma-ni, <b>ka-</b> <b>tar-<sup>d</sup>ba-ú,</b> ur-ba-gára,	ur- <sup>d</sup> ba-ú, níg- kal-la, ur- <sup>d</sup> nin- a-zu, lú- <sup>d</sup> nin-	в é-udu gibil	gìri <b>ka-tar-<sup>d</sup>ba-</b> ú ù ur-ba-gára; níg-ka <sub>9</sub> AK še	—

<sup>25</sup> šà-gal udu é-gal-šè «на корм баранам дворца».

<sup>26</sup> ds – dub-sar «писец».

№	Текст	Дата	Предмет	От кого	Получатель	Хозяйство	Ответственный чиновник	Печать
				ur-mes d. ur-[x]-ga, ma-šum	šubur, lú-kal- la, an-né, na-DI		udu gu7-a «балансовый отчет (касательно) зерна, скормленного баранам»	
6	BAO M 2 31 66 <sup>27</sup>	Š 45/ i–iii	зерно <sup>28</sup>	ma-ni	ka-tar- <sup>d</sup> ba-ú ù ur-ba-gára šu ba-ti «получили»	[в é-udu gibil]	—	—
7	PPAC 5 982	Š 45/ ii/—	зерно <sup>29</sup>	ur- <sup>d</sup> nanše d. ur- <sup>d</sup> ig-alim	lú- <sup>d</sup> kal-kal ù lugal- <sup>d</sup> ištaran	поступило в é-gal	—	—

<sup>27</sup> Этот текст представляет собой один из первичных документов к ведомости TSDU 85 (текст 5), его содержание соответствует содержанию строк лиц. ст. i 1–2.

<sup>28</sup> Как в прим. 23.

<sup>29</sup> Как в прим. 25.

№	Текст	Дата	Предмет	От кого	Получатель	Хозяйство	Ответственный чиновник	Печать
					šu ba-ti «получили»			
8	SNAT 37	Š 46/ iii-x	зерно <sup>30</sup>	si-dù kurušda	lú- <sup>d</sup> kal-kal šu ba-ti «получил»	поступило в <b>é-udu gibil</b>	—	—
9	TUT 292	Š 46/ [—]	зерно <sup>31</sup>	—	[ur- <sup>d</sup> li <sub>9</sub> -si <sub>4</sub> , lú- AN-sig <sub>5</sub> ] [lú- <sup>d</sup> kal-kal]	в é-udu šà é-gal в é-udu gibil	gìri ur- <sup>d</sup> li <sub>9</sub> -si <sub>4</sub> ù lú-AN-sig <sub>5</sub> gìri lú- <sup>d</sup> kal-kal	—
10	SNAT 45	Š 47/ i/—	зерно <sup>32</sup>	si-dù	kišib lú- <sup>d</sup> kal- kal «печать Лу-Калькаля»	—	gìri lú-lagaš <sup>ki</sup> d. si-dù	lú- <sup>d</sup> kal- kal ds d. ur- <sup>d</sup> lama
11	UDT 2	Š 47/ —	зерно	ba-zí	kišib lú- <sup>d</sup> kal- kal «печать Лу-Калькаля»	—	gìri a-hu-a	lú- <sup>d</sup> kal- kal ds d. ur- <sup>d</sup> lama

<sup>30</sup> šà-gal udu-šè «на корм баранам».

<sup>31</sup> šà-gal «корм».

<sup>32</sup> Как в прим. 23.

№	Текст	Дата	Предмет	От кого	Получатель	Хозяйство	Ответственный чиновник	Печать	
12	Nisaba 17 11	Š 47/ —	зерно <sup>33</sup>	[lú-lagaš <sup>ki</sup> d. si-dù]	kišib lú- <sup>d</sup> kal- kal «печать Лу-Калькаля»	—	níg-ka <sub>9</sub> AK lú- lagas <sup>ki</sup> d. si-dù «балансовый отчет Лу- Лагаша, сына Сиду»	—	
13	PPAC 5 607	Š 47/ —	зерно <sup>34</sup>	[a-hu-a d. lú-du <sub>10</sub> -ga]	kišib lú- <sup>d</sup> kal- kal «печать Лу-Калькаля»	—	níg-ka <sub>9</sub> AK a-hu- a d. lú-du <sub>10</sub> -ga «балансовый отчет Ахуа, сына Лудуга»	—	
14	HLC 3 395	Š 48/ —	скот	Подробный анализ см. в Maekawa 1983, 89–91. Текст фиксирует подсчет голов мелкого рогатого скота в é-udu é-gal и é-udu gibil, в распоряжении соответственно lugal-gú-gal и lú- <sup>d</sup> kal-kal: níg-ka <sub>9</sub> AK udu é-udu-ka «балансовый отчет (касательно) баранов хозяйств é-udu».					

<sup>33</sup> Как в прим. 23.

<sup>34</sup> Как в прим. 23.

№	Текст	Дата	Предмет	От кого	Получатель	Хозяйство	Ответственный чиновник	Печать
15	PPAC 5 1275	Š 48/ i–xi	зерно <sup>35</sup>	—	kišib lú- <sup>d</sup> kal- kal «печать Лу-Калькаля»	поступило в é-udu gibil	—	lú- <sup>d</sup> kal- kal ds d. ur- <sup>d</sup> lama
16	PPAC 5 1134	Š 48/ iv–xii	скот (бараны) <sup>36</sup>	lú- <sup>d</sup> kal-kal	kišib lú-lagaš <sup>ki</sup> «печать Лу- Лагаша»	из é-udu gibil	—	lú- lagaš <sup>ki</sup> ds d. si- dù kurušda <sup>d</sup> nin- <sup>g</sup> ír- su
17	ASJ 16 167	AS 1/ i–xii	зерно	si-dù	níg-kal-la, lú- kal-la, an-né, lú- <sup>d</sup> nin- <sup>g</sup> ír-su, á-na-mu	в é-udu gibil	gíri lú- <sup>d</sup> kal-kal; níg-ka <sub>9</sub> AK še udu gu <sub>7</sub> -a «балансовый	—

<sup>35</sup> Как в прим. 23.

<sup>36</sup> ezem-ma <sup>d</sup>ba-ú «для праздника, для богини Бай», u<sub>4</sub>-sakar níg-šà-te «(к) новолунию ‘вещь успокоения сердца’», sá-du<sub>11</sub> <sup>d</sup>nin-<sup>g</sup>ír-su «приношение богу Нингирсу», šu-gid<sub>2</sub> «приношение».

№	Текст	Дата	Предмет	От кого	Получатель	Хозяйство	Ответственный чиновник	Печать
							отчет (касательно) зерна, скормленного баранам»	
18	ASJ 6 55	AS 1/ i-xii	зерно	<b>lú-<sup>d</sup>kal-kal</b>	[lugal-gú-gal]	в é-udu é-gal šà gír-su <sup>ki</sup>	ĝìri lugal-gú- gal; níg-ka <sub>9</sub> АК še gu <sub>4</sub> udu gu <sub>7-a</sub> «балансовый отчет (касательно) зерна, скормленного быкам (и) баранам»	—

№	Текст	Дата	Предмет	От кого	Получатель	Хозяйство	Ответственный чиновник	Печать
19	Nisaba 13 29	AS 1/ i/—	скот (бараны) <sup>37</sup>	<b>lú-<sup>d</sup>kal-kal</b>	kišib lú-lagaš <sup>ki</sup> «печать Лу- Лагаша»	—	—	lú- lagaš <sup>ki</sup> ds d. si- dù kurušda <sup>d</sup> nin-ĝír- su
20	SNAT 74	AS 1/ iii/—	бараны туши и шкуры <sup>38</sup>	<b>lú-<sup>d</sup>kal-kal</b>	kišib lugal-ki- gal-la «печать Лугаль- кигала»	—	—	lugal-ki- gal-la ds d. lú- <sup>d</sup> ba-ú
21	Fs Neuma nn 367 1.2	AS 1/ iii/—	бараны и козы	lugal-gú-gal <b>lú-<sup>d</sup>kal-kal</b>	—	—	ĝíri GA-dub-ba ù lugal-ki-gal-la	—

<sup>37</sup> ezem buru<sub>x</sub>(GÁN)-maš (праздник 1-го месяца календаря Гирсу).

<sup>38</sup> nam-érim-bi ba-ku<sub>5</sub> ba-gíd «клятва о них принесена...».

№	Текст	Дата	Предмет	От кого	Получатель	Хозяйство	Ответственный чиновник	Печать
			туши и шкуры <sup>39</sup>					
22	UDT 14	AS 1/ ix-x	скот (бараны и козлы)	lugal-gú-gal	kišib <b>lú-<sup>d</sup>kal-kal</b> d. ur- <sup>d</sup> lama «печать Лу-Калькаля, сына Ур-Лама»	наличествует в <b>é-udu gibil</b>	—	<b>lú-<sup>d</sup>kal-kal</b> ds d. ur- <sup>d</sup> lama
23	CST 29	AS 1/ ix-xi	скот (бараны и ягнята) <sup>40</sup>	<b>lú-<sup>d</sup>kal-kal</b>	ka <sub>5</sub> <sup>a</sup> -mu ì-dab <sub>5</sub> «взял»	из <b>é-udu gibil</b>	—	—
24	MVN 3 221	AS 1/ —	скот (бараны)	<b>lú-<sup>d</sup>kal-kal</b>	kišib si-dù kurušda «печать Сиду,	из <b>é-udu gibil</b>	—	ur- <sup>d</sup> ba-ú ds d. si-

<sup>39</sup> nam-érim-bi bí-ku<sub>5</sub> «клятву о них принес».

<sup>40</sup> bala-šè ù maš-da-ri-a á-ki-ti «в фонд бала и приношения к празднику Аkitу».

№	Текст	Дата	Предмет	От кого	Получатель	Хозяйство	Ответственный чиновник	Печать
					чиновника <i>курушида»</i>			dù kurušda
25	CTPS M 1 60	AS 3/ i-x	зерно <sup>41</sup>	si-dù	kišib <b>lú-<sup>d</sup>kal-</b> <b>kal</b> «печать Лу-Калькаля»	—	—	<b>lú-<sup>d</sup>kal-</b> <b>kal</b> ds d. ur- <sup>d</sup> lama
26	HSS 4 123	AS 3/ x-xi diri	зерно	ur-sağ-ub <sub>5</sub> <sup>ki</sup>	kišib amar- šùba «печать Амаршуба»; kišib <b>lú-<sup>d</sup>kal-</b> <b>kal</b> «печать Лу-Калькаля»; si-dù šu ba-ti «получил»	—	—	—
27	SAT 1 228	AS 3/ —	скот (бараны, козлы)	—	á-na-mu kurušda-e ì- dab <sub>5</sub> «взял»	<b>é-udu gibil</b> é-udu é-gal	—	—

<sup>41</sup> Как в прим. 30.

№	Текст	Дата	Предмет	От кого	Получатель	Хозяйство	Ответственный чиновник	Печать
28	Berens 37	AS 4/ ix/—	бараны туши и шкуры <sup>42</sup>	<b>lú-<sup>d</sup>kal-kal</b>	—	—	gìri ba-a [...- <sup>d</sup> ]ba-ú d. ur- sa6-ga	—
29	TLB 3 38	AS 4/ —	скот (бараны, козлы)	[lú- <sup>d</sup> kal- kal]	kišib / gíri PNN	—	níg-ka9 AK <b>lú-</b> <b>kal-kal</b> «балансовый отчет Лу- Калькаля»	—
30	ASJ 3 151 103	AS 6/ v/—	зерно <sup>43</sup>	lú- <sup>d</sup> nin- šubur	<b>lú-<sup>d</sup>kal-kal šu</b> ba-ti «получил»	—	gíri nin-énsi	—

<sup>42</sup> nam-érim-bi ba-ku<sub>5</sub> «клятва о них принесена».

<sup>43</sup> má-a gá-ra nibru<sup>ki</sup>-šè «погружено на лодки, для (отправки в) Ниппур».

### Приложение 3

Таблица 7. HLC 2 56 (без даты). Инспекционный список работников хозяйств é-udu é-gal и é-udu gibil

№	Имя работника	Присутствует	Источник (из какого ведомства поступил)	Категория	Рацион	Актуальное подчинение	Хозяйство	PPAC 5 1256 (§ 47/i) é-kurušda gír-su <sup>ki</sup>
1	ur- <sup>d</sup> ba-ú			éren				
2	lú- <sup>d</sup> nin-šubur d. ur- <sup>d</sup> ištaran	nu		éren				
3	nam-mah- <sup>d</sup> ba-ú			éren				
4	ma-an-súm d. na-ní			éren	[60]	?		
5	gíri-né-ì-sa <sub>6</sub> (вместо ur- <sup>d</sup> ŠE.GÍR)		libir; ki si-dù-ta	ú-íl anše du <sub>24</sub> -ùr-ta	éren	60	ur- <sup>d</sup> li <sub>9</sub> -si <sub>4</sub> -na ì-dab <sub>5</sub>	é-udu
6	ur-ki-gu-la		libir	UN-ga <sub>6</sub>	60			é-gal
7	šà-da-nu-šár			UN-ga <sub>6</sub>	60		libir; рацион: 60	
							libir; рацион: 60	

8	ní-gal-íb-gu-ul			UN-ga <sub>6</sub>	30/túg			
9	ma-an-šúm			UN-ga <sub>6</sub>	60			
10	lugal-si	nu		UN-ga <sub>6</sub>				
11	ki-úr-en-kal	nu		UN-ga <sub>6</sub>				
12	ur- <sup>d</sup> ba-ú	nu		UN-ga <sub>6</sub>				
13	é-[x]-[...]	nu		UN-ga <sub>6</sub>				
14	ur- <sup>d</sup> ig-alim (d. ki <sup>?!-lu<sub>5</sub>)</sup>			éren	60	lugal-ú-šim-e d. lugal-igi		
15	lugal-ú-šim-e			éren				
16	ur-lugal lú-SAR	nu		éren				
17	lú-kíri-zal	nu		éren				
18	<sup>d</sup> nin-MAR.KI-ka	nu		éren				
19	lú- <sup>d</sup> nin-šubur	nu		éren				
<b>10 guruš gub-ba; lá-ì 9 guruš</b>								
20	lugal-TÚG.MAH		ki lugal-ušumgal-ta	(UN-ga <sub>6</sub> )	60	?		

21	du <sub>11</sub> -ga-ni-zi d. lú- <sup>d</sup> nin- gír-su		(UN- ga <sub>6</sub> )	30/túg	ur- <sup>d</sup> li <sub>9</sub> -si <sub>4</sub> -na ì-dab <sub>5</sub>	<b>é-</b> <b>udu</b> <b>é-gal</b>	ki lugal-ušumgal-ta; рацион: 30
22	lugal-me- lám šeš-a-ni		(UN- ga <sub>6</sub> )	30/túg	lú- <sup>d</sup> nin-šubur ì-dab <sub>5</sub>		ki lugal-ušumgal-ta; рацион: 30
23	ur- <sup>d</sup> dumu-zi		(UN- ga <sub>6</sub> )	30 / 2	ì-dab <sub>5</sub>		ki lugal-ušumgal-ta; рацион: 30
24	<sup>d</sup> nin-MAR.KI- ka-ì-sa <sub>6</sub>		(UN- ga <sub>6</sub> )	30/túg	ur- <sup>d</sup> li <sub>9</sub> -si <sub>4</sub> -na ì-dab <sub>5</sub>		ki lugal-ušumgal-ta; рацион: 30
25	kù-bar-UD		(UN- ga <sub>6</sub> )	30/túg	lú- <sup>d</sup> nin-šubur ì-dab <sub>5</sub>		
26	<sup>d</sup> nin-MAR.KI- ka-ì-sa <sub>6</sub> (min)	sila-a dab <sub>5</sub> -ba	(UN- ga <sub>6</sub> )	30/túg	lú- <sup>d</sup> nin-šubur ì-dab <sub>5</sub>		
7							
<b>é-udu</b> <b>šà</b> <b>é-gal</b>							
27	ur-šu-ga- lam-ma		ki lugal-	(UN- ga <sub>6</sub> )			ki lugal-ušumgal-ta; рацион: 30
28	ur- <sup>d</sup> iškur		ušumgal-ta	(UN- ga <sub>6</sub> )	60	an-né ì-dab <sub>5</sub>	<b>é-</b> <b>udu</b> ki lugal-ušumgal-ta; рацион: 30

29	<sup>d</sup> ba-ú-a-zu		(UN-ga <sub>6</sub> )	60		é-gibil	ki lugal-ušumgal-ta; рацион: 30
30	é-ú-nam-ti		(UN-ga <sub>6</sub> )	60	lú- <sup>d</sup> nin-šubur kurušda i-dab <sub>5</sub>	é-gibil	ki lugal-ušumgal-ta; рацион: 30
31	ur- <sup>d</sup> hendur-sağ		(UN-ga <sub>6</sub> )	60	lú-kal-la i-dab <sub>5</sub>		ki lugal-ušumgal-ta; рацион: 30
32	<sup>d</sup> ba-ú- KA×NÍG-mu	é <sup>d</sup> nanše-ta	(UN-ga <sub>6</sub> )				
33	lú- <sup>d</sup> ba-ú		é <sup>d</sup> dumu-zi-ta	(UN-ga <sub>6</sub> )	60	lú-kal-la i-dab <sub>5</sub>	
34	ur- <sup>d</sup> kuš <sub>7</sub> - <sup>d</sup> ba-ú d. lú- <sup>d</sup> nin- <sup>d</sup> gír-su		(sipa-ta)	(UN-ga <sub>6</sub> )	60	lú- <sup>d</sup> nin-šubur kurušda i-dab <sub>5</sub>	é-udu sipa-gu <sub>4</sub> -me, dumu kurušda-ta; рацион: 30
35	nin-HÚL?! d. <sup>d</sup> inanna-ka		sipa-ta	(UN-ga <sub>6</sub> )	60	níg-kal-la i-dab <sub>5</sub>	é-gibil sipa-gu <sub>4</sub> -me, dumu kurušda-ta; рацион: 30
36	al-la-šu-sa <sub>6</sub> -ga d. i-sa <sub>6</sub> -ga		(sipa-ta)	(UN-ga <sub>6</sub> )	60	á-na-mu i-dab <sub>5</sub>	sipa-gu <sub>4</sub> -me, dumu kurušda-ta; рацион: 30 (вместе с nin-HÚL)

								обозначен как d. <sup>d</sup> inanna-ka)
10								
<b>šà é-udu gibil</b>								
37	{éren} hu-ru		é gu-za-lá-ta	(UN-ga <sub>6</sub> )	60	ur- <sup>d</sup> li <sub>9</sub> -si <sub>4</sub> -na ì-dab <sub>5</sub>	é- udu é-gal	
<b>šà é-gu<sub>4</sub><sup>?</sup> /-ta<sup>?</sup></b>								
38	ur-šu-ga-lam-ma dah-hu		é <sup>d</sup> kuš <sub>7</sub> - <sup>d</sup> ba-ú-ta	(UN-ga <sub>6</sub> )	60	é <sup>d</sup> kuš <sub>7</sub> - <sup>d</sup> ba-ú-ta		é <sup>d</sup> kuš <sub>7</sub> - <sup>d</sup> ba-ú-ta; рацион: 60
39	ur- <sup>giš</sup> tukul		ki ka <sub>5</sub> <sup>a</sup> -mu-ta	(UN-ga <sub>6</sub> )	60	níg-kal-la ì-dab <sub>5</sub>	é- udu	
40	ur-mes			(UN-ga <sub>6</sub> )	60		é- gibil	