



PIHANS • LXXI

A COMPLETE RETROGRADE  
GLOSSARY OF THE  
HITTITE LANGUAGE

*by*  
JIN JIE

NEDERLANDS HISTORISCH-ARCHAEOLOGISCH INSTITUUT  
TE ISTANBUL

1994

UITGAVEN VAN HET  
NEDERLANDS HISTORISCH-ARCHAEOLOGISCH INSTITUUT TE ISTANBUL

Publications de l'Institut historique-archéologique néerlandais de Stamboul  
sous la direction de

Machteld J. MELLINK, J.J. ROODENBERG,  
J. de ROOS et K.R. VEENHOF

LXXI

A COMPLETE RETROGRADE GLOSSARY  
OF THE HITTITE LANGUAGE



# A COMPLETE RETROGRADE GLOSSARY OF THE HITTITE LANGUAGE

by

JIN JIE



NEDERLANDS HISTORISCH-ARCHAEOLOGISCH INSTITUUT  
TE ISTANBUL  
1994

*Copyright 1994 by*  
Nederlands Instituut voor het Nabije Oosten  
Witte Singel 24  
Postbus 9515  
2300 RA Leiden, Nederland

*All rights reserved, including the right to translate or  
to reproduce this book or parts thereof in any form*

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Jie, Jin

A complete retrograde glossary of the Hittite language / Jin Jie. — Istanbul: Nederlands  
Historisch-Archaeologisch Instituut; Leiden: Nederlands Instituut voor het Nabije Oosten [distr.] —  
(Uitgaven van het Nederlands Historisch-Archaeologisch Instituut te Istanbul, ISSN 0926-9568; 71)  
ISBN 90-6258-072-6  
NUGI 943  
Trefw.: Hettitisch; woordenboeken.

*To my Mothers*



## ACKNOWLEDGEMENTS

The preparation of this book started at the end of 1991. The author's interest was initially «A Retrograde Glossary of the Hittite Language», which was encouraged by Prof. Dr. Th. P. J. van den Hout. He has made very useful suggestions and provided additional materials to be used.

After receiving the first draft of «A Retrograde Glossary of the Hittite Language» Dr. S. Košak quickly responded with careful corrections and inquired if a new version of the retrograde lists of the Hittite divine names, the Hittite personal names and the Hittite geographical names that he has published as «Odzadni slovar hetitskih imen» in 1974, could also be prepared. According to him it was highly necessary. On the basis of his book, a new collection of Hittite names has been made and put together in a “complete” retrograde glossary.

In the preparation of this book the author has benefited from many discussions with J. J. M. Hazenbos; his transliteration of KUB XXXVIII and his own collection of the names, as well as using Prof. Dr. van den Hout's collection of Hittite personal names.

Prof. Dr. J de Roos, the director of the Netherlands Institute for the Near East, has been constantly consulted about detailed plans for writing this book. He has not only read and criticized thoroughly the manuscript, but also offered that the institute publish this book.

Gratitude to the scholars mentioned above and the department of Anatolian Languages and Culture of the University of Amsterdam for granting the author a chance to work there and prepare the manuscript of this glossary.

Jin Jie





# Contents

Introduction .....	1
A Retrograde Glossary of the Hittite Language.....	5
A Retrograde List of the Hittite Personal Names .....	58
A Retrograde List of the Hittite Divine Names .....	71
A Retrograde List of the Hittite Geographical Names.....	81



## INTRODUCTION

The present glossary is divided into four sections: 1. A Retrograde Glossary of the Hittite Language; 2. A Retrograde List of Hittite Personal Names; 3. A Retrograde List of Hittite Divine Names; and 4. A Retrograde List of Hittite Geographical Names.

### *A Retrograde Glossary of the Hittite Language*

Thirty years have passed since the publication of Pierre Reichert's «Glossaire inverse de la langue hittite» (1963). Although it still remains useful, the number of “new” words, which have appeared in the texts published since then, and our increased knowledge of Hittite lexicon requires an up-to-date version. With the help of modern computer technology, such a work has been attempted, and the author hopes the new retrograde glossary will be as useful to the Hittitologists as Reichert's work has been over the years.

The materials for this retrograde glossary are based on available Hittite dictionaries, such as: J. Friedrich «Hethitisches Wörterbuch» (1952) and «Ergänzungsheft» 1-3 (1957, 1961, 1966); E. Laroche «Dictionnaire de la langue louvite» (1958); Harry A. Hoffner «An English-Hittite Glossary» (RHA 80 1967); J. Friedrich-A. Kammenhuber «Hethitisches Wörterbuch» (1975 ff.); H. G. Güterbock-H. A. Hoffner «The Hittite Dictionary of the Oriental Institute of the University of Chicago» (1980 ff.); J. Tischler «Hethitisch-Deutsches Wörterverzeichnis» (1982) and «Hethitisches Etymologisches Glossar» (1983 ff.); J. Puhvel «Hittite Etymological Dictionary» (1984 ff.). This collection is supplemented by important publications, such as «Studien zu den Boğazköy-Texten» (series); «Texte der Hethiter» (series); H. Otten «Die Bronzetafel aus Boğazköy: Ein Staatsvertrag Tuthalijas IV» (1988); S. Alp «Hethitische Keilschrifttafeln aus Maşat-Hüyük» and «Hethitische Briefe aus Maşat-Hüyük» (1991); as well as various reviews on the books mentioned above.

This glossary contains all the stems of Hittite nouns, adjectives, participles, verbal substantives, pronouns, adverbs, verbs and iteratives. In addition, the so-called “Glossenkeilwörter” are marked with “:”. The words borrowed from Luwian are also included in this glossary. The Luwian material is mainly based on H. G. Güterbock's article «Notes on Luwian Studies» in *Orientalia* 25 (1956), E. Laroche's «Dictionnaire de la langue louvite» and F. Starke's «Untersuchung zur Stammbildung des keilschrift-luwischen Nomens» (StBoT 31, 1990). Luwian words can be found in many cases under i-stems (“i-motion”) and under their proper stems as a result of the latter work. Hurrian

and Hattic words are taken so far as they occur within Hittite context. Akkadian and Sumerian words are not included.

In contrast to P. Reichert's system the stems of all categories have been combined in one glossary instead of several lists of nouns, verbs and adverbs. This strategy is applied to avoid the repetition of one word in different lists, if this word is both a verb and a noun, for example: laḥḥu-, n. com. 'a vessel' and ṽ. 'to pour', etc.. "-" is generally the stem marker, whereas adverbs and words whose stems are difficult to identify, are listed without "-" marker. Verbs are distinguishable with "ṽ" mark from other categories of the entries. Words incompletely preserved are omitted.

As is usual, determinatives are in superscript and logograms in capital. Superscript and subscript are neglected in the arrangement of the items. "()" has been employed for determinative and marker, that do not constantly appear with the word and if a word has more than one determinatives, then "/" is used to separate them. For example, (GIŠ)kalmišana- is for GIŠkalmišana- or just kalmišana; TUG/GADlupanni- appears in Hittite texts either as TUGlupanni- or as GADlupanni-.

The alphabetisation scheme is generally the same as in J. Friedrich's HW as a, ḫ, e/i, g/k/q, l, m, n, b/p, r, š, d/t, u/ū, z, with no distinction being made between long and short vowels. Though ī, ū have been employed, they are alphabetised as i and u. E and i are equivalent in the alphabetisation. Interchange of vowels other than e/i has been treated as a different spelling of the stem of the same word. Since this is a retrograde glossary the final phoneme of a stem is the most important element and all the different spellings of a stem have to be listed respectively. "/" and "()" have been avoided in indicating the stem of a word. As a consequence, -a(i)-, -nu(ūa)-, -a/i-, etc. are not used, but as -a- and -ai-; -nu- and -nuūa-; -a- and -i-, etc. on their alphabetical proper places. For example, au(š)-, as the spelling au- in -u- section, and auš- in -š- section, u(ūa)-, respectively as u-, and as uūa-. The same goes for words such as ar(a)šk-, which are listed under aršk- and arašk-alike.

The use of b/p, g/k/q, d/t, e/i, single /double spelling follow entirely hittitological practice. Doubling is ignored in the alphabetisation scheme—-tta-; -iīa-; -uūa-, etc. are equal to -ta-; -iā-; -ūa-, etc. respectively. Iterative-duratives have been treated as a pure -šk- stem, in order to avoid a cumbersome double listing as -ška- and -ški/e-. Since the purpose of this list is merely to act as a guide for Hittitologists to find a suitable Hittite word, only one entry has been listed in case of homophones. Thus ṽ pai-, for both ṽ pai-, "to go, to march" and ṽ pai-, "to give" next to "pija-".

The following lists are principally arranged according to the same rules .

*A Retrograde List of the Hittite Personal Names*

The Hittite personal names have been compiled from E. Laroche «Les noms des hittites» (1966) and «Les noms des Hittites: Supplément» in «Hethitica» IV (1981); the indexes of KBo, KUB series, IBoT IV, C. Rüster-E. Neu «Hethitisches Zeichenlexikon» (1989), H. Otten «Die Bronzetafel aus Boğazköy: Ein Staatsvertrag Tuthalijas IV», S. Alp «Hethitische Keilschrifttafeln aus Maşat-Hüyük», G. Beckman and H. A. Hoffner «Hittite Texts in American Collections» (JCS 37, 1985, pp.1-60). In the meantime additions were made with J.-M. Durand-E. Laroche «Fragments Hittites du Louvre» in «Mémorial Atatürk» (Paris 1982, pp.73-107), Th. P. J. van den Hout «Hittite Fragments in Dutch Collections» ( JCS 42, 1990, pp. 252-254), and various related publications and reviews.

The basis of this retrograde list of Hittite personal names is on the language, not the ethnic, namely the names in cuneiform Hittite texts, not the Hittite names in different kinds of texts are taken. Names combined a logogram with two or more Hittite syllables are included, but not those which are fully spelled with logograms. If a name occurs in syllabic and logographic+syllabic forms, then it is listed in both forms.

“f” marks female personal names, it being understood that all names without determinative are to be considered masculine. A logogram is taken as a Hittite element while items with the same logogram-ending are put next to each other. <sup>d</sup>KAL is in the form of <sup>d</sup>LAMMA.

*A Retrograde List of the Hittite Divine Names*

The primary sources of this section are from E. Laroche «Recherches sur les noms des dieux hittites» in RHA VII.46 (1946-47) , the available indexes of KBo and KUB series, IBoT IV, H. Otten «Die Bronzetafel aus Boğazköy: Ein Staatsvertrag Tuthalijas IV», S. Alp «Hethitische Keilschrifttafeln aus Maşat-Hüyük», G. Beckman and H. A. Hoffner «Hittite Texts in American Collections» (JCS 37, 1985, pp.1-60). There is not yet, unfortunately, a supplement to fill in the gap between Laroche's work and the indexes of Hittite divine names in the published cuneiform texts. Trying to investigate more materials, however, the cuneiform texts of KBo VII- XV, KUB XXXVI-XLII, J.-M. Durand-E. Laroche «Fragments Hittites du Louvre» in «Mémorial Atatürk» (Paris 1982, pp.73-107), Th. P. J. van den Hout «Hittite Fragments in Dutch Collections» (JCS 42, 1990, pp. 252-254), with published transcriptions and translations, have been searched through. Also the review articles and publications were consulted very often.

A retrograde list of Hittite divine names contains the Hittite divine names in cuneiform Hittite texts. The divine names written in Akkadian and Sumerian are not included. All the words with a determinative “d” have been accepted, even if they only mean divine subjects.

*A Retrograde List of the Hittite Geographical Names*

This list was prepared with the aid of the material of G. F. del Monte - J. Tischler «Die Orts- und Gewässernamen der hethitischen Texte» (RGTC 6, 1978) and G. F. del Monte's supplement (1992). Also, P. Cornil «Liste des noms géographiques des textes hittites. KBo XXIII-XXX, XXXIII, KUB XLV-LVII» in *Hethitica X* (1990) has been checked. The data scattered in various review articles on RGTC 6 and in the indexes of recently published KBo and KUB series have been collected. This list is a collection of the geographical names in the Hittite texts. All the geographical names, neglecting the different determinatives, are arranged in one list. The author has chosen del Monte's reading or his interpretation when there were different opinions about a geographical name.

For abbreviations in the introduction the reader may refer to «The Hittite Dictionary of the Oriental Institute of the University of Chicago».

Finally, the author wishes to quote from I.J. Gelb, the Introduction of «Nuzi Personal Names»: "When in the summer of 1936 I took upon myself the preparation of the list of personal names I had not the slightest inkling of the magnitude of the work to be done. ..., and that all the necessary work could be completed within the space of a few months. It turned out differently, however. Not a few months but a few years have been devoted to checking of the manuscript alone." Of course one cannot compare Gelb's master work with this book, but the author likes to borrow these sentences to express the situation better. Collecting, checking, and rearranging went on for a long time until it was realised that if the seeking for "a complete and perfect retrograde glossary" continued any further, then the book would never be finished. The author is solely responsible for all the errors and criticism is welcome.

*A RETROGRADE GLOSSARY OF THE HITTITE LANGUAGE*



**-a**

	LÚ	utnijašha-	<b>ia</b>
<b>a</b>		kariiašha-	-ia
		tariiašha-	GIŠeċia-
<b>a</b>		nuntariiašha-	vġia-
		duntariiašha-	(NA4)ġaġia-
-a		:pašašha-	(NA4)ġaġiaġaġia-
<b>va-</b>	LÚ	šalašha-	taġaġia-
		armuġalašha-	arġaġia
<b>ġa</b>		ġappuġalašha-	GIŠmutġaġia
	NA4	parašha-	vġiaġia-
<b>vġa-</b>		vġarašha-	taġaġia
<b>aġa</b>		všašha-	azzallaġia-
<b>ġaġha-</b>		karitašha-	v:šamlāġia-
<b>manijāġha-</b>		ġapparnuġašha-	maġia-
<b>teġaġha-</b>		unuġašha-	:ipatarmāġia-
<b>lāġha-</b>	(NA4)	maruġašha-	:kummaġia-
<b>LÚkalāġa-</b>		:iparuġašha-	EZEN4ašanaiġa-
<b>GIŠlallāġha-</b>		GIŠpalzašha-	ġurnaiġa-SAR
<b>LÚaralāġha-</b>		išha-	:uārpaġia-
<b>šenāġha-</b>		ġamešha-	šuppaġia
<b>uātarnāġha-</b>		dammešha	neraiġa
<b>EZEN4pudaġa-</b>		dammešha-	DUGkuraġia-
<b>GIŠkarpudaġa-</b>		všešha-	laišaiġa-SAR
<b>maninkuġaġha-</b>		tešha-	ġaġuišaiġa
<b>antuġaġha-</b>	NA4	parušha-	maršaiġa
<b>zaġa-</b>	KUŠ	tarušha-	vtaġia-
<b>GIŠpalzaġha-</b>		ġuġha-	šadaġia-
<b>aluanzaġha-</b>	NA4	ġuġa-	muddaġia
<b>parašteġa-</b>		:luġa-	vġuġaġia-
<b>išteġa-</b>	NINDA	šelūġa-	(LÚ)ġataġaġia-
<b>v(:)palġa-</b>		Ézikmuġa-	v:nahġuġaġia-
<b>(GIŠ)patalġa-</b>		annanuġa-	parġuġaġia-
<b>arġa</b>		GIŠkaruġa-	v:kuġaġia-
<b>(TU7)marġa-</b>		GIŠšuruġha-	všakuġaġia-
<b>irġa-</b>		šuġha-	šaluġaġia-
<b>šerġa-</b>		aššuġha-	:maruġia-
<b>GIŠišġašġa-</b>		antuġha-	všuġaġia-
<b>(:)iġašġa-</b>	UZU	panduġa-	(LÚ)ġatūaġia-
<b>(:)malīašġa-</b>		partuġha-	vlahlahġiġia-
<b>lulīašġa-</b>		parštuġha-	vtaġtaġhiġia-
<b>ġarnamniāšġa-</b>			vzaġhiġia-
<b>ġatarniāšġa-</b>			

**izzihīia**

izzihīia	v šallīia-	šameīa-
v šarhīia-	ḥašmušallīia-	šiptamīia-
v išhīia-	v daliīa-	v immīia-
ikamešhīia	v tallīia-	zaimīia-
v tuhtuhhīia-	matalīia-	v memīia-
urnazhīia	v pattallīia-	v kartimmīia-
zuzzumakīia	lapattallīia-	v uemīia-
v nakkīia-	v ḥandalīia-	(LÚ)šarmīia-
v ištarakkīia-	v arantallīia-	v umīia-
v šakīia-	(:)SISKUR mantalīia-	GIummīia-
v malkīia-	v ḥurtallīia-	v tarkummīia-
v ištalkīia-	v :putallīia-	v mummmīia-
v ualkīia-	v uallīia-	uannummīia-
mušunkīia	v tarkuūalīia-	GIlaššummīia-
v ḥarkīia-	TÚGpuūalīia-	v duddummīia-
v markīia-	iruallīia-	v neīa-
v parkīia-	v ḥaḥlīia-	v aniīa-
v ištarkīia-	v ḥaliḥlīia-	v ḥaniīa-
irkīia-	alilīia-	(:)arrahḥaniīa-
v urkīia-	v kalelīia-	v (:):arrahḥaniīa-
v aškīia-	v ḥaḥlilīia-	v ualḥanniīa-
v iškīia-	v ulilīia-	v (:):ḥanḥaniīa-
v duškīia-	v melīia-	ešḥaniīa-
v putkīia-	ḥaštelīia-	v tešḥaniīa-
v lalukkīia-	v šarnikziliīa-	v iḥanniīa-
allīia-	v taklīia-	v piianniīa-
v ḥaliīa-	v ḥullīia-	v tiḥanniīa-
ḥallīia-	ḥulīia-	v ḥinganiīa-
v ḥaḥaliīa-	v ḥulḥulīia-	v šarganiīa-
v taggalīia-	parzagullīia-	v allaniīa-
v šarkalīia-	v kulkulīia-	v ḥallanniīa-
KUŠḥalalīia-	lulīia-	v elaniīa-
v ilalīia-	GISzizippulīia-	v lelanīia-
v ḥulalīia-	šulīia-	:maniīa-
v mallīia-	v šullīia-	v lammaniīa-
kuršammalīia-	tulīia-	v šammaniīa-
TÚGḥuūammalīia-	pittulīia-	v gemaniīa-
v irmalīia-	v šartulīia-	v armaniīa-
LÚlapanallīia-	miīa-	v irmaniīa-
v uddanallīia-	v miīa-	v nanniīa-
v utnallīia-	v išḥamiīa-	v tapanniīa-
	v arnammiīa-	v iškarranniīa-

**v tuḥṣaniia-**

v tuḥṣaniia-  
 v :arṣaniia-  
 v uṣṣaniia-  
 v kuṣṣaniia-  
 v ḥattaniia-  
 v :tiḡataniia-  
 v aṣṭaniia-  
 v uddaniia-  
 v kuddaniia-  
 v iiaḡaniia-  
 v ḥeḡaniia-  
 TUG ikkuḡaniia-  
 v eliniia-  
 LÚmeniia-  
 v nenniia-  
 v kaniniia-  
 v penniia-  
 v ṣakniia-  
 v ḥurṣakniia-  
 v lamniia-  
 v alalamniia-  
 v ḥarnamniia-  
 v ṣamniia-  
 zamniia-  
 v ḥarniia-  
 v ḥatarniia-  
 iṣṭarniia-  
 v duḡarniia-  
 v ḥurniia-  
 v :kugurniia-  
 v kammarasniia-  
 v uṣniia-  
 aiatniia-  
 v takṣatniia-  
 v unniia-  
 v šiuniia-  
 v ṣakuniia-  
 v ekuniia-  
 v ṣuniia-  
 TU7/ÚTULtuniia-  
 v piia-

apiia  
 v appiia-  
 LÚḥapiia-  
 (GIŠ)lappiia-  
 v ṣapiia-  
 dapiiia-  
 v uappiia-  
 kuḡapiia  
 v zappiia-  
 ippiia-  
 v arpiia-  
 EZEN4 ḥarpia-  
 v ḥarpia-  
 v karpia-  
 v uarpia-  
 v iṣpiia-  
 v upiia-  
 v uppiia-  
 v ḥuppiia-  
 v taruppiia-  
 ṣuppiia-  
 ariia  
 v ariia-  
 v arriia-  
 v ḥariia-  
 v ḥaḥḥariia-  
 v eṣḥariia-  
 LÚḥalliiariia-  
 v kariia-  
 v uakkariia-  
 v pangariia-  
 v iṣkarriia-  
 v duṣgariia-  
 v lariia-  
 v marriia-  
 GIŠdunnariia-  
 v pariia-  
 ḥappariia-  
 v ḥappariia-  
 taparriia-  
 v taparriia-  
 v paripariia-

v iṣpariia-  
 v ṣuppariia-  
 v ṣariia-  
 v ṣarriia-  
 v aṣariia-  
 v naḥṣariia-  
 v iṣṣariia-  
 v ṣeṣṣariia-  
 v kanuṣṣariia-  
 v ginuṣṣariia-  
 v tariia-  
 v dariia-  
 v ḥattariia-  
 tariiattariia-  
 v šiattariia-  
 v appatariia-  
 v uattariia-  
 v ṣittariia-  
 v antariia-  
 v gemmantariia-  
 v nekumandariia-  
 uṣantariia-  
 v ṣakuḡandariia-  
 v ḥuntariia-  
 nuntariia-  
 v nuntarriia-  
 v puntariia-  
 nutturriia-  
 uarriia-  
 v (: )ṣiḡariia-  
 (GIŠ)tiḡariia-  
 v ḥaḥriia-  
 v iṣmeriia-  
 ḥappiriia-  
 teriia-  
 v ueriia-  
 v ḥapriia-  
 v etriia-  
 v ṣitriia-  
 mutriia  
 ḥapputriia-  
 pittauriia-

**(NINDA) ħuriġa-**

(NINDA) ħuriġa-  
 v paħħuriġa-  
 v šeħuriġa-  
 v ešħuriġa-  
 v akkurriġa-  
 v šakuriġa-  
 nakkuriġa-  
 v kurkuriġa-  
 DUG pulluriġa-  
 v muriġa-  
 NINDA lallamuriġa-  
 (GIŠ) puriġa-  
 ħappuriġa-  
 v epuriġa-  
 LÚ zipuriġa-  
 NINDA zippuriġa-  
 talpuriġa-  
 NINDA lallampuriġa-  
 v kururiġa-  
 v šiššuriġa-  
 v uešuriġa-  
 v turiġa-  
 anturiġa-  
 daħanturiġa-  
 v :kunduriġa-  
 šuturiġa-  
 v šiġa-  
 v aššiġa-  
 TÚG maššiġa-  
 enumaššiġa-  
 v anaššiġa-  
 v šapaššiġa-  
 v tapaššiġa-  
 LÚ taraššiġa-  
 v daššiġa-  
 v taštaššiġa-  
 v uaššiġa-  
 v uaššiġa-  
 v puuaššiġa-  
 v palahššiġa-  
 ešiġa

v išiġa-  
 v uakkiššiġa-  
 v ħališšiġa-  
 v šamiššiġa-  
 v ħaniššiġa-  
 v peššiġa-  
 niriššiġa-  
 v šiššiššiġa-  
 v ueššiġa-  
 v ueššiġa-  
 v uakššiġa-  
 v anššiġa-  
 v arššiġa-  
 v ħarššiġa-  
 v ħaħarššiġa-  
 v karššiġa-  
 larššiġa-  
 v parššiġa-  
 v uarššiġa-  
 :zarššiġa-  
 v uššiġa-  
 v uššiġa-  
 v šauššiġa-  
 v (: )daħuššiššiġa-  
 v tuħuššiššiġa-  
 v nakkuššiššiġa-  
 v nanakuššiššiġa-  
 v tekuššiššiġa-  
 v nanankuššiššiġa-  
 v karuššiššiġa-  
 v kuruššiġa-  
 v tiġa-  
 v argatiġa-  
 v katkattiġa-  
 (: )zilatġa-  
 v ħapatġa-  
 v tattiġa-  
 anaħitaħitiġa-  
 v pittġa-  
 v tittiġa-  
 v ħantitiġa-  
 v ħuittiġa-

GAD manzitiġa-  
 v ħantiġa-  
 (: )tummantiġa-  
 išpantiġa-  
 ħatantiġa-  
 ħateštantiġa-  
 šuuantġa-  
 GIŠ zintiġa-  
 v išpartiġa-  
 šardiġa-  
 v šartiġa-  
 gagaštġa-  
 v taištġa-  
 v ħuštġa-  
 :malušteġa-  
 ħapuštġa-  
 v kalutiġa-  
 :tarpanutiġa-  
 v uiġa-  
 tarauġa-  
 v :ħuiġa-  
 makkuġa-  
 v palkuġa-  
 v parkuġa-  
 takkuuġa-  
 NINDA ħaluuġa-  
 v išħaruġa-  
 v zeġa-  
 v zeġa-  
 v ħazziġa-  
 v lazzġa-  
 v šunnazzġa-  
 ħumandaziġa-  
 arahziġa-  
 v izzġa-  
 v išħizzġa-  
 kezzġa-  
 v armizzġa-  
 v šunnizzġa-  
 apezziġa-  
 apezziġa-  
 v kušizzġa-

**hantezzia-**

hantezzia-  
 v haššuuizzia-  
 v halzia-  
 SISKUR irhalzia  
 v gulzia-  
 LÚtaḥanzia-  
 appanzia-  
 v kištanzia-  
 arzia-  
 andurzia  
 v iṣḥuzzia-  
 arpuzzia  
 v tuzzia-

**ka**

ka  
 ka-  
 kaga-  
 nakka-  
 DUGšakka-  
 antaka-  
 (LÚ)ḥartakka-  
 siGištagga-  
 zapzaga-  
 eka-  
 mekka-  
 nega-  
 annanka-  
 kuṣapikka  
 GIŠ/DUGšigga-  
 (GIŠ)ḥaššika-  
 (GIŠ)maršigga-  
 tuekka-  
 KUŠgazziga-  
 talga-  
 GADšauḷga-  
 (GIŠ/NA4)taḥanka-  
 (MUŠ)illuṭanka-  
 damalanga-  
 manka

kuššanka  
 ḥaššuuanka-  
 v linka-  
 (d)ninga-  
 (GIŠ)ḥaššinga-  
 purunga-  
 ḥaššunga-  
 v ḥaššunga-  
 ḥarga-  
 NA4iškarka-  
 kurka-  
 šurka-  
 aška-  
 maška-  
 kuṣatka  
 iṣḥetka-  
 iuga-  
 daṭuga-  
 akuka-  
 lukka-  
 v lukka-  
 ḥaluga-  
 daluka-  
 v ḥaššuga-  
 šukšuqa-  
 ḥatuka  
 ḥatuka-

**la**

v la-  
 ala-  
 ḥala-  
 ḥaḥḥala-  
 LÚšerḥala-  
 LÚuṣḥala-  
 LÚkaruḥala-  
 kuṣarajalla-  
 Émaršaijalla-  
 :daijalla  
 (LÚ)laḥḥijalla-  
 LÚuḷaḥḥijalla-

LÚtaḥḥijalla-  
 ḥiḥijalla-  
 LÚuḷaḥḥijalla-  
 LÚdudduṣḥijalla-  
 appaliijalla-  
 LÚkiplijalla-  
 LÚ/MUNUSarkamijalla-  
 GIŠniniijalla-  
 LÚtaršipijalla-  
 (GIŠ)ḥuppiijalla-  
 URUDUdupijalla-  
 GIŠarijalla-  
 LÚ.(GIŠ)zupparijalla-  
 kinuntarijalla-  
 terijalla-  
 (GIŠ)zerijalla-  
 LÚ (GIŠ)zuprijalla-  
 (LÚ)aurijalla-  
 (NINDA)murijalla-  
 (: )purijalla-  
 liššijalla-  
 LÚḥaršijalla-  
 (LÚ)aušijalla-  
 purušijalla-  
 :dumantiijalla-  
 ḥantantiijalla-  
 (DUG)ḥurtijalla-  
 (GIŠ)zeijalla-  
 kunzijalla-  
 ḥarzijalla-  
 (LÚ, DUG)išpanduzzijalla-  
 (GIŠ)gala-  
 aggala-  
 MUNUSḥupigala-  
 gangala-  
 kingala-  
 ḥašgala-  
 v iškalla-  
 LÚtarṣešgala-  
 mušgalla-  
 akugalla-  
 lala-

**v (:)***lala-*

<b>v (:)</b> <i>lala-</i>	huirpala-	(LÚ) <i>manijah</i> škatalla-
<b>:allalla-</b>	<b>:hupala-</b>	išijah <sup>h</sup> škatalla-
MUNUS <sup>h</sup> ah <sup>h</sup> allalla-	UZU <sup>h</sup> upalla-	LÚ <sup>ue</sup> heškatalla-
pippalala	DUG <sup>k</sup> ukupalla-	(LÚ) <sup>u</sup> škišgatalla-
EZEN <sub>4</sub> /LÚ <sup>ta</sup> alala-	(MUNUS) <sup>ha</sup> šanupala-	piškatalla-
NA <sup>4</sup> <sup>h</sup> ulala-	(MUNUS) <sup>ha</sup> šnupalla-	uešuriškatalla-
(LÚ) <sup>p</sup> ulala-	NINDA <sup>tar</sup> upala-	LÚ <sup>ue</sup> škatalla-
mala-	šuppala-	ui <sup>i</sup> škatalla-
<b>v</b> malla-	(LÚ) <sup>t</sup> uppala-	LÚ <sup>h</sup> alugatala-
heššamala-	LÚ <sup>z</sup> uppala-	LÚ <sup>i</sup> šhamatala-
armala-	kuu <sup>a</sup> iaralla	LÚ <sup>h</sup> ukmatalla-
irmala-	GIŠ <sup>par</sup> ala-	išhanatala-
annalla-	<b>v</b> :ni <sup>u</sup> aralla-	aršanatala-
TÚG <sup>tar</sup> riianalla-	(LÚ) <sup>h</sup> uprala-	LÚ <sup>ku</sup> ššanatala-
zari <sup>i</sup> analla-	LÚ <sup>ur</sup> alla-	tarnattalla-
LÚ <sup>i</sup> šmanala-	kurala-	unatala-
uarp <sup>a</sup> nnala-	LÚ <sup>š</sup> urala-	(TÚG) <sup>p</sup> atala-
LÚ <sup>t</sup> uppanala-	(KUS) <sup>š</sup> ala-	šalpatalla-
GIŠ <sup>par</sup> analla-	GIŠ <sup>h</sup> arnašalla-	LÚ <sup>ša</sup> šalpatalla-
LÚ/MUNUS <sup>h</sup> u <sup>a</sup> ašanala-	UZU <sup>p</sup> appaššala-	LÚ <sup>u</sup> arpatala-
maltešš <sup>a</sup> anala-	šapašalla-	LÚ <sup>z</sup> alipurratala-
<b>:h</b> u <sup>a</sup> ah <sup>u</sup> uanala-	<b>v</b> :upaššalla-	LÚ <sup>z</sup> ilipuratala-
h <sup>u</sup> uan <sup>h</sup> u <sup>u</sup> anala-	<b>v</b> :hiššalla-	LÚ <sup>t</sup> apašatala-
aru <sup>a</sup> analla-	MUL <sup>le</sup> ššalla-	LÚ <sup>t</sup> amišatala-
šu <sup>u</sup> analla-	LÚ <sup>še</sup> šala-	LÚ <sup>d</sup> amšatala-
išu <sup>u</sup> analla-	LÚ <sup>a</sup> šušala-	LÚ <sup>a</sup> šušatala-
(LÚ) <sup>ar</sup> zanala-	<b>v</b> dala-	LÚ <sup>h</sup> u <sup>a</sup> adala-
LÚ <sup>min</sup> alla-	talla-	DUG <sup>h</sup> alu <sup>a</sup> ttalla-
LÚ(É) <sup>kar</sup> imnala-	attalla-	(MUNUS/LÚ) <sup>pal</sup> u <sup>a</sup> ttalla-
GIŠ <sup>man</sup> apnalla-	GIŠ/NA <sup>4</sup> <sup>h</sup> atala-	DUG <sup>h</sup> el <sup>u</sup> atala-
LÚ <sup>ar</sup> nala-	LÚ <sup>man</sup> ijah <sup>h</sup> atala-	mu <sup>u</sup> atala-
kimmarnala-	MUNUS <sup>i</sup> šta <sup>h</sup> atala-	<b>:z</b> akitalla-
malteš <sup>n</sup> ala-	h <sup>u</sup> h <sup>h</sup> adalla-	happittala-
h <sup>a</sup> luatnalla-	LÚ <sup>h</sup> alij <sup>i</sup> atala-	MUNUS <sup>k</sup> ankatitalla-
LÚ/MUNUS <sup>i</sup> špunalla-	LÚ <sup>ku</sup> ššan <sup>i</sup> iatala-	MUNUS/GIŠ <sup>ir</sup> huitalla-
appala-	LÚ <sup>h</sup> ah <sup>ri</sup> atala-	LÚ <sup>h</sup> uldala-
LÚ <sup>t</sup> appala-	(LÚ) <sup>aur</sup> i <sup>i</sup> atala-	(SÍG) <sup>h</sup> andala-(SAR)
(UZU) <sup>k</sup> attapala-	LÚ <sup>z</sup> ilipuri <sup>i</sup> atala-	NINDA <sup>pi</sup> iantalla-
tattapala-	LÚ <sup>z</sup> ipuri <sup>i</sup> atala-	pantala-
LÚ <sup>tar</sup> šipala-	LÚ <sup>a</sup> ndat <sup>i</sup> iatala-	LÚ <sup>pa</sup> šandala-
(SÍG) <sup>tar</sup> pala-	LÚ <sup>h</sup> antit <sup>i</sup> iatala-	LÚ <sup>h</sup> u <sup>a</sup> antala-
	h <sup>u</sup> i <sup>i</sup> atala-	LÚ <sup>kin</sup> artalla-

**huyahhuyartalla-**

huyahhuyartalla-  
 LÚkinirtalla-  
 LÚhazinirtalla-  
 huyahhurtalla-  
 hūhūhurtalla-  
 NINDAhutūtalla-  
 akutalla-  
 v ualla-  
 (UZU/;)uūalla-  
 :auūalla-  
 aiaūalla-  
 (GIŠ)heiaūalla-  
 taraššaūalla-  
 :daūalla-  
 LÚparhūuāla-  
 eūalla-  
 niūalla-  
 karpīuāla-  
 :kalparīuāla-  
 hīyaššiūāla-  
 :malittiūalla-  
 (LÚ/GIŠ)hataūāla-  
 LÚuāluālla-  
 arnuūala-  
 marnuūala-  
 LÚparūala-  
 (LÚ)tapšuūala-  
 tuūala-  
 :luppašduūalla-  
 hapanzuūala-  
 genzuūala-  
 zalla-  
 :mazalla  
 haḥla-  
 (GIŠ)mahla-  
 v ḥalihla-  
 puḥla-  
 ila-  
 (EZEN<sub>4</sub>/É)hila-  
 GIŠtimmaḥila-  
 :šinnaḥila

(NINDA)muhḥila-  
 šakšakila-  
 zikila  
 ukila  
 (EZEN<sub>4</sub>)lela-  
 (<sup>d</sup>)alila-(MUŠEN)  
 GIŠuūamila-  
 (GIŠ)šuinila-  
 haššarnila-  
 (GIŠ)šunila-  
 kappila-  
 tappila-  
 GIŠsertappila-  
 urila-  
 šela-  
 šumašila-  
 NA<sup>4</sup>paššila-  
 apašila  
 iššarašila-  
 LÚaušila-  
 tamaritila  
 mijantila-  
 annantila-  
 padudila-  
 :naūila-  
 taūila-  
 NINDAmahḥuilla-  
 uelūila-<sup>(d)</sup>  
 (GIŠ)muila-  
 NA<sup>4</sup>paššuela-  
 zila-  
 ḥazzila-  
 kapazila-  
 arzila-  
 LÚ. (DUG)išpanduzzila-  
 kikla-  
 šupla-  
 karla-  
 GIŠmarla-  
 tarla-(MUŠEN)  
 UZUhuūarla-  
 ḥurla-

UZUula-  
 ḥula-  
 v ḥulla-  
 (LÚ)ḥulḥula-  
 kula-  
 kugulkula-  
 LÚḥinkula-  
 (URUDU)kukulla-  
 šanakugulla-(SAR)  
 ualula-  
 mula-  
 DUG/Épulla-  
 LÚpaḥurula-  
 (LÚ/DUMU)šulla-  
 aššula-  
 uaršula-  
 ḥaddula-  
 (šfG)pittula-  
 ašandula-

**ma**

-ma-  
 v ma-  
 piḥamma-  
 palḥama-  
 lulaiama-  
 kuuaiaamma-  
 :arrilīamma-  
 arrahḥaniīama-  
 tiuataniīama-  
 NINDAniniīamma-  
 ḥuntariīamma-  
 taššiīama-  
 GIŠšiššiīamma-  
 arkamma-  
 (GIŠ)galama-  
 (:)ialamma-  
 alalamma-  
 (LÚ)ḥilamma-  
 lamamma-  
 GIŠ/MUNUSšammamma-

**memamma-**

memamma-	gulzaima-	uatarma-
:uarmamma-	ḥimma-	kuttarma-
namma	ḥaḥḥima-	irma-
LÚmaššanamma-	lahḥima-	TÚGterma-
:dannamma-	lahḥima-	ašma
tapinama-	(KUS)išḥima-	kašma
:arramma-	tetḥima-	lagašma-
ÚTULḥaramma-	tuhḥima-	našma
GIŠtaḥḥarama-	gima-	tameuma-
alparama-	(GIŠ)uauarkima-	kunkuma-
NINDAšarama-	laḥukkima-	v enuma-
aḥrama-	limma-	ḥarinumma-
:šargašama-	alalima-	arumma
(TÚG)kiššamma-	ḥurtalimma-	-šumma-
šapšama-	ḥaḥlimma-	naššuma
(GIŠ)uaršamma-	kulkulimma-	(:)padumma-
:maruššamma-	lulimma-	v :uašduma-
:palpatamma-	v mema-	LÚḥištumma-
šakantamma-	v mimma-	:dušdumma-
taḥuštama-	puramimma	
NINDAḥuḥamma-	:alalanimma-	<b>na</b>
marḥanuḥamma-	midanimma-	na-
marruḥamma-	NINDAḥištatinimma-	anna-
lahma-	ekunima-	ḥanna-
imma	:zusunima-	v ḥanna-
piḥaimma-	taškupima-	arḥana
purijaimma-	arimma-	šarḥana-
:malaimma-	kurimma-	v :ḥašḥanna-
šarlaimma-	kurkurima-	GIŠtuhḥana-
kulaimma-	katkattimma-	v ijan-na-
kiklimaimma-	GIŠmuḥtema-	GIŠallaiana-
:mannaimma-	uḗritema-	alijana-
maššanaimma-	uritema-	miijana-
(:)lalinnaimma-	uantemma-	terijanna
ḥuitnaima-	uanteuante-	v ḥuittijana-
kiklipaimma-	lelḥuḥartima-	uījana-
GIŠkargaraimma-	lelḥurtima-	kana
:parijaššaimma-	ḥuimma-	MUNUSarpaškana-
(TÚG)puššaimma-	kuḥalma-	ugana-
:penkitaima-	arma-	v ḥaluganna-
:titaimma-	DUGgapparma-	KUŠpardugganna-
	tarma-	



**kuu<sub>u</sub>alana-**

kuu <sub>u</sub> alana-	(DUG)šašanna-	kuluu <sub>u</sub> ana-
v <sub>h</sub> ah <sub>h</sub> lana-	u <sub>u</sub> ašanna-	aru <sub>u</sub> ana-
ilana-	iššanna-	LÚgallištaru <sub>u</sub> ana-
u <sub>u</sub> ilana-	GIŠi <sub>u</sub> škiššanna-	kui <sub>u</sub> ru <sub>u</sub> ana-
(fD)h <sub>u</sub> lana-	(GIŠ)kalmišanna-	v <sub>u</sub> pazzana-
(: )kulana-	(DUG)tapišanna-	h <sub>u</sub> al <sub>u</sub> halzana-
v <sub>u</sub> :mana-	kalu <sub>u</sub> išanna-(SAR)	h <sub>u</sub> anzana-
:manna-	(É)aršanna-	lah <sub>u</sub> h <sub>u</sub> anzana-(MUŠEN)
iš <sub>u</sub> hamana-	h <sub>u</sub> aršanna-	h <sub>u</sub> al <sub>u</sub> h <sub>u</sub> anzana-
šij <sub>u</sub> amana-	h <sub>u</sub> ah <sub>u</sub> h <sub>u</sub> aršanna-	(GIŠ)alanzana-
v <sub>u</sub> :mamanna-	(LÚ)paršanna-	h <sub>u</sub> ulpanzana-
šamanna-	v <sub>u</sub> hattana-	ištanzana-
ištamanna-	iššarattana-	MUNUSšiu <sub>u</sub> anzanna-
(KUŠ)iš <sub>u</sub> himana-	h <sub>u</sub> aršattana-SAR	MUNUSšiu <sub>u</sub> anzanna-
šalimanna-	NINDAhu <sub>u</sub> attana-	Éarzana-
kalmanna-	tetana-	Éar <sub>u</sub> h <sub>u</sub> uzzana-
tarmana-	PÚaltanna-	ena-
arunumana-	h <sub>u</sub> al <sub>u</sub> h <sub>u</sub> aldana-	v <sub>u</sub> enna-
nana-	UZU <sub>u</sub> paltana-	(LÚ)gaena-
v <sub>u</sub> nanna-	:kantanna-	h <sub>u</sub> alina-
tananna-	GADintanna-	kulina
ištanana-	u <sub>u</sub> artanna	(GIŠ)mena-
(f)tau <sub>u</sub> ananna-	aika <sub>u</sub> artanna	LÚh <sub>u</sub> amina-
LÚalpinana-	na <sub>u</sub> artanna	(KUŠ)iš <sub>u</sub> h <sub>u</sub> amina-
(NA4)kunnana-	tera <sub>u</sub> artanna	šamena-
:lapana-	šatta <sub>u</sub> artanna	ištamina-
v <sub>u</sub> tapana-	panza <sub>u</sub> artanna	h <sub>u</sub> armina-
ulipana-	tera <sub>u</sub> urtana	IMtarmina-
v <sub>u</sub> impana-	terurtanna	IMh <sub>u</sub> ašmina-
GIŠtumpanna-	(GIŠ)alkištana-	LÚnešumena-
NINDAharpana-	tapalkuštana-(SAR)	síGzummina-
pašpana-	mudana	v <sub>u</sub> penna-
paranna-	(GIŠ)mari <sub>u</sub> au <sub>u</sub> anna-	(: )h <sub>u</sub> appina-
šarrana-	MUNUSanna <sub>u</sub> au <sub>u</sub> anna-	gapina-
:nikrana-	ta <sub>u</sub> ana	lappina-(SAR)
kuranna-	LÚkuri <sub>u</sub> ana-	GIŠkarpina-
purana-	šiu <sub>u</sub> anna-	arinna-
(LÚ)šana-	(NA4/LÚ)ku <sub>u</sub> anna-	herina-
v <sub>u</sub> šana-	v <sub>u</sub> šaku <sub>u</sub> anna-	murina-
h <sub>u</sub> aššana-	PÚh <sub>u</sub> alu <sub>u</sub> anna-	(NINDA)šana-
LÚparašana-	h <sub>u</sub> annita <sub>u</sub> ana-	pišana-
	kuelu <sub>u</sub> ana-	(DUG)tapišana-

**kaluišina-**

kaluišina-	(TÚG)parna-	iduna-
paršina-	(M)labarna-	piranpittuna-
ḫaḫratena-	(M)tabarna-	GIŠzunna-
ḫaršattena	tarna-	kurzuna-
taršattena	v tarna-	v išḫizna-
zaḫanittena-	tarnatarna-	Éarḫuizna-
kurdenna-	ištarna	GIŠuarḫuizna-
LÚkirištenna-	ištarna-	v ḫaššuuizna-
parḫuina-	uarna-	Éarḫuzna-
v kuenna-	v duuarna-	Ékatapuzna-
šaluina-	LÚparašna-	
zena-	tarašna-	<b>pa</b>
v zenna-	išna-	-pa
MUNUSazzinna-	(GIŠ)ḫattalkešna-	-apa
ḫulpazena-	ḫalmešna-	appa
araḫzena-	(GIŠ)kalmešna-	(LÚ)appa-
paizzinna-	pešna-	ḫapa-
v šuḫulzina-	ḫunḫuešna-	kakkapa-
alijanzina-	kaluišna-	lappa-
ḫuualpanzena-	síG/(TÚG)ijiatna-	v :ḫallapa-
ḫulpanzena-	(:)uaruātna-	Élaplapa-
aluānzena-	Éduuātna-	v :šappa-
LÚkurupzina-	etna	uaššapa-
nekna-	mitna-	:tattapa-
pappanikna-	v unna-	GIŠtaptappa-
(GIŠ)mugna-	šameḫuna-	Étaštappa-
argamna-	šemeḫuna-	ḫuuappa-
(NINDA/É)šaramna-	šanḫuna-	zappa-
(TÚG/KUŠ)kapittašamna-	(UZU)išḫuna-	(:)lahpa-
ḫaluamna-	šiuna-	Ékippa-
zamna-	(NA4)kunna-	v lillipa-
Ékarimna-	(UZU)ikuna-	laplipa-
anunumna-	v iškuna-	arlipa
ḫaršumna-	ḫalmuna-	tarlipa-
LÚḫištumna-	ninunna	TÚGḫunipa-
ḫantezumna-	EZEN <sub>4</sub> dašḫapuna-	v pippa-
kuenzumna-	NINDAḫarpuna-	aripa-
ḫapna-	aruna-	GIŠḫarippa-
ulipna-	(NA4)peruna-	šepa-
v ḫarna-	v šunna-	ašieba-
(:)marna-	pattuna-	EZEN <sub>4</sub> aškašepa
	duuaduna-	

*GIŠtipa-*

GIŠtipa-	šuppa	ÚTULkappara-
Ékaškaštipa-	(UZU)šuppa-	šapara-
daganzipa-	GIŠtuppa-	LÚhippara-
zikkanzipa-	netupa	v išparra-
ḥaššanzipa-	Étaštuppa-	ḥupara
taršanzipa-	GIŠzupa-	(GAD/NINDA)ḥuppara-
takpa-	zuppa-	v arrara-
alpa-	<b>ra</b>	šara
šalpa-		(GIŠ)šarra-
ḥuualpa-	(LÚ/MUNUS)ara-	v šarra-
(:)kinzalpa-	(UZU)arra-	(GIŠ/SÍG/NA4)ašara-
MUNUSḥulpa-	v arra-	išḥaššara-
impa-	ḥara-	šuppiiaššara-
aimpa-	v ḥarra-	išpantuzziiaššara-
(GIŠ)arimpa-	GIŠḥaḥḥara-	( <sup>d</sup> )dammanaššara-
kurimpa-	taḥḥara-	( <sup>d</sup> /LÚ)damnaššara-
(GIŠ)ḥuimpa-	DUGḥarḥara-	(EZEN <sub>4</sub> ) šakuuaššara-
GIŠḥuinpa-	( <sup>d</sup> )ḥamrišḥara-	(ŠÍG)ešara-
:arpa-	MUNUSḥazḥara-	kiššara-
(GIŠ)ḥarpa-	EZEN <sub>4</sub> ḥiḥarra-	ualkiššara-
KUŠ/GIŠšarpa-	ḥalliḥara-	ulkiššara-
tarpa-	amiḥara-	mišara-
tarpatarpa-(SAR)	tiiarra-	(DUMU.MUNUS)šuppeššara-
uarpa-	ḥantiḥara-	v šeššara-
:zarpa-	MUNUSḥazikara-	ḥaššušara-
(TÚG)tappašpa-	v iškara-	(GIŠ)tarra-
uašpa-	MUNUSḥazkara-	v tarra-
TÚGšarriuašpa-	kallara-	ḥattara-
uppa-	Éḥulara-	šauatara-
v uppa-	mara-	šittara-
ḥuppa-	kammara-	:šahuidara-
(LÚ/:)ḥuḥḥupa-	GIŠmammarra-	(SÍG/;)antara-
kupa-	LÚ/MUNUSdammarra-	(GAD)ḥuuantara-
v ḥalupa-	gimmara-	aššintara-
TÚGkaluppa-	LÚzizzimara-	aršintara-
ḥuluba-	kalmara-	Ékuntarra-
(UZU)kalulupa-	marmarra-	nuntara-
ḥapupa-(MUŠEN)	dannara-	MUNUSṭaptara-
šarupa-	:innara	maršaštarra-
ḥurupa-	para	(LÚ)ueštara-
(NINDA)turuppa-	para-	LÚakuttara-
		LÚekuttara-

**uara-**

uara-	(GIŠ)lahhura-	anašša-
v :zalla <u>u</u> ara-	ištama <u>h</u> ura-	lapanašša-
uara <u>u</u> ara-	GIŠ <u>u</u> hura-	:ašannašša-
h <u>u</u> uara-	miura-	:ašhaimmatanašša-
hali <u>u</u> ara-	v hanteura-	kuršauanašša-
v uari <u>u</u> ara-	kura-	:taruanašša-
ma <u>u</u> ara-	kurra-	GIŠinnašša-
(UZU)išpištu <u>u</u> ara-	(GIŠ)kurkura-	išhamenašša-
šuppištu <u>u</u> ara-	mura-	(GIŠ)karnašša-
v duddu <u>u</u> ara-	arummura-	:ikkunaunašša-
a <u>h</u> ra-	(DUG)išnura-	DUGhapašša-
(GIŠ)hahra-	NINDAampura-	v :papašša-
u <u>h</u> ra-	LÚzimpumpura-	v pappasšša-
UZUmu <u>h</u> ra-	LÚzinpumpura-	(:)tapašša-
EZEN <sub>4</sub> h <u>i</u> erra-	(NINDA)purpura-	:kinzalpašša-
hi <u>h</u> ira-	šura-	lumpašša-
mirmirra-	:šurašura-(MUŠEN)	v (:):arpašša-
inira-	aššuraššura-	(:):tarpašša-
happira-	aršaršura-	v (:):tarpašša-
v arrirra-	<b>ša</b>	v :uarpašša-
keššera-	-ša-	NINDA <u>h</u> uppašša-
kattera-	v ša-	kalupašša-
(GIŠ/): <u>u</u> era-	aša-	GIŠarašša-
LÚke <u>u</u> irra	hašša-	parašša-
kuera-	:parijašša-	tarašša-
zerzera-	harijanteiašša-	:paraštarrasšša-
gimra-	hantiiašša-	:kurraštarrasšša-
Éhuu <u>u</u> apra-	hauiašša-	imrašša-
GAD <u>h</u> upra-	:arziiašša-	šašša-
tupra-	kaša	:hanteiaššašša-
kuttašša-	iugašša-	:maršašša-
MUNUSalhuešša-	hallašša-	marušašša-
MUNUSkatra-	v :tarpanallašša-	tašša-
ša <u>u</u> atra-	GIŠappalašša-	mijatašša-
ahhu <u>u</u> atra-	:atupalašša-	:lalatašša-
uhhu <u>u</u> atra	v mazzallašša-	šarlattašša-
šuhruhh <u>u</u> uatra	EZEN <sub>4</sub> šatlašša-	:ualipattašša-
(LÚ/ŠI)ša <u>u</u> itra-	maša-	tarpašša-
MUNUSal <u>h</u> uitra-	v :ammašša-	:parattašša-
(GIŠ/DUG)ura-	hammašša-	aššattašša-
v urra-		:handatašša-
		lamarhandatašša-

**GIŠ** *hitašša*

GIŠ *hitašša*  
 muuata *hitašša*-  
 uarra *hitašša*-  
 NINDA *zimu* *hitašša*-  
 URUDU *zuz* *hitašša*-  
 ū *arnitašša*-  
 LÚ/MUNUS *tapritašša*-  
 uetašša-  
 LÚ *hazzu* *hitašša*-  
 NINDA *harnantašša*-  
 LÚ *hištašša*-  
 ipa *uašša*-  
 ipa *uašša*-  
 : *taruašša*-  
 ha *zašša*-  
 : *parzašša*-  
 v *palahša*-  
 : *palahša*-  
 antu *hša*-  
 išša-  
 v *išša*-  
 GIŠ *haiša*-  
 GIŠ *lulaišša*-  
 hi *uašša* *iša*-  
 (GIŠ) *hišša*-  
 GIŠ *pahhiša*-  
 v *kiša*-  
 TU<sup>7</sup> *nirikkiša*-  
 an *kiša*-  
 iš *kiša*-  
 ha *lišša*-  
 ta *lišša*-  
 pi *li* *lišša*-SAR  
 DUG *kulišša*-  
 NINDA *pullišša*-  
 v *mešša*-  
 mi *šša*-  
 ša *rlamišša*-  
 ka *šmišša*-  
 du *ddumešša*-  
 DUG *hanešša*-

han *hanniša*-SAR  
 tin *nišša*-  
 la *nišša*-  
 hu *nišša*-  
 v *pišša*-  
 ka *ppišša*-  
 (DUG) *tagapišša*-  
 DUG *ta* *hgap* *išša*-  
 DUG *tu* *hgap* *išša*-  
 ta *pišša*-  
 ne *pišša*-  
 (LÚ) *hune* *pišša*-  
 ku *pešša*-  
 a *rešša*-  
 v *u* *arrišša*-  
 lu *u* *arešša*-  
 ma *h* *hurišša*-  
 : *šandurišša*-  
 (GIŠ) *šešša*-  
 ši *šša*-  
 v *šišša*-  
 (URUDU) *atešša*-  
 ti *tišša*-  
 la *la* *uešša*-  
 (GIŠ) *huišša*-  
 ha *huišša*-  
 ku *išša*-  
 la *la* *kuešša*-  
 v *halzišša*-  
 pa *lišša*-  
 an *lišša*-  
 : *dupšša*-  
 ar *lišša*-  
 ka *lišša*-  
 (:) *maršša*-  
 NINDA *paršša*-  
 la *paršša*-  
 GIŠ *taršša*-  
 u *aršša*-  
 (KUŠ) *kuršša*-  
 é<sup>d</sup> *KUŠ* *kuršša*-  
 ta *hataušša*-

(KUŠ/GIŠ) *hušša*-  
 LÚ *kušša*-  
 na *kušša*-  
 : *u* *arkušša*-  
 GIŠ *allušša*-  
 v *halalannušša*-  
 ha *panušša*-  
 ha *panušša*-  
 ge *nušša*-  
 ha *pušša*-  
 ta *pušša*-  
 talu *pušša*-  
 v *puppušša*-  
 a *šušša*-  
 DUG *haršušša*-  
 v *hataušša*-

**ta**

v *da*-  
 ta  
 -ta  
 adda-  
 atta-  
 ha *ta*-  
 LÚ *hata*-  
 v *hata*-  
 i *ta*-  
 ta *la* *ta*-  
 ku *u* *ta* *ta*-  
 v *ku* *u* *ta* *ta*-  
 an *ni* *ta*-  
 MUNUS *duttarri* *ta*-  
 ka *ta*-  
 u *ga* *ta*-  
 lu *ka* *ta*-  
 (:) *la* *ta*-  
 ta *ma* *ta*-  
 LÚ *da* *ta* *ta*-  
 (:) *ša* *ta*-  
 (LÚ) *hi* *ta* *ta*-  
 na *ta*-

**natta**

natta	kuuapitta	titanta-
šimmanata-	v pipeda-	v ḥandanda-
tannatta-	tijarita-	mišriūanda
ikkunatta-	v uarita-	v miḥaḥunūanda-
NA4pata-	ūsuuvarita-	:tuūanda-
v padda-	ḥamrita-	arahzanda
apadda	(GIŠ)taprita-	:pinta-
lapata-	(sīG)šurita	v lelḥunda-
:palpata-	turapšita	uššarunta-
v :palpata-	(UZU)tita-	ḥuripta-
tarpatta-	(UZU:)titita-	šepta-
karata-	v ūeda-	arda-
MUNUSmanahuerata-	v mahḥuitta	arda-MUŠEN
GIŠšatta-	v :uiūida-	šallakarta-
kušata-	(NINDA)kuitta-	v ammarta-
v :tatta-	zazzita-	parta-
lauatta-	ḥazzizzita-	v šarta-
kuūatta	lukta	(: )našarta-
v :kuūata-	v :ḥalta-	urta-
kušduūata-	nanakalta-	ḥurta-
muuaddalahida-	nanankalta-	v ḥurta-
kunziganaḥita-	v malda-	UZUḥurḥurta-
kešḥita-	melta-	(UZU)ḥuḥḥurta-
(GIŠ)nathita-	TUGḥulta-	(GIŠ.HUR/GIŠ)gurta-
LÚkita-	anda	GIŠmurta-
makita-	ḥanda	-šta
pinkita-	mahḥanda	-ašta
TUGaduplita-	menahḥanda	KUŠlaggašda-
DUGkullita-	manḥanda	bašta-
(sīG)mita-	:ijanta	ḥurpašta-
dammeda	putallijanda	(NA4)daḥuppašda-
tudamitta	uiniijanta-	purašta-
šanita	pāriijanda	(TUG)šašta-
painita-	šijanta-	(: )uāšta-
arunita-	ḥalanta-	v uūašta-
v peda-	dananta-	uūašta-
pietta	ḥarnanta-	sīGmaišta-
(LÚ)pidda-	munnanda	v :ḥišda-
apeda	parranda	Éḥišta-
apita-	(DUG)kattakuranta-	LÚ(É/d)ḥešta-
ḥalapitta	GIŠḥaršanda-	(GIŠ)alkišta-
	kattanda	v markišta-

**ḥurnapišta-**

ḥurnapišta-	v lilḥu <sub>u</sub> a-	v :mumu <sub>u</sub> a-
tešta-	v :nahḥu <sub>u</sub> a-	nu <sub>u</sub> a
zuntišta	v lilḥu <sub>u</sub> a-	Éannu <sub>u</sub> a
NINDA <sub>u</sub> išta-	šanḥu <sub>u</sub> a-	v :arranu <sub>u</sub> a-
(NA4)ḥušta-	išḥu <sub>u</sub> a-	GIŠḥuppitanu <sub>u</sub> a-
(URUDU)šapikkušta-	v luḥḥu <sub>u</sub> a-	v :pallaššarinu <sub>u</sub> a-
(URUDU)šepikkušta-	e <sub>u</sub> a-	marnu <sub>u</sub> a-
(:)ḥarpušta-	auzame <sub>u</sub> a	EZEN <sub>4</sub> šamatnu <sub>u</sub> a
(:)ḥurpušta-	auzume <sub>u</sub> a	v :pu <sub>u</sub> a-
NA4 <sub>u</sub> kurušta-	ne <sub>u</sub> a-	URUDU <sub>u</sub> apu <sub>u</sub> a-
v uda-	nišuuani <sub>u</sub> a	šaripu <sub>u</sub> a-
ḥuda-	LÚ. MEŠ/ÉRIN. MEŠ <sub>u</sub> sari <sub>u</sub> a-	ḥaru <sub>u</sub> a
(:)ḥuta-	še <sub>u</sub> a-	GIŠ <sub>u</sub> laku <sub>u</sub> a-
šakuta-	v maši <sub>u</sub> a-	lakkaru <sub>u</sub> a-(SAR)
išputa-	ḥakkiti <sub>u</sub> a	v :marru <sub>u</sub> a-
aruta-	ḥalanti <sub>u</sub> a	:ḥinnaru <sub>u</sub> a-
ḥiruta-	v <sub>u</sub> i <sub>u</sub> a-	(NINDA)šarru <sub>u</sub> a-
kuruta-	gullaku <sub>u</sub> a-	(É)kallišta <sub>u</sub> a-
NINDA <sub>u</sub> ḥarazuta-	šaku <sub>u</sub> a	v iṣḥaḥru <sub>u</sub> a-
tarzuda-	v takku <sub>u</sub> a-	piru <sub>u</sub> a-
	aku <sub>u</sub> aku <sub>u</sub> a-	UZU <sub>u</sub> lapru <sub>u</sub> a-
	LÚ. MEŠ/ERIN. MEŠ <sub>u</sub> šariku <sub>u</sub> a-	ku <sub>u</sub> tru <sub>u</sub> a-
<b>u<sub>u</sub>a</b>	v še <sub>u</sub> ku <sub>u</sub> a-	v šu <sub>u</sub> a-
-u <sub>u</sub> a	u <sub>u</sub> alku <sub>u</sub> a-	iš <sub>u</sub> u <sub>u</sub> a-
v u <sub>u</sub> a-	manku <sub>u</sub> a	v ḥi <sub>u</sub> š <sub>u</sub> a-
NINDA <sub>u</sub> u <sub>u</sub> a	ḥenku <sub>u</sub> a-	ḥi <sub>u</sub> š <sub>u</sub> a-
v i <sub>u</sub> u <sub>u</sub> a-	v maninku <sub>u</sub> a-	LÚ <sub>u</sub> ḥantipš <sub>u</sub> u <sub>u</sub> a
i <sub>u</sub> u <sub>u</sub> a-	šarninku <sub>u</sub> a-	tu <sub>u</sub> a
mi <sub>u</sub> u <sub>u</sub> a	v šarku <sub>u</sub> a-	ḥalatu <sub>u</sub> a
na <sub>u</sub> a	tarku <sub>u</sub> a	(:)ziladu <sub>u</sub> a
mana <sub>u</sub> a-	tarku <sub>u</sub> a-	GIŠ <sub>u</sub> šaddu <sub>u</sub> a-
tena <sub>u</sub> a-	akuku <sub>u</sub> a-	:šapiddu <sub>u</sub> a-
ara <sub>u</sub> a-	lu <sub>u</sub> a-	Éalantu <sub>u</sub> a-
innara <sub>u</sub> a	ḥallu <sub>u</sub> a-	ḥalantu <sub>u</sub> a
tarra <sub>u</sub> a	GIŠ <sub>u</sub> šamalu <sub>u</sub> a-	(É)ḥalantu <sub>u</sub> a-
MUNUS <sub>u</sub> ḥaša <sub>u</sub> a-	šalu <sub>u</sub> ašalu <sub>u</sub> a-	DUG <sub>u</sub> šipandu <sub>u</sub> a-
LÚ <sub>u</sub> taniša <sub>u</sub> a	pattal <sub>u</sub> a-	DUG <sub>u</sub> išpandu <sub>u</sub> a-
:ta <sub>u</sub> a-	ḥannital <sub>u</sub> a-	(É)ḥalentu <sub>u</sub> a-
MUNUS <sub>u</sub> u <sub>u</sub> u <sub>u</sub> a-	pittal <sub>u</sub> a-	v iṣ <sub>u</sub> du <sub>u</sub> a-
au <sub>u</sub> u <sub>u</sub> a-	GIŠ <sub>u</sub> šamlu <sub>u</sub> a-	v šuppišdu <sub>u</sub> a-
ḥu <sub>u</sub> a-	v NA4 <sub>u</sub> pirulu <sub>u</sub> a-	:zu <sub>u</sub> a-
	mu <sub>u</sub> a-	ganzu <sub>u</sub> a-

**-za**

<b>za</b>	andurza	v arkammanahh-
-za	parašza	v tapanahh-
v za-	tapušza	v happinahh-
v azza-	nekuza	pikuduštenah
karuiliġja	<sup>E</sup> tarnuza-	v negnahh-
v (: )kappilāzza-	ašpuzza	v tarnahh-
v mazza-	<b>h</b>	v uatarnahh-
dagnaza	v haġh-	v iṣḥunahh-
v ħaluatnazza-	v šuppajahh-	v kunnahh-
:maršaza-	v daġahh-	v ikunahh-
tuḡaza	v nakkiġahh-	v iṣkunahh-
araġza	v šakiġahh-	v allappahh-
izza-	v kulġahh-	v kuripaġ-
v izza-	v kartimmiġahh-	v alpahh-
v uizza-	v duddumġahh-	v kallarahh-
v muizza-	v maniġahh-	v innarahh-
palza-	v šiuniġahh-	v pararah-
(GIŠ)ħanza-	v taruppiġahh-	v šakuḡaššarahh-
laħanza-MUŠEN	v šuppiġahh-	v ualkiṣšarahh-
ippiiānza-	v luriġahh-	v ulkeššarahh-
aħarriġānza	v kururiġahh-	v šappiṣarahh-
(GIŠ)aānza-	v ukturiġahh-	v katterahh-
v ħalanza-	v iṣiġahh-	v paprahh-
ħullanza-	v paršiġahh-	v tatraġh-
manza	v lazziġahh-	v šaġ-
šumanza-	v šarazziġahh-	v pedaššahh-
dapanza	v šanizziġahh-	v maršahh-
iṣtanza-	v ħantezziġahh-	v ħattahh-
aluānza-	v laġ-	v dannattahh-
ħallapuūanza	v ħaġlahh-	v iṣkidahh-
šIGkunza-	v kappilahh-	v majandahh-
karza-	v šannapilahh-	v miġaħuūantahh-
GIŠħikkarza	v marlahh-	v manikuandahh-
kitkarza	v iṣħiulahh-	v miħuntahh-
parza	v ħaddulahh-	v šallakartahh-
GIŠħapparza	v armahh-	v uāštaġh-
v iṣparza-	v tamiumahh-	v iṣtaġh-
tarza-	v šumumahh-	v markiṣtaġh-
pirza	v naġ-	v uaġ-
URUDUšurza-	v naġh-	v kuleġaḡahh-
		v idalaḡahh-



**v tepaṇahh-**

v tepaṇahh-  
 v araṇahh-  
 v liliṇahh-  
 v neṇahh-  
 v mišriṇahh-  
 v manikuṇahh-  
 v dankuṇahh-  
 v maninkuṇahh-  
 v ešḥaruṇahh-  
 v iṣḥaššaruṇahh-  
 v kutruṇahh-  
 v dašuṇahh-  
 v zaḥh-  
 v panzaḥh-  
 v aluanzaḥh-  
 iṣgarīh-  
 v ŋeh-  
 v ŋalḥ-  
 v šanḥ-  
 v išanḥ-  
 v unḥ-  
 v :marḥ-  
 v parḥ-  
 v tarḥ-  
 v iṣḥarišḥ-  
 v turišḥ-  
 v uḥ-  
 LÚkiluḥ-  
 Ézikmuḥ-  
 iṣgaruḥ-  
 v taruḥ-

**e/i****ai**

ai  
 ai-  
 v ḥai-  
 manījahḥai-  
 v manījahḥai-

zaḥḥai-  
 v palzaḥai-  
 v :pašīḥai-  
 palḥai-  
 v talḥai-  
 v patalḥai-  
 zalḥai-  
 v arḥai-  
 v irḥai-  
 ŋašḥai-  
 zašḥai-  
 v iṣḥai-  
 v dammišḥai-  
 v šešḥai-  
 v tethai-  
 v šuḥḥai-  
 v tuḥḥai-  
 zazḥai-  
 v ŋuṇai-  
 v laḥḥīai-  
 v iṣkīai-  
 v ḥandaliḥai-  
 tarkummiḥai-  
 v taparriḥai-  
 v ḥuntariḥai-  
 tapriḥai-  
 v ŋiṣuriḥai-  
 v ŋaššīḥai-  
 v ḥantiḥai-  
 v ŋiḥai-  
 šāḡai-  
 sīGīštagḡai-  
 ŋaḡai-  
 (NA4)zapzagai-  
 v eḡai-  
 meḡḡai-  
 ištarnigai-  
 v ḥaššūṇaḡai-  
 lingai-  
 ištarningai-  
 v ḥaššūḡai-  
 v ḥaḡai-

v iṣkai-  
 v lukkai-  
 v mugai-  
 v ḥaššugai-  
 v lai-  
 v ḥalai-  
 taḥalai-  
 v iṣkallai-  
 v malai-  
 v :arkammanallai-  
 v ḥaršanallai-  
 v appalai-  
 v tarpalai-  
 v ŋarpalai-  
 v arallai-  
 v šallai-  
 v kušalai-  
 (GIŠ/DUG)tallai-  
 v taluatallai-  
 v pittalai-  
 v ḥuldalai-  
 v (: )zappantallai-  
 v ḥuṇantallai-  
 v ŋalliṇallai-  
 v kuṇalai-  
 v zuṇaluṇalai-  
 v armuṇalai-  
 v pupuṇalai-  
 muḥlai-  
 v ḥilai-  
 v zankilai-  
 v (: )lilai-  
 v kappilai-  
 v ŋarpilai-  
 v ḥuellai-  
 šaklai-  
 (KUŠ)laplai-  
 v marlai-  
 v šarlai-  
 v ulai-  
 v ḥullai-  
 v kulai-

*GIŠlulai-*

GIŠlulai-	v tuḥṣannai-	v uarpai-
v pulai-	v arṣanai-	v iṣpai-
šulai-	v parṣanai-	v uppai-
v šullai-	v ḥattannai-	v ḥuppai-
v takšulai-	v piddannai-	v taškupai-
v (: )aršulai-	v iṣpandannai-	v ḥalupai-
v paršulai-	v iṣḥuṣannai-	v taluppai-
v ašandulai-	v ḥarṣanai-	šuppai-
v uāštulai-	v iṣuṣanai-	v kadupai-
v mai-	v arzanai-	v kašdupai-
iṣḥamai-	v kinai-	v arai-
v iṣḥamai-	v galgalinai-	UZU muḥḥarai-
v arkammai-	v lappinai-	MUNUS ḥazikarai-
tamai-	v ḥulpazinai-	MUNUS ḥazkarai-
v memai-	v ḥuṣalpanzinai-	v marrai-
ḥukmai-	v šamnai-	v parai-
v armai-	ḥarnai-SAR	v ḥapparai-
v tarmai-	v duṣarnai-	v šarai-
NINDA aṣḥumai-	v eḷašnai-	v šarrai-
v tarkummai-	v parašnai-	v darai-
v enumai-	v šaḥešnai-	v ḥattarai-
v aṣḥarnummai-	v ḥappiṣnai-	v tattarai-
v iṣḥarnummai-	v kutešnai-	v ušantarai-
v annarumai-	v iṣḥunai-	v uarrai-
v :šaššumai-	(DUG) ḥakkunai-	v ḥuṣarai-
v nai-	v ekunai-	v šiṣarai-
v ualḥannai-	v munnai-	UZU māḥrai-
v parḥannai-	v ḥarunai-	(GIŠ) zaḥrai-
v iḥannai-	v šunnai-	(UZU) muḥrai-
v piḥannai-	v pai-	erai-
v paršiḥannai-	v appai-	v ḥappirai-
v ḥuittiḥannai-	v ḥapai-	v šumrai-
v ḥuttiḥannai-	v šapai-	v paprai-
v uḥḥanai-	v lipai-	v ḥatrai-
v šarganai-	v lillipai-	v ḥurai-
v ḥalugannai-	v kuripai-	maḥurai-
v šallanai-	v šippai-	v zaḥḥurai-
(:)mannai-	v šalpai-	NINDA tuḥurai-
v nannai-	v impai-	v ḥanteurai-
v impanai-	v arpai-	kurkurai-
v (: )uranai-	v ḥarpai-	kukurai-
	v tarpai-	v (: )zammurai-

**v epurai-**

v epurai-	uattai-	v innarauai-
v kundurai-	v uūaitai-	v tarrauai-
v šai-	v anahidai-	v huūai-
v karmalaššai-	v zurkitai-	v haḥhuūai-
v ḥapallašai-	(SfG)mitai-	v lahhuūai-
v mazzalašai-	v mitai-	v :nahhuūai-
v (: )pappašai-	v piddai-	v lilhuūai-
v uāšai-	NA4taḥapšetai-	parhuūai-
ḥiūaššai-	v uedai-	v iṣhuūai-
v puūaššai-	NA4taḥapzetai-	tuhhuūai-
v palḥšai-	v šaktai-	v ḥeūai-
v kišai-	v ḥultai-	šiūai-
v ḥatukiššai-	v ḥandai-	v ūiūai-
v liššai-	v tiḥandai-	v šakuūai-
(UZU)šišai-	v nekumantai-	v dakdakuūai-
v (: )tiššai-	v ḥandantai-	v dakkudakuūai-
v ittišai-	v ištantai-	v šikuūai-
v titteššai-	v ūantai-	v palkuūai-
lakšai-	DUGlelḥundai-	šankuūai-
v ikšai-	v lelḥundai-	v arkuūai-
v lipšai-	v kartai-	v parkuūai-
v aršai-	v šallakartai-	v šarkuūai-
v karšai-	v partai-	v tarkuūai-
v maršai-	v šartai-	v paškuūai-
v paršai-	ḥurtai-	ḥalluūai-
v :taršai-	ḥaštai-	v ḥalluūai-
v kuršai-	v tastai-	v palūai-
v (: )ušai-	uāštai-	šaluūai-
v tekkuššai-	v taištai-	v ḥattaluūai-
v (: )puššai-	v markištai-	v lulūai-
v taruššai-	v šauitištai-	(: )mummuūai-
v ašušai-	v ḥuštai-	v mummuūai-
v ḥatušai-	v kuddai-	v menuūai-
v dai-	(GIŠ)luttai-	v ḥarnuūai-
ḥatai-	v mutai-	v unuūai-
v ḥattai-	v ḥurutai-	v puūai-
v kuūajatai-	v šutai-	(DUG)ḥapuūai-
NINDAḡatai-	v ūai-	v ḥapuūai-
v gangadai-	uūai-	v kappuūai-
v tanattai-	v ḥejaūai-	v arpuūai-
v eḥuradai-	v parnaūai-	v ḥurpuūai-
		DUGḥupuūai-

**v aruṽai-**

v aruṽai-	TÚGšepaḥi-	eruḥi-
v iṣḥaruṽai-	(:)kupaḥi-	(LÚ/;)uruḥḥi-
v :maruṽai-	Ēgarupaḥi-	MUNUSṣatuḥi-
v šarruṽai-	ašraḥi-	MUNUSzintuḥi-
v taruṽai-	GIŠšaḥi-	zizzuḥi-
v iuaruṽai-	SISKUR (SISKUR)dupšaḥi-	manuzuḥi-
v iṣḥaḥruṽai-	ḥataḥi-	alummazḥi-
v šakruṽai-	agataḥi	alumpazḥi-
v kutruṽai-	adamtaḥi-	kilumpazḥi-
v šakuruṽai-	šintaḥi	ḥanumpazḥi-
v šuuṽai-	(GIŠ)artaḥḥi-	
ḥašuuṽai-(SĀR)	zizzaḥi-	<b>ki</b>
v ḥaššuuṽai-	NINDAparzaḥi-	-ki
v ḥiṣṣuṽai-	ḥalaḥiḥi-	v ki-
v uēšuuṽai-	(SÍG)uliḥi-	gi
v ḥuišuuṽai-	armiḥi-	kaki-
v ḥuṣṣuṽai-	ḥiriḥḥi-	makki-
v kušduṽai-	kiriḥi-	tarumaki-
v zuṽai-	ḥalapšiši-	nakki-
v ḥapanzuṽai-	magantiḥi-	v nakki-
v genzuṽai-	(DUG)palḥi-	zinakki-
kišibzuṽai-	pattarpalḥi-	aḥlipaki-
v zai-	ualḥi-	eḥlipaki
(GIŠ)lazzai-	TÚGirḥi-	GIŠkurakki-
v kuššizzai-	šerḥi-	laznaššaki-
v ḥalzai-	NA4parašḥi-	taki-
v ḥalanzai-	(GIŠ)ḥešḥi-	antaki-
ḥullanzai-	(GIŠ)kešḥi-	(URUDU/GIŠ)zakki-
v marzai-	nišḥi-	(DUG/ <sup>d</sup> )tupanzakki-
	ananešḥi	(NA4)zapzaki-
	marišḥi-	(:)parzaki-
<b>ḥi</b>	(DUG)aḥrušḥi-	URUDUḥaḥki-
GIŠniiḥḥi-	DUGḥuprušḥi-	:liki-
itgaḥi-	DUGḥupurušḥi-	mekki-
lahḥi-	ittušḥi	DUGḥutnikki-
LÚkalaḥi-	ḥašulathḥi-	NINDAḥpunnikki-
(LÚ)lulaḥḥi-	(GIŠ)nathḥi-	kuuapikki
ḥikirmaḥi-	aršitatḥi-	TÚGḥubiki-
anaḥi-	aršintatḥi-	šikki-
GIŠḥaršandanahḥi-	ithḥi-	(NA4)zapziki-
NINDAzapahḥi-	MUNUSšilalluḥi-	ḥalki-
	kinuḥi-	

**apalki**

apalki	alli-	zamali-
hapalki-	(NINDA)hali-	LÚhimmalli-
ualki-	hali-	annalli-
zululki-	hahhali-	šuppayašhanalli-
zulki-	ulhali-	šuppiyašhanalli-
anki	tešhali-	LÚtarriianalli-
-anki(SAR)-	LÚkaruhali-	TÚGtarijanali-
kuuajanki	:kuuaraiaalli-	LÚduianalli-
mašijanki	:kuništaiaalli-	arkammanalli-
nangi	:huuajiaalli-	LÚdumanalli-
zizzipki-	:uajuaiaalli-	(LÚ:)lapanalli-
arki-	šartulijalli-	hulpanalli-
harki-	NA4harmiiaalli-	harpanalli-
irki	GIŠniniiaalli-	(:)tarpanalli-
urki-	URUDUdupijalli-	targaššanalli-
GIŠhurki-	LÚtapariiaalli-	LÚ/MUNUShuuašanali-
šurki-	(GIŠ)zerijalli-	haršanalli-
zurki-	pikurialli-	kuttanalli-
v iški-	:purijalli-	kattauanalli-
(GIŠ)kiški-	DUG(GIŠ)haršijalli-	šuuanalli-
šeHELLiški-	GIŠpatijalli-	išuuanalli-
parneški	pittijalli-	LÚminalli-
ašriški	LÚhatantijalli-	NA4/DUGpahhuinalli-
kuiški	(LÚ)hantantijalli-	GIŠmanapnalli-
eribuški	(DUG)hurtijalli-	parnalli-
NA4duški-	taruijalli-	targašnalli-
lukki-	tapakali-	:kattauatnalli-
v lukki-	haikalli-	LÚkuuatnalli-
haluki-	kallikalli-	haluatnalli-
lalukki-	kattakangali-	NA4/DUGpahhunalli-
daluki-	kingali-	LÚtarhunalli-
zuluki-	kungali-	šiunalli-
ÚTULšampukki-	(NA4/SISKUR)halali-	šunalli-
hatuki-	(MUNUS)hahhallalli-	hapalli-
danduki-	malali	(TÚG)ulipali-
Émazki-	GIŠ/LÚzappalalli-	LÚtaršipali-
	kappilalli-	harpali-
	GIŠ/NA4/SfGhulali-	(SfG)tarpali-
<b>li</b>	:mali-	(LÚ/):tarpalli-
	v :mali-	uarpalli-
le	v malli-	arali-
(SfG)ali-	kuršammalli-	išharalli-

**GIŠkarkaralli-**

GIŠkarkaralli-	hurtalli-	ulili-
(:) maralli	(GIŠ/GI)kurtalli-	mulili-
(LÚ/GIŠ/DUG)hupparalli-	haštali-	meli-
:niuaralli-	apaštali-	hilammili
GIŠmarauirali-	MULuannuppaštalli-	LÚhašammili-
:urali-	MUNUSGIŠirhutalli-	dammeli-
:šalli-	mutmutali-	(GI)šuhmili-
(GIŠ)haššalli-	hirutalli-	ħarmili-
UZUpappaššali-	(UZU)ualli-	GIŠhilaššumili-
LÚšapaššali-	:auualli-	duddumili
v:upaššali-	maualli-	ħaluganili
LÚšuuāšalli-	annauali-	ħaranili
(LÚ)antuuašalli-	:dauali-	lahšanili
iššalli-	(GIŠ)ħuualli-	ħuppišanili
:tiššalli-	euali-	ħaršanili-
titiššalli-	šarkiuali-	paršanili
LÚnanšalli-	ualliuali-	LÚtapantanili-
(GIŠ)ħapšalli-	(:)niuali-	gallištaruānili
LÚkuršalli-	NINDAšanīuali-	(URU)palaūmnili
ušalli-	:kalparīuali-	taggurkumnili
puššali-	tiuali-(SAR)	ištanumnili
tali-	v:kuuali-	nešumnili
talli-	URUDUšankuuali-	kanišumnili
kupijātalli-	GIŠtaruali-	NINDAšarnešnili-
arijātalli-	iuaruuali-	NINDAšarrišnili-
azzagātalli-	(DUG)kantašuualli-	šannapili-
(LÚ)manijaħiškatali-	šahuiħuiššuuuali-	(NA4)uzapili-
mattalli-	šahuiħuššuuuali-	LÚdaħarili-
lapattali-	ħuiduali-	:larelli-
muuatalli-	:luppašduuali-	LÚšahhtarili-
mallittalli-	ħahli-	MUŠENħurrili-
piddalli-	LÚdaħaraili-	LÚtaħpurili-
MUNUSGIŠirħuitali-	:upaħili-	šeli-
(SISKUR) maltalli-	zahħeli-	našili
NINDApijantalli-	šeħelli-	NA4paššili-
(SISKUR/;)mantalli-	zeħili	NINDAħarkišili-
šapantalli-	NINDAimpadukili-	(URU)nišili
ħašantalli-	leli-	(LÚ)auišili-
karšantalli-	alili-	ħuššilli-
DUGlelħuntalli-	alilili-	(URU)ħattili
šarħuntalli-	URUpabilili	LÚpatili-
	ħurlili	šiuaattili-

**uittili**

uittili	luli-	mittagami-
ḫantili-	maluli-	mintagami-
majantili	tarnaluli-	(GIŠ)arkammi-
karuššīantili	miluli-	(:)lalami-
(LÚ)pittīantili	muli-	GU <sup>4</sup> ḫuršalami-
NINDAḡantili-	<sup>d</sup> namulli-	ilami
dammetaruantili-	GIŠparnulli-	(LÚ)ḫilammi-
ḫaštīli-	Éišḫunulli-	TÚGkukullami-
mištīli-	(URUDU/ZABAR)tapulli-	lammami-
ḫalmutuli-	ištappulli-	memmami-
ḫalputuli-	(sÍG/TÚG)ipulli-	:uarmammi-
ḫurutili-	puripuli-	LÚmaššanami-
LÚzinzinauili-	:pulpuli-	:dannammi-
tarḫuili-	tarpuli-	▼arnami-
luuili	GIŠḫuppulli-	(:)arrammi-
LÚzinzanuili-	pupulli-	uarrami-
karuili-	natiruli	nīrammi
šuuaruili-	GIŠzimrulli-	šame-
GIŠzili-	puruli-	:šargašammi-
(LÚ)tazzelli-	(DUMU/LÚ)šulli-	SISKUR mantallaššami-
arzili-	šuli-	ḫeššammi
ḫantezzili	(NINDA)paršulli-	(TÚG)kiššami-
parli-	ḫuššuli-	LÚijattiššami-
(NINDA)šarli-	kuškušulli-	ušammi-
zirli-	tulli-	:maruššammi-
ḫurli-	GIŠḫatuli-	šakantami-
purli	ḫadduli-	NINDAluuammi-
MUNUSišli-	ÚTULḫapatulli-	šarḫanuūami-
(UDU/UZU)auli-	(GIŠ)uītuli-	NINDAparnuūami-
MUNUSḡašumanijaui-	ašanduli-	marruūammi-
annauli-	tuntuli-	azammi
LÚzunauli-	(GIŠ)uārduli-	NINDAkazzami-
ḫuli	sÍGḫuttuli-	piḫaimmi-
(GIŠ)ḫulli-	<b>mi</b>	purijaaimi-
ḫulḫuli-	piḫammi-	NINDAmitgaimi-
(GIŠ)šarḫuli-	LÚḫalijami-	:malaimi-
DUGḫariulli-	:arrilijami-	DUGdalaimi-
TÚGkariulli-	NINDAninijami-	šarlaimmi-
natiuli	(LÚ/MUNUS)anninnijami-	kulaimi-
kule-	ÚTULšijaammi-	TÚGkukullaimmi-
dankuli-		kiklimaimi-
		(:)mannaimmi-

**armannaimi-**

armannaimi-	duddumi-	tanani-
addannaimi-	:dušdumi-	NINDAšiuandananni-
(:)lalinnaimi-	Ékizzumi-	LÚalpinani-
hūu <sub>u</sub> alpanzinaimi-	NINDA <sub>u</sub> kazmi-	GADpani-
hūlpanzinaimi-	<b>ni</b>	kappani-
kiklipaimi-	ni	ulipani-
:pari <sub>u</sub> assaimi-	v ne-	GIŠtumpanni-
hūrišaimi-	anni-	tarpani-
(TÚG)puššaimi-	hāni-	(NA4)huppani-
NINDA <sub>u</sub> ta <sub>u</sub> ataimi-	la <sub>u</sub> hanni-	TÚG/GADlupanni-
(:)penkitaimmi-	:arra <sub>u</sub> hāni-	uluppanni-
titalitaimi-	GIŠallajani-	NINDA <sub>u</sub> haršupanni-
:titaimmi-	iš <sub>u</sub> hāni-	GIŠtuppanni-
baštaimi-	mi <sub>u</sub> hāni-	harrani-
nu <sub>u</sub> halimi-	LÚummijanni-	:marani
lulimmi-	mari <sub>u</sub> jani	(DUG)hupparanni-
v memi-	NA4šari <sub>u</sub> jani-	LÚitaranni-
:alalanimi-	(LÚ/MUNUS)urijani-	:nikrani-
NINDA <sub>u</sub> ištāt <sub>u</sub> nimmi-	kani	huranni-
:zuzunimmi-	DUGaganni-	šani-
Ékarimmi-	taggani-	ašanni-
pallaššurimi-	TÚGmazakanni-	karašani-
NINDA <sub>u</sub> pardušimi-	GIŠmunqani	GIŠiškiššani-
temmi-	GIŠhuluganni-	DUG <sub>u</sub> haniššanni-
GIŠkalmi-	KUŠpardugganni-	(DUG)tapišani-
zalmi	( <sup>d</sup> )allani-	taruppiššani
ilmi	DUG <sub>u</sub> haršii <sub>u</sub> allanni-	kaluiššani-
hišapmi	NINDA <sub>u</sub> armātalanni-	haršani-
harme-	NINDA <sub>u</sub> armantalanni-	(GIŠ)karšani-
šararmi <sup>SAR</sup>	NINDA <sub>u</sub> al <sub>u</sub> pailanni-	LÚaššuššanni-
LÚšarmi-	hīlanni-	adani-
tarmi-	v :kulani-	( <sup>d</sup> /NINDA)ninattanni-
GIŠhūu <sub>u</sub> armi-	NINDA <sub>u</sub> zippulani-	zipaddani-
NINDA <sub>u</sub> kašmi-	mani-	NINDA <sub>u</sub> hā <sub>u</sub> attani-
lagašmi-	NINDA <sub>u</sub> al <sub>u</sub> paimanni-	v :ti <sub>u</sub> atani-
te <sub>u</sub> hūm <sub>u</sub> mi-	šalimani-	:mar <sub>u</sub> atani
šekilumi-	armanni-	PÚaltanni-
pulpulumi-	v :nani-	hāl <sub>u</sub> haldani-
-šummi-	v nanni-	(:)maldani-
GI <sub>u</sub> laššūmi-	nenganani	tantani-
(DUG)teššūm <sub>u</sub> mi-		uandani-
		MUNUSentanni-



**TÚGintanni-**

TÚGintanni-	lalini-	utne-
gakkartani-	meni-	:hauni
NINDApartanni-	hílamminni-	harauni-
naṣartanni	IMtarmeni-	šiuni-
harištani-	IMhašmeni-	LÚšakuni-
(É)luštani-	IMtarašmeni-	LÚamumikuni-
hudanni	NINDAhaḥḥumeni-	lankunni
hutanni-	ŠARUudumeni-	LÚšankuni-
(:)uanni-	SÍGzummini-	nenuni
LÚgaṣanni-	manninni-	daipunni
NINDAziggāṣanni-	NINDAzappini-	ušuni
kulaṣanni-	LÚkiripenni-	NINDAduni-
vmauṣanni-	NINDAzippinni-	tuni
annaṣanni-	(NA4)kirinni-	pattuni-
(:)muttanaṣanni-	lakšeni-	(UZU)kalduni-
araṣanni-	kurupšini-	(MUŠEN)partuni-(MUŠEN)
hamraṣanni-	(URUDU)ṣaršini-	v : zuzuni-
daṣanni-	šullittinni-SAR	
LÚgurtāṣanni-	šaluini-	<b>pi</b>
DUGhaššūṣaṣanni-	papanikni-	vpe-
ḥaliṣanni-	hílamni-	( <sup>d</sup> )api-
kuriṣanni-	namni	ḥabi
šakuṣanni-	aramni-	(DUG)kappi-
luṣanni-	karimni-	DUGtaḥakappi-
ḥaluṣanni-	karumni-	(DUG)nakappi-
(GIŠ)zaluṣanni-	ulipni-	(DUG)nekappi-
lappanuṣanni-	arni	laplapi-
arpuṣanni	luntarni-	šannapi
tuttuṣanni-	ḥalištarni	iššanappi-
ḥazzuṣanni-	ḥilištarni-	GIŠḥenapi-
(NINDA)zanni-	duṣarni-	nirappi
GAD/TÚGlakkušanžani-	nirni	dapi-
ḥaržanni-	urnirni-	tappi-
laḥni-	ḥuerni-	ḥaštapi-
ini	(UZU)ḥurni-	Ḥtaštappi-
ḥallaeni	DUGḥupurni-	kuṣapi
(GIŠ)paini-	UZUkattaṣalašne-	zappi-
lappanziḥini	NINDAzippulašni-	zazapi-
šattijarḥinni	ḥešni-	LÚkantikiṣi-
išḥeni-	taruppišni	LÚḥalipi-
LÚzakkinni-	išḥuešni	NINDAzinippi-

*(GIŠ)irippi-*

(GIŠ)irippi-	alhari-	huntari-
terippi-	tanhari-	maršaštarri-
ašiebi-	ν nuħhari-	marzaštarri-
ħuipi-	tanaiari-	šutari-
takpi-	LÚħalliiari-	uarri-
šalpi-	tiiari-	auari-
ħuelpi-	NINDA/URUDU kaggari-	ν (: )lauari-
nirampi	magari-	:tiuari-
GIŠirimpi-	TÚGtakarri-	:kuuari-
UZUħarpi-	puħugari-	GIŠ/:manzari-
karp-	ħiridukarri-	UZUħaħri-
(É/ :)tarpi-	ħirindukarri-	neħri-
uarpi-	lari-	uzuħri-
GIŠħuuarpi-	ħuuallari-	ħapkiri
:zarpi-	:ħuellari-	LÚħalliri-
UZUħurpi-	duklari-	(KUŠ)išmeri-
DUGħuppi-	(GIŠ/NINDA/TU7)mari-	inniri-
kuppi-	marri	peri-
taluppi-	marri	LÚapiri-
DUG/URUDUtilupi-	ν marri-	(LÚ)ħappiri-
URUDUkullupi-	GIŠmammari-	ħipiri
šulupi-	zamari-	iriri
kenupi-	pakmari-	(GU4/ <sup>d</sup> )šerri-
apupi	( <sup>d</sup> )itmari	NINDAzušeri-
ħapupi-(MUŠEN)	ħalħaltumari-	teri-
dampupi-	(:)annari-	šuueri-
šarupi-	(:)ħašħannari-	zeri-
DUG/NINDAħuruppi-	innari-	mazeri
(NINDA)šuppi-	ν :parri-	TU7ħapanziri
tuppi-	TÚGgapari-	aššuzeri-
ħarduppi-	ħupari	šakri-
	TÚGħupari-	kikri-
	LÚ/EZEN4(GIŠ)zuppari-	šekri-
<i>ri</i>	GIŠašari-	tekri-
ari	ν paššari-	ugri
UZUarri-	(šÍG)eššari-	(É)ħamri-
ħari-	šÍGkiššari-	(LÚ/MUNUS/GIŠ)tapri-
(UZU)ħaħari-	NINDAħattari-	NINDAparapri-
(NINDA)ħaħħari-	NINDAalattari-	(šÍG)ešri-
(NINDA/:)gaħari-	šittari-	GIŠ/šÍGkišri-
ħaleħare-	šÍG:antari-	GIŠšiiatri-
	ušantari-	(NINDA)itri-

**(NA4)nitri-**

(NA4)nitri-  
 GIŠšitri-  
 mutri  
 (KUŠ)ḥapputri-  
 TÚGuaššuttri-  
 GIŠ<sup>š</sup>tidduttri-  
 uri-  
 auri-  
 gauri-  
 šauri-  
 GIŠtauri-  
 EZEN<sub>4</sub> ḥadauri  
 MUŠENḥurri-  
 (NINDA)ḥuri-  
 maḥḥuri-  
 LÚzinḥuri-  
 (URUDU)zapiškuri-  
 pukuri-  
 luri-  
 TÚGkattilluri  
 (TÚG)mezziluri-  
 (NA4)lulluri-  
 DUGpulluri-  
 muri-  
 NINDAḥallamuri-  
 URUDUdammuri-  
 :zamuri-  
 zammuri-  
 nurri-  
 LÚtuppalanuri-  
 LÚtuppanuri-  
 LÚḥuburtanuri-  
 LÚḥaštanuri-  
 išnuri-  
 (GIŠ)puri-  
 ḥapuri-  
 NINDAallapuri-  
 NINDAḥallapuri-  
 (URUDU/ZABAR)tapuri-  
 telipuri-  
 NINDAzippuri-

NINDAḥallampuri-  
 LÚzimpumpuri-  
 LÚzinpumpuri-  
 DUGpurpuri-  
 šuri-  
 nipašuri-  
 (GIŠ)turi-  
 GIŠappaturi-  
 NINDAḥiduri-  
 (LÚ)pidduri-  
 GIŠgazzituri-  
 uakturi-  
 ukturi-  
 (URUDU)galgalturi-  
 GIŠšallašturi-

**ši**

še  
 aši  
 naḥḥaši-  
 DUGtaḥaši-  
 šíGmarḥaši-  
 ešḥašši-  
 maššaijašši-  
 andaiašši-  
 EZEN<sub>4</sub> zaniiašši-  
 EZEN<sub>4</sub> zeniašši-  
 :pariašši-  
 LÚtapariašši-  
 ašiaši-(ŠAR)  
 ḥauiašši-  
 taruiašši-  
 (: )kaši-  
 uaggašši-  
 kunzagašši-  
 allašši-  
 LÚpalašši-  
 :atupalašši-  
 EZEN<sub>4</sub> muḥḥuilašši-  
 NINDAziplašši-

NINDAzippulašši-  
 maši-  
 TÚGmašši-  
 NINDAḥatarmašši-  
 enumašše  
 naši-  
 ammanašši-  
 lapanašši-  
 :ašanašši-  
 ḥaršanašši-  
 maršanašši-  
 :ašḥaimmattanašši-  
 kuršaḥanašši-  
 (: )arḥanašši-  
 LÚgaenašši-  
 NINDAḥallinašši-  
 GIŠkarnaši-  
 :ikkunaunašši-  
 maršaunašši-  
 kuḥanzunašši-  
 NINDAḥlapašši-  
 tapašši-  
 kibašši-  
 ḥupipašši-  
 :alpašši-  
 :kinzalpašši-  
 ambašši-  
 KUŠšarpašši-  
 uarpašši-  
 NINDAḥuppašši-  
 kalupašši-  
 šarupašši-  
 GIŠaraši-  
 parašši-  
 gurparašši-  
 šarrašši-  
 tarrašši-  
 mattaraši-  
 :kurraštarrašši-  
 :paraštarrašši-  
 maḥirraši-  
 imrašši-

**piḥaššašši-**

piḥaššašši-  
 :ḥanteiaššašši-  
 luuariššašši-  
 :maršašši-  
 (NINDA)piḥaddašši-  
 ḥaladašši-  
 :lalattašši-  
 šarlattašši-  
 šalumatašši-  
 (: )ualipattašši-  
 tarpatašši-  
 šalubatašši-  
 (LÚ)nuratašši-  
 aššattašši-  
 :ḥandatašši-  
 lamarḥandattašši-  
 annarumaḥitašši-  
 uarraḥitašši-  
 EZEN<sub>4</sub> ašraḥitašši-  
 šelušḥitašši-  
 maršuhlitašši-  
 Ūarnitašši-  
 LÚ/MUNUS tapritašši-  
 uitašši-  
 LÚḥazziuitašši-  
 NINDAḥarnantašši-  
 entašši-  
 uašši-  
 ipauašši-  
 NA<sub>4</sub>ḥuuašši-  
 šiuašši-  
 ḥaluuašši-  
 nuuašši-  
 ḥarnuuašši-  
 ḥaruuašši-  
 iparuuašši-  
 taruuašši-  
 LÚḥaggazuuašši-  
 KUŠḥalzašši-  
 anzašši-  
 ipalahši-

naḥši-  
 (SÍG/;)mariḥši-  
 (MUNUS)eši-  
 lišši-  
 ḥeššammiši  
 miianišši  
 LÚapiši-  
 kibešši  
 darišši  
 uariši-  
 luuarešši-  
 nirišši  
 šešši-  
 (TÚG)kušiši-  
 ḥartišši-  
 ueši-  
 (LÚ)auiši-  
 ḥeššamši  
 (É/GÍŠ)šinapši-  
 marapši-  
 LÚpurapši-  
 arši-  
 (DUG/NINDA)ḥarši-  
 niḥarši  
 ḥaršiḥarši-  
 (UZU)karši-  
 karšikarši-  
 tankarši  
 marši-  
 v:tarši-  
 GÍŠtarše-  
 kaltarši-  
 LÚpaḥḥuuarši-  
 LÚpaḥḥurši-  
 GÍ/GÍŠkurši-  
 kulamurši  
 muturši  
 (LÚ)auši-  
 (UDU/;)nakkušši-  
 kulamuši  
 kalmuši-  
 genušši-

zanzapušši-  
 zinzapušši-  
 ḥurušši  
 ḥutuši-

**ti**

v te-  
 addi-  
 ḥati-  
 NA<sub>4</sub>pilaḥati-  
 NINDAiiatti-  
 PÚšaiatti-  
 kuuaḥati-  
 ḥupiiati  
 (: )kupiḥati-  
 (Ū)ḥariḥati-(SĀR)  
 lattariḥati-  
 MUNUSduttarriiatti-  
 tiḥati-  
 ḥupparatiḥati-  
 katti  
 (: )aggati-  
 gangati-SĀR  
 lukkatti  
 latti-  
 malatti-  
 NINDAmulati-  
 kunkumati-  
 (NINDA)tumati-  
 (GÍ)nati-  
 MUNUSannati-  
 dannatti-  
 uanatti-  
 pennati-  
 unatti-  
 NINDAḥuttunati-  
 ḥapati-  
 lapati-  
 išpati-  
 karati-  
 (: )parati-

*huradi*

huradi	tarhuntiti-	GIŠzaharti-
síG <sup>c</sup> hurati-	v <sup>u</sup> ete-	GIŠkarti-
(NINDA)nurati-	au <sup>u</sup> iti-	hupparti-
tati	ziti-	šardi-
ariiatati	GADmanziti-	(GIŠ)atarti-
(UZU)pandatti-	nakti-	(GIŠ)artarti-
lazzandati-	DUGkalti-	huu <sup>u</sup> arti-
(GIŠ)artati-	(NINDA)makalti-	GIŠšuu <sup>u</sup> arti-
(NINDA)uištati-	nanakalti-	hazarti-
MUNUS <sup>u</sup> udati-	nanankalti-	TU <sup>7</sup> hur <sup>u</sup> ti-
v <sup>u</sup> uate-	zalti-	(UZU)huu <sup>u</sup> ahhur <sup>u</sup> ti-
ta <sup>u</sup> ati-(SAR)	keldi-	(GIŠ)zahur <sup>u</sup> ti-
:h <sup>u</sup> alu <sup>u</sup> atti-	erelti-	(UZU)hu <sup>u</sup> h <sup>u</sup> hur <sup>u</sup> ti-
:h <sup>u</sup> e <sup>u</sup> lu <sup>u</sup> ati-	hanti	hašti-
mu <sup>u</sup> atti-	šal <sup>u</sup> hanti-	pal <sup>u</sup> hašti-
pu <sup>u</sup> atti-	šal <sup>u</sup> h <sup>i</sup> i <sup>u</sup> anti-	UZUdan <sup>u</sup> hašti-
:hartu <sup>u</sup> atti-	lattari <sup>u</sup> anti-	pargašti-
idi	NINDAmakanti-	gašgašti-
allaiti	(LÚ)tu <sup>u</sup> hkanti-	dalugašti
nah <sup>u</sup> hiti-	šarkanti-	dalugašti-
ana <sup>u</sup> hita <sup>u</sup> hiti	puš <sup>u</sup> kanti-	:lumpašti-
GIŠpanda <sup>u</sup> hiti-	(LÚ)ta <sup>u</sup> hukanti-	luppašti-
šal <sup>u</sup> hitti-	(LÚ)tu <sup>u</sup> hukanti-	urašti-
aršakitti-	ÚTULaga <sup>u</sup> halanti-	maišzašti-
panzakitti-	NINDAgullanti-	É <sup>u</sup> hešti-
(GIŠ)liti-	NINDAmulanti-	:mišti-
zaharliti-	harnanti-	tešti-
NINDA <sup>u</sup> hulliti-	zizzipanti-SAR	(NA4)hu <sup>u</sup> šti-
(SfG)miti-	išpandi-	auti-
damete	(: )kargaranti	tauti-
mannitti-	uu <sup>u</sup> attanti	v <sup>u</sup> pe <sup>u</sup> hute-
haššanitti-	hateštanti-	kaluti-
MUNUSdaniti-	LÚalau <sup>u</sup> anti	ku <sup>u</sup> aluti-
hapiti-	v <sup>u</sup> ašiu <sup>u</sup> ante-	:mutti-
v <sup>u</sup> erite-	šuu <sup>u</sup> anti-	GIŠhalmuti-
LÚ/MUNUS <sup>u</sup> apriti-	arišuu <sup>u</sup> anti	(NINDA)huttunuti-
(NA4)kipriti-	enti-	GIŠhaputi-
hah <sup>u</sup> hašitti-SAR	GIŠšenti-	SIkiputi-
GADkušiti-	GIŠzinti-	É <sup>u</sup> takkiputti-
:tititi-	v <sup>u</sup> mija <sup>u</sup> hunte-	GIŠhalputi-
NINDAzititi-	(: )paršunti-	kutputi-
	v <sup>u</sup> huripte-	nuputi-

**purutti-**

purutti-	v huišue-	NA4tupanzi
šuti	v hušue-	enzi-
DUGħaldutti-	pituntui-	ÚTULduppašħainzi
	<b>zi</b>	GIŠħinzi-
<b>ui</b>		MUNUS ešinzi
ui	zi	EZEN4/SÍGkunzi-
:aui-	ze	GIŠtuħupzi-
v:aui-	ħazzi-SAR	LÚpaħħurzi-
ħaui-	DUGgazzi-	URUDUšurzi-
(É)arkaui-	GIŠlazi-	ešzi
naui	lazzi-	taišzi-
ħarganaui-	maze-	uzi
LÚtušħaquadun	ħunħumazzi-	GADħuzzi-
tanišaue	alampazzi	tarħuzzi-
LÚuui-	(GIŠ)daħuppazi-	išħuzzi-
tuħħui-	NA4ħararazi-	GIŠħariuzzi-
uarħui-	šarazzi-	luzzi-
GIŠirħui-	GADzazzi-	GIŠkattaluzzi-
(É)arkiui-	naħzi-	(GIŠ)intaluzzi-
anšaššiui-	išħizzi-	manuzi
ħatiui-	makkizzi-	KUŠannanuzzi-
uiui	GIŠ/NA4armizzi-	minuzzi-
(LÚ/MUNUS)ħazziui-	NINDAuarmanizi-	(GIŠ)laħħuuaruzzi-
kui-	šanezzi-	NA4kirnuzi-
šakui-	apezzi-	(GIŠ)laħħurnuzzi-
šankui-	ħantezzi-	NA4pišnuzi-
dankui-	ħaššuuizzi-	NA4kunkunuzzi-
manenkui-	NINDAħazizi-	(UZU)appuzzi-
parkui-	ħazzizzi-	išgapuzzi-
tarkui-	Émakzi-	(UZU)uappuzzi-
:uarkui-	ħalzi-	NA4karpuzzi-
taškui-	(EZEN4) tuħalzi-	uarpuzi-
uaškui-	magalzi-	GIŠišparuzzi-
vħallui-	itkalzi-	URUDUkuruzzi-
LÚzuluxe	ħuualzi-	(NINDA)tuzzi-
niramui	GIŠelzi-	(DUG)išpanduzzi-
nui-	talahulzi	
šeknui-	gulzi-	<b>g/k/q</b>
v arrui-	tukkanzi-	v ak-
GIŠirui-	NA4kallanzi-	v akk-
	NINDAampanzi	apijak

**v lak-**

v lak-	v ḥašik-	v park-
v malak-	(GIŠ)ḥaššik-	v ištark-
v lilak-	v ḥaššik-	v kuṽakuṽark-
v ḥamak-	v ṽaššik-	v ḱurk-
v ḥarak-	v iššek-	v ašk-
v marak-	v ḥešik-	v ḥašk-
v ištarak-	v tiššikk-	v ḥašḥašk-
v šak-	v anšik-	v daiāšk-
v šakk-	v uṽanšik-	v ḥingašk-
v tiššakk-	v karšik-	v ḥatgašk-
v aršak-	v taršik-	v mašk-
v dakk-	v ṽek-	v tamašk-
ḥudak	v ḥuek-	v ištamašk-
v ṽak-	zik	v anašk-
v ueṽakk-	v zikk-	v ḥannašk-
v azzak-	v azzik-	v šannašk-
v malzak-	v ḥazzikk-	v pašk-
v šipanzak-	v malk-	v karipašk-
v išpanzak-	v šalk-	v arašk-
v ḥuṽarzak-	v ištalk-	v ḥarašk-
v ḥurzak-	v ualk-	v ḥaḥḥarašk-
v ek-	v kank-	v karašk-
v ekk-	v galank-	v papparašk-
v ḥaik-	v ḥamank-	v šarrašk-
v ḥik-	v ḥaink-	v tarašk-
v kik-	v ḥink-	v ṽarašk-
v lik-	v kink-	v kuṽarašk-
v malikk-	v link-	v duṽarašk-
v šalik-	v ḥamenk-	v ḱurašk-
mekk-	v damenk-	v kukkurašk-
v ḥamik-	v nink-	v ašašk-
v damek-	v ninink-	v dašk-
v nik-	v ḥarnink-	v ṽaštašk-
v ḥinik-	v šarnink-	v kuašk-
v tamenik-	v ištarnink-	v zašk-
v ninik-	v ḥunink-	v malzašk-
v ḥarnik-	(NINDA)tuning-	v išpanzašk-
(NINDA)tunik-	v kunk-	v išk-
v šek-	v kunikunk-	v irḥaišk-
v šekk-	v ark-	v laḥḥijaišk-
	v ḥark-	v šijaišk-
	v mark-	v uijaišk-

**v laišk-**

v laišk-  
 v marlaišk-  
 v išhamaišk-  
 v тарmaišk-  
 v naišk-  
 v šamnaišk-  
 v paišk-  
 v lilipaišk-  
 v impaišk-  
 v araišk-  
 v zahhuraišk-  
 v iksaišk-  
 v (:)teššaišk-  
 v daišk-  
 v piddaišk-  
 v parnauišk-  
 v huuišk-  
 v lahuuišk-  
 v išhuuišk-  
 v zaišk-  
 v ĥišk-  
 v ĥahhešk-  
 v manijahhišk-  
 v lurijahhešk-  
 v išīiahhišk-  
 v lahhešk-  
 v ĥahlahišk-  
 v lahlahhišk-  
 v armahhišk-  
 v nahešk-  
 v uatarnahhešk-  
 v allappahhišk-  
 v parahhišk-  
 v tarahhišk-  
 v paprahhešk-  
 v šahišk-  
 v (:)šahhišk-  
 v ĥattahhišk-  
 v uaštahhešk-  
 v liliuahhešk-  
 v išhaššaruahhešk-

v zahhišk-  
 v zahzahhešk-  
 v šuppihhišk-  
 v išihhišk-  
 v uehešk-  
 v ualhešk-  
 v (:)šanhišk-  
 v išanhišk-  
 v unhešk-  
 v parhešk-  
 v šarhišk-  
 v irhišk-  
 v išhišk-  
 v dammišhišk-  
 v tethišk-  
 v tuhhešk-  
 v kišk-  
 v akkišk-  
 v makkešk-  
 v nakkešk-  
 v šakišk-  
 v takkišk-  
 v uakkišk-  
 v šalikišk-  
 v ĥutekišk-  
 v uekišk-  
 v zikišk-  
 v ištalkišk-  
 v gankišk-  
 v ĥinkišk-  
 v linkišk-  
 v ĥaminkišk-  
 v dammenkišk-  
 v nininkišk-  
 v ĥarninkešk-  
 v šarninkešk-  
 v kunkešk-  
 v kunikunkišk-  
 v arkišk-  
 v ĥarkišk-  
 v markišk-  
 v parkišk-

v ararkišk-  
 v šarkišk-  
 v ištarkišk-  
 v maškišk-  
 v damaškišk-  
 v iškišk-  
 v šeškišk-  
 v uškišk-  
 v duškišk-  
 v ĥatkišk-  
 v putkišk-  
 v ĥukišk-  
 v ĥukkišk-  
 v lukkešk-  
 v mukešk-  
 v ĥališk-  
 v ĥahhalešk-  
 v tejahhalešk-  
 v takkalešk-  
 v iškallišk-  
 v ilališk-  
 v ĥulalešk-  
 v malešk-  
 v utnallišk-  
 v appalešk-  
 v dališk-  
 v tallešk-  
 v šijattallišk-  
 v uallišk-  
 v tarkuuišk-  
 v ĥahlešk-  
 v ĥalihhišk-  
 v lilišk-  
 v ulilišk-  
 v šarnikzilešk-  
 v marlišk-  
 v šarlišk-  
 v ullišk-  
 v ĥulišk-  
 v kulkulešk-  
 v piddulišk-  
 v ašandulešk-



**v mišk-**

v mišk-  
 v miešk-  
 v iṣḥamišk-  
 v ṣamišk-  
 v damešk-  
 v memišk-  
 v kartimmišk-  
 v uemišk-  
 v tarmišk-  
 v annešk-  
 v ḥannišk-  
 v arraḥḥanišk-  
 v ualḥannišk-  
 v teṣḥanišk-  
 v laḥḥiḥanišk-  
 v piḥanišk-  
 v parṣiḥannišk-  
 v tiḥanešk-  
 v ḥuittiḥanišk-  
 v uḥiḥanišk-  
 v ḥinganišk-  
 v ḥaluganišk-  
 v ḥallanešk-  
 v ṣallannišk-  
 v ḥaḥlanešk-  
 v elaniešk-  
 v nannišk-  
 v ṣannišk-  
 v takṣannišk-  
 v uṣṣanišk-  
 v iiaṣanišk-  
 v ḥeḥaṣanešk-  
 v ḥeṣanešk-  
 v nuṣanešk-  
 v kuennišk-  
 v zinnišk-  
 v lamnišk-  
 v alalamnešk-  
 v ḥuṣarnišk-  
 v duṣarnišk-  
 v ḥurnešk-

v ušnešk-  
 v takṣatnišk-  
 v ṣakunešk-  
 v dankunešk-  
 v iškunešk-  
 v ṣunnišk-  
 v pešk-  
 v piešk-  
 v appešk-  
 v ṣarapešk-  
 v ṣappešk-  
 v uappišk-  
 v ḥuṣappišk-  
 v zappišk-  
 v garipišk-  
 v terippišk-  
 v ḥarpišk-  
 v karpišk-  
 v uarpišk-  
 v ṣppešk-  
 v ḥupišk-  
 v taṣkupišk-  
 v tarupešk-  
 v arišk-  
 v arrešk-  
 v eṣḥarešk-  
 v iṣḥarišk-  
 v karišk-  
 v uakkarešk-  
 v iṣkarrišk-  
 v kallarešk-  
 v lilarešk-  
 v pariparešk-  
 v iṣparešk-  
 v ṣarišk-  
 v ṣarrišk-  
 v aṣarešk-  
 v naḥṣarrišk-  
 v ṣeṣarišk-  
 v ginuṣṣarešk-  
 v antarišk-  
 v :ḥaḥrešk-

v zaḥrešk-  
 v ḥappirišk-  
 v terišk-  
 v uerišk-  
 v ṣumrešk-  
 v paprešk-  
 v pariprišk-  
 v ḥatrešk-  
 v ṣiḥatrišk-  
 v eṣrešk-  
 v kurešk-  
 v ṣakkurišk-  
 v epurešk-  
 v ṣiṣurišk-  
 v uṣurišk-  
 v turišk-  
 v šešk-  
 v ašešk-  
 v aṣṣišk-  
 v kaṣišk-  
 v taṣtašešk-  
 v uṣṣišk-  
 v eṣšešk-  
 v peṣṣišk-  
 v uṣešk-  
 v anṣišk-  
 v arṣišk-  
 v ḥarṣišk-  
 v kamaršešk-  
 v papparšešk-  
 v tišk-  
 v katkattišk-  
 v tattišk-  
 v mitešk-  
 v pittešk-  
 v ueritešk-  
 v tittišk-  
 v uetešk-  
 v ualtiṣaltešk-  
 v ḥultešk-  
 v ḥantešk-  
 v uantešk-

*v ašiuantešk-*

*v ašiuantešk-*  
*v partipartišk-*  
*v uastešk-*  
*v huštešk-*  
*v utišk-*  
*v pehutešk-*  
*v kalutišk-*  
*v hurutešk-*  
*v uešk-*  
*v pargauesk-*  
*v idalauesk-*  
*v parnauišk-*  
*v huešk-*  
*v tarahhuišk-*  
*v iſhuišk-*  
*v uiuešk-*  
*v ſarakuišk-*  
*v ſakuešk-*  
*v dankuišk-*  
*v arkuešk-*  
*v tarkuišk-*  
*v halluešk-*  
*v paluešk-*  
*v luluuišk-*  
*v kappuešk-*  
*v aruešk-*  
*v eſharuešk-*  
*v iſhaſſaruešk-*  
*v taruešk-*  
*v kuſtuešk-*  
*v haſzišk-*  
*v ſarazzešk-*  
*v haſzešk-*  
*v ušk-*  
*v maušk-*  
*v hušk-*  
*v lahušk-*  
*v akkušk-*  
*v pakkušk-*  
*v ſarakušk-*  
*v ſakušk-*

*v uatkušk-*  
*v tattalušk-*  
*v uallušk-*  
*v parahhuanušk-*  
*v parhanušk-*  
*v etrijanušk-*  
*v aſſiianušk-*  
*v linganušk-*  
*v damenganušk-*  
*v ninganušk-*  
*v harganušk-*  
*v pukkanušk-*  
*v ſallanušk-*  
*v annanušk-*  
*v harranušk-*  
*v aſſanušk-*  
*v daſſanušk-*  
*v kiſſanušk-*  
*v haſkiſſanušk-*  
*v aſeſanušk-*  
*v karſanušk-*  
*v tittanušk-*  
*v iſtatanušk-*  
*v aſtanušk-*  
*v zanušk-*  
*v uahnušk-*  
*v inušk-*  
*v zainušk-*  
*v lahlahhjinušk-*  
*v minušk-*  
*v ſamminušk-*  
*v katkattinušk-*  
*v huinušk-*  
*v zinušk-*  
*v laknušk-*  
*v maknušk-*  
*v tepnušk-*  
*v arnušk-*  
*v eſharnušk-*  
*v iſparnušk-*  
*v innaratarnušk-*  
*v innarauatarnušk-*

*v uarnušk-*  
*v aſnušk-*  
*v karaſnušk-*  
*v ſaſnušk-*  
*v taſnušk-*  
*v huiſnušk-*  
*v tekkuſnušk-*  
*v titnušk-*  
*v unušk-*  
*v uarhunušk-*  
*v parkunušk-*  
*v punušk-*  
*v kappušk-*  
*v ſušk-*  
*v dušk-*  
*v duddušk-*  
*v iſdudušk-*  
*v haſk-*  
*v huſk-*  
*uk*  
*v huſk-*  
*iug-*  
*v lukk-*  
*zinnuk*  
*v puk-*  
*v dugg-*  
*v haſtuk-*  
*v ſazk-*

## I

(GIŠ)haſhhaſ-  
 iiaſ-  
 :uauaiaſ-  
 iſhhaſ-  
 LUdudduſhhaſ-  
 GIŠniniiaſ-  
 puriaſ-  
 tumantiiaſ-  
 SISKUR haſaſ-  
 maſ-  
 memaſ-

**GIŠtarmal-**

GIŠtarmal-	pahšuil-	NINDA <sub>an</sub>
(:)uinal-	LÚhaggazuel-	vhan-
(:)kuuāpal-	tajazzil-	mahhan
hupal-	LÚluizzil-	šahhan-
GIŠhuhupal-	šarnikzel-	ešhan-
šuppal-	ÚTULhpalzel-	GIŠejan-
NINDA <sub>ta</sub> uaral-	hul-	arhajan
katral-	KAS <sub>hul</sub> hul-	ipatarmaian
NINDA <sub>ta</sub> ural-	šarhul-	alijan-
GIŠšijattal-	ašhajul-	memijan-
URUDU <sub>ard</sub> al-	išhiul-	pian
URUDU <sub>šart</sub> al-	immiul-	parijan
:h <sub>u</sub> u <sub>a</sub> h <sub>h</sub> u <sub>u</sub> artal-	paršiul-	muriian-
huthutal-	hazziul-	maššijan
taual-	TÚGekul-	uiian-
šiual-	tammekul-	makkuian-
zuualuual-	parganul-	appezziian
:h <sub>u</sub> iduual-	dalugnul-	-kan
zinail-	GADkazzarnul-	kan-
LÚdagulrunail	pul-	lagan-
GIŠšusijazakel-	(sÍG/TÚG)ipul-	dagan
hurkil-	GIŠšešarul-	šekan-
ukel	GIŠpahhurul-	(URUDU/GIŠ)tekan-
GIŠšusijazkel-	aššul-	hinkan-
alil-	takšul-	maškan-
GIŠhatramiel-	uaršul-	(GAD)tijalan-
GIŠpamil-	hattul-	ilan-
:larel-	pittul-	uilan-
LÚšah <sub>t</sub> aril-	kašdul-	zilan
apašel	uaštul-	:kulan-
LÚparsiel-	uštul-	man
ÚTULhurutel-	DUGkizzul-	:palhamman-
:nauil-	<b>m</b>	:kugurnijamman-
mašhuil-		:purpurijamman-
GIŠdammašhuel-	LÚuinduqqaram	(:)arkamman-
(GIŠ)muil-	gem-	laman-
KUŠgazzimuel-	talim	:lalamman-
išharuil-		:u <sub>a</sub> lantallamman-
šuuaruil-	<b>n</b>	:taparamman-
(sÍG)šuel-		(NINDA)šaramman-
paššuil-	-an	h <sub>u</sub> u <sub>a</sub> ltaramman-
		hultaraman-

**:taršamman-**

:taršamman-	ateššan-	talin
:papartamman-	takšan	uilen-
ištaman-	takšan-	ulin-
(KUŠ)išḫiman-	ḫaršan-	v šamen-
puḫunuḫiman	paršan-	ištamen-
(:)limman-	kuššan-	išḫimen-
šaliman-	dan	LUḫeštumen-
išliman-	kattan	ḫantezumen-
:ḫarmimman-	nammatan	ḫappin-
nuriman-	apaddan	NINDAḫhippin-
(UZU)ḫilipšiman	kuṽattan	ḫerin-
zalziman-	uaruṽatan-	murin-
tarman-	(UZU)ṽitan-	uēten-
paššattarman-	NINDAkuittan-	v uēn-
erman-	andan	v kuēn-
kuitman	ḫandan	kutruēn-
:ḫumman-	išpandan	uīln-
numan	tartan	parn-
kišduman	(:)ḫurpaštan-	NINDAzuriun
:annan	(GIŠ)alkišan-	šiun-
(NA4)kuṽannan-	(:)ḫurpuštan-	v kun-
inan-	mudan	kinun
GIŠmenan-	auṽan	(NA4)perun-
(NA4)kunnan-	pariiaṽan	NINDAkištun-
appan	zilaṽan	
:lapan-	ḫunḫuṽan-	<b>b/p</b>
išpan-	euṽan-	-ap
ḫurupan	NINDAšiliṽan	v app-
ḫaran-	maninkuṽan	v ḫap-
piran	uaškuṽan-	v ḫapp-
puran-	NINDAšiluṽan	v lap-
-šan	nuṽan	v ḫallap-
kišan	kutruṽan-	v pap-
kiššan	išuṽan-	v arap-
annišan	duṽan	v ḫarapp-
ineššan	izzan-	v karap-
kiniššan	GIŠḫanzan-	v šarap-
apeniššan	ippiiṽanzan-	v (: )šap-
lamnišan	GIŠalanzan-	v ištapp-
(GIŠ)šešan-	šummanzan-	v ḫuṽapp-
tiššan	ištanzan-	v epp-
	karzan-	

*v lip-*

<i>v lip-</i>	(: )kallar-	arrumar
<i>v lipp-</i>	<i>v mar-</i>	šarrumar
arlip-	tiammar	ḥaššumar
ḥunep-	tamingamar	eššumar
<i>v karip-</i>	lammar	ḥaršumar
<i>v šarep-</i>	(É)ḥilammar	taḥatumar
<i>v terip-</i>	ḥarnammar	taḥtumar
<i>v ḥarp-</i>	NINDAarpamar	petumar
<i>v karp-</i>	ḥaluammar	uetumar
<i>v uarp-</i>	alpuemar	ḥuidumar
<i>v :ḥašp-</i>	kalmar-	ḥalḥaltumar
<i>v upp-</i>	marmar-	ardumar
<i>v ḥupp-</i>	miumar	uāšdumar
LÚḥupḥup-	duškummar	utumar
<i>v :kup-</i>	dalumar	duddumar
<i>v ḥalup-</i>	ḥullumar	ḥantezummar
<i>v garup-</i>	išpijanumar	innar-
<i>v tarupp-</i>	zaluganumar	zinar
<i>v šupp-</i>	pukkanumar	GIŠḥunzinar-
	šallanumar	ḥappar
	annanumar	šappar
<b>r</b>	šannumar	<i>v (:)tapar-</i>
<i>v ar-</i>	paḥšanummar	ḥuḥappar
<i>v ḥar-</i>	tittanumar	<i>v epar-</i>
(GIŠ)ḥaḥḥar	uāḥnumar	<i>v išpar-</i>
neḥar	minumar	(DUG/GIŠ/GAD)ḥuppar-
uāšḥar	taninumar	GIŠzuppar-
šuppiuāšḥar(SAR)	ueritenumar	šakijaššar
išḥar	zinnumar	uppijaššar
nuḥḥar-	šaknumar	šuppijaššar
ḥaleššiiar	tepnumar	ḥatriiaššar
NINDAšalakar	arnumar	aruḥuiiaššar
šakkar	UZUšarnumar	ḥazziiaššar
<i>v uaggar-</i>	tarnumar	išḥuzziiaššar
zakkar	nuntarnumar	išpantuzziiaššar
ḥiqqar-	uarnumar	(GIŠ)ḥalaššar
pangar	ašnumar	ilaššar
GIŠkarkar-	tašnumar	ištamaššar
<i>v iškar-</i>	unnumar	annaššar
kitkar	parkunumar	ḥanaššar
GIŠmukar	šunnumar	ḥapušaššar
	duddunumar	NA <sup>4</sup> kutaššar

## :uāššar-

:uāššar-	duuārneššar	NINDAammīanteššar
šakuuāššar-	ḥurnieššar	(:)minteššar
naḥšar	ḥunḥuneššar	NA4kuteššar
eššar	ḥappeššar	puruteššar
gakaēššar	tapeššar	lalaueššar
manīahḥeššar	ištappeššar	dannaueššar
šahḥeššar	gipeššar	ḥuuaḥueššar
uaḥeššar	pippeššar	ḥuuanḥueššar
uaḥeššar	karpeššar	ḥunḥueššar
palḥeššar	uppeššar	uarḥueššar
parḥiššar	kupeššar	išḥueššar
išḥeššar	taruppeššar	tuhḥuiššar
tetḥiššar	šuppeššar	kueššar
keššar-	duddupeššar	lalakueššar
tunnakkeššar	uakkareššar	ḥalkueššar
:takkiššar-	dannareššar	arkueššar
(NINDA)uageššar	ḥattareššar	parkueššar
ḥunikiššar	ḥahreššar	(GIŠ)lueššar
malkeššar	papreššar	laluiššar
nininkeššar	ḥatreššar	NA4ellueššar
parkeššar	(NINDA/TÚG)kureššar	uaḥnueššar
kurkeššar	epureššar	kapnueššar
tetkiššar	šeššar	kappueššar
ḥukeššar	ašeššar	ḥazziššar
mukiššar	arijašeššar	ḥullanzeššar
tandukeššar	tuzziiašeššar	aluanzeššar
(TÚG)iškalliššar	arišeššar	išpatuzzeššar
alaleššar	takšeššar	ḥaršar
ḥulaleššar	karšeššar	v tar-
talleššar	paršeššar	ḥattar
ḥuualliššar	ḥapušeššar	manīahḥatar
ileššar	KUŠ/UZUtiššar	armaḥḥatar
kuleššar	GIŠtieššar	tapanahḥatar
mieššar	ḥatteššar	uaḥatar
šarlamiššar	dannatteššar	ueḥatar
šunnummeššar	patteššar	palḥatar
šumeššar	miteššar	iiatar
uetummeššar	ueteššar	lahḥiiatar
(DUG)ḥaneššar	ḥuiteššar	nakkīiatar
ḥunḥuuaṇeššar	malteššar	ḥaliiatar
ḥarneššar	melteššar	ḥapalliatar
	ḥanteššar	ḥaštaliatar

**uallijatar**

uallijatar	hilatar	kururatar
ħaštīlījatar	zankīlatar	šatar
mījatar	tarħuīlatar	ašatar
mumījatar	tajazzīlatar	ħaššatar
annījatar	maklatar	paššatar
šiunījatar	marlatar	antuħšatar
išpijatar	ħullatar	šešatar
šuppijatar	:mulatar	takšatar
ħaštarijatar	šullatar	ħanšatar
lurījatar	aššulatar	karšattar
šiīatar	takšulatar	maršatar
aššiīatar	ħaddulatar	nakkušatar
daššiīatar	ašandulatar	adatar
išiīatar	armatar	attatar
uāršiīatar	(:)tarmattar	ħattatar
tījatar	arkammanatar	majātatar
pattījatar	šamanatar	NINDA uījattatar
šardiīatar	šīmanatar	uattatar
parkuīatar	ħuuappanatar	ħandatar
šarazzījatar	ħaħħaršanatar	(LÚ)majāndatar
kušazzījatar	arzanatar	LÚandajāndatar
aggatar	gainatar	šakantatar
NINDA uagatar	negnatar	puškantatar
negatar	ħannešnatar	uītantatar
ħuūigatar	pešnatar	ħandandatar
ħarkatar	kunatar	mīiaūuāntatar
pargatar	ninkunatar	LÚparāuūandatar
ħukatar	išħiznatar	mīiaħuūandatar
ħatugatar	ħaššūuiznatar	ašiūantatar
latar	(G)patatar	maninkuūandatar
alattar	appatar	mīħuntatar
ħalatar	URUDU išpatar	nekmuntatar
galattar	dampupatar	artattar
:kukupallatar	ħaratar	(:)šallakartatar
iššaralladdar-	ħaħarratar	(NA4)uatar
LÚurallatar	aštajaratar	ilaliiaūatar
šallatar	išgaratar	šargaūatar
uškišgatalatar	dušgaratar	idalāūatar
muūattallatar	(:)kallaratar	innaraūatar
pupuūalatar	išħanittaratar	(SI)šauatar
:ħapazuūalatar	ħaħratar	tepšauatar
	papratar	kattaūatar

**ahhuyatar**

ahhuyatar	maršaštar-	uaggariiauar
mišriyatar	kallištar	išparriiauar
akuuatar	uttar	šarriiauar
šakuuatar	(UZU)kuttar	huntariiauar
parkuuatar	dankutar	puntariiauar
halluuatar	idalutar	šalhuriiauar
idaluuatar	vuar-	nakkuriiauar
annitaluatar	irhauar	šinakkuriiauar
idluuatar	GIŠišhauuar	šakkuriiauar
happarnuuatar	dammešhauuar	uešuriiauar
arpuuatar	šuhhauar	turiiauar
LÚpupuatar	iauuar	šiiuuar
išharuatar	daiauar	ašiiuuar
:maruatar	šakuuajauuar	taššiiuuar
išhaššaruatar	lahhiiuuar	piššiiuuar
dammetaruatar	išhiiuuar	uišiiuuar
:uaruatar	ualkiiuuar	aušiiuuar
kutruuatar	markiiuuar	karuššiiuuar
DUGšuatar	tarkiiuuar	tiiauar
aššuatar	ištarkiiuuar	hapatiiuuar
daššuatar	iškiiuuar	pitteiauar
huišuatar	šeškiiuuar	huittiiauar
kušduuatar	uškiiuuar	huiiauar
gulzatar	hulaliiuuar	lazziiuuar
hullanzatar	irmaliiuuar	kušizziiuuar
aluanzatar	talliiuuar	halziiuuar
itar	hulhuliiuuar	pašgauar
GIŠšuauatar	targulliiuuar	mugauar
mitar	pittuliiuuar	šallauar
dammetar	tarkummiiuuar	:zallauar
kulanittar	neiauar	lilauar
pippitar <sup>SAR</sup>	aniiuuar	mimmauar
šittar-	hinganiiauar	armauar
uuitar	irmaniiauar	:uranauuar
huitar	aštaniiauar	parašnauar
:šahuidar-	kaniniiuuar	išhunauar
galaktar	:kugurniiuuar	pauar
(GAD)huyandar-	piiiauar	impauuar
nuntar-	uppiiiauar	arauar
kuptar	šuppiiiauar	karauar
inirtar	arriiauuar	šarauuar
	kariiauar	tarauar



*šauar*

šauar	uehuuār	šarapuār
ašauar	ualhuuār	pippuār
ħaršauar	parhuuār	šaripuār
(:)karšauar	uarašhuuār	karpuuār
kuršauar	tethuuār	uarpuuār
daūar	tuhhuuār	uppuār
ħandaūar	iūar	taruppuār
ištaūar	uališhiūar	šuppuār
kušduuāntauar	ħuuarzakiūar	ħašħašuuār
kartaūar	ħurzakiūar	ištamaššuuār
partauar	pahħeškiūar	uaššuuār
aštauuār	uškiūar	tuhšuuār
šauitištaūar	ħuškiūar	ešuuār
uuauar	tattaluškiūar	ħeššuuār
innarauauar	punuškiūar	ħaniššuuār
išhuuauar	paripariūar	kaneššuuār
ħalluuauar	kariuariūar	šešuuār
aššanuuauar	karuuarīūar	ašešuuār
ašnuuauar	šalikuūar	alšuuār
kappuuauar	uekuūar	gulšuuār
aruūauar	kankuuār	karšuuār
šarruuauar	ħinkuuār	kamaršuuār
iuarūauar	ħamenkuūar	uaršuuār
šakuruūauar	dammenkuūar	(GIŠ)pakkuššuuār
zaūar	nininkuuār	punuššuuār
mazzaūar	ħarninkuuār	malduūar
gulzaūar	šarninkuuār	šipanduūar
šakijahhuuār	arkuuār	išpanduūar
šuppijahhuuār	tarkuuār	markišduūar
išijahhuuār	pidduliškuūar	šišduūar
lahuuār	uatkuūar	ħapanzuūar
armahhuuār	:ħuiduualuuār	v ir-
nahhuuār	šarluūar	ker-
šinahhuuār	ħatuganuūar	v mir-
uatarnahhuuār	aššanuuār	zinir
kunahhuuār	uahnuūar	(GIŠ)ħunzinir-
pahhuuār	uuahnuūar	pir
innarahhuar	kinuuār	ħappir-
tarahhuuār	nenuūar	šer
innaruahhuuār	kuennuuār	ħašter-
šeħuuār	duuarnuuār	v kuer-
	ħurnuuār	(GIŠ)ħašduir

## ÚTUL hapalzir-

ÚTUL hapalzir-	hallajáš	mešáš
v ur-	EZEN <sub>4</sub> eššajáš	haneššáš-
GIŠ išhaur-	EZEN <sub>4</sub> tahjáš	marušáš-
taurur	EZEN <sub>4</sub> ašarhijáš	LÚ GIŠ parnanataš
pahhur	v nakkijášš-	(:)handaš
mehur	EZEN <sub>4</sub> uurullijáš	v uáš-
šehur	LÚ. MEŠ mumijáš	v uášš-
GIŠ parhur	EZEN <sub>4</sub> HUR.SAG kantarijáš	GIŠ ašnateijajáš
ašhajur	SISKUR alanuuaššijáš	v kuuaš-
anur	EZEN <sub>4</sub> /LÚ. MEŠ upatijáš	maršankuuaš
v kur-	v taggaš-	v kuuaškuuaš-
zamakur	meqqaš	tapuuaš-
NA <sup>4</sup> hekur-	hapallaš-	GIŠ taruuaš
kankur	(UZU) hupallaš-	v azzaš-
zamankur	EZEN <sub>4</sub> GIŠ muttahjilaš	v ezzaš-
pankur	MUNUS Ēurhilaš	v pahš-
henkur-	milaš	v tahš-
(URUDU) zapeškur-	EZEN <sub>4</sub> šelaš	v tuhš-
tuhkukur	mammaš	v eš-
kuuankunur-	v damaš-	v iš-
kurur-	v ištamaš-	aiš-
šur-	v anaš-	v aiš-
uuáššur	pirzahannaš	zašgaraiš-
šiššur	pirešhannaš	handaiš-
(DUG/URUDU) uakšur	EZEN <sub>4</sub> garanaš	v hešš-
paršur-	NINDA dannaš-	halahiš
aršaršur-	LÚ. MEŠ pahhuenáš	v hattahheš-
:dur-	v paš-	zizahiš
(GIŠ) pattur	:tappaš-	v palheš-
UZU kudur	martappaš	v kiš-
zarzur-	Ē LÚ tuppaš	v makkeš-
	v araš-	v nakkišš-
	v haraš-	v takkeš-
š	v karaš-	v kikkiš-
	v paraš-	šikkiš
v aš-	nuntaraš	ulilijantikeš
hašš-	nutaraš	ankiš-
v hašš-	EZEN <sub>4</sub> puraš	v harkeš-
v pahhaš-	v šaš-	v parkeš-
v hašhaš-	v ašaš-	v šarkešš-
LÚ. MEŠ tuppašhaš	kaššaš	(UZU) iškiš-
EZEN <sub>4</sub> harnajajáš <sup>SAR</sup>	EZEN <sub>4</sub> uitaššaš	v lukkeš-

**v lalukkiš-**

v lalukkiš-  
 v dalukiš-  
 v zalukeš-  
 v dukkeš-  
 v ħatukeš-  
 v ħaħħaleš-  
 v kalleš-  
 v išĥanalleš-  
 v šalleš-  
 v talleš-  
 v ħaštaleš-  
 (GIŠ)ħuūalliš-  
 ħalħalūališ  
 v alileš-  
 v šannapileš-  
 irkipelliš  
 v marleš-  
 irliš  
 v uleš-  
 (GIŠ)ħulliš-  
 v kuliešš-  
 NINDApulliš-  
 v šulliš-  
 v ħadduleš-  
 v miešš-  
 v tammiš-  
 v :zunnimiš-  
 v kartimmeš-  
 v tameumeš-  
 šumeš-  
 v duddumeš-  
 niš  
 v ħaniš-  
 ħuħħaħanniš  
 v tiġanešš-  
 v kaniš-  
 v šakneš-  
 tananiš  
 ħurniš-  
 v unniš-  
 v kunneš-

**v ikuneš-**

v peš-  
 (DUG)tagapiš-  
 DUGtaĥgapiš-  
 nepiš-  
 ħunipiš-  
 v karpīš-  
 kuppiš-  
 v dampupeš-  
 v taruppeš-  
 v šuppeš-  
 v kallareš-  
 EZEN<sub>4</sub> kirariš  
 eriš  
 mazereš  
 v papreš-  
 uītriš-  
 kutriš-  
 DUGpurpuriš-  
 NINDAiduriš-  
 v uktureš-  
 v šeš-  
 šiš  
 v ašiš-  
 iššašeš  
 v daššešš-  
 kutaššiš  
 v maršešš-  
 v nakkuššešš-  
 (URUDU)ateš-  
 v ħateš-  
 eluatiġatiš  
 v dannatteš-  
 v militatešš-  
 v militešš-  
 v ueriteš-  
 šettiš  
 v maġantešš-  
 v uanteš-  
 v miġaħuūanteš-  
 v ašiūanteš-  
 v (LÚ)miġaħħuntešš-

**v miġaħħuntešš-**

putiš-  
 ueš  
 v uešš-  
 iāuiš  
 v kulīiāueš-  
 pargaueš-  
 v pargaueš-  
 v idalaueš-  
 v tepaueš-  
 v araueš-  
 v innaraueš-  
 v tepšaueš-  
 v ħuiš-  
 v tarĥuešš-  
 v uarĥuešš-  
 v tuħħuiš-  
 v mišriueš-  
 v dankueš-  
 v maninkuešš-  
 v parkuiš-  
 v šarkuešš-  
 v maleškuešš-  
 v ħatkueš-  
 maluiš  
 v ħannitalueš-  
 v alpueš-  
 v dampueš-  
 v išĥaššaruueš-  
 :duuiš  
 mazeš  
 v šarazzeš-  
 v šanizziš-  
 v takš-  
 v alš-  
 v gulš-  
 v anš-  
 v arš-  
 v ħarš-  
 v ħaħħarš-  
 v karš-  
 v kammarš-

**v katmarš-**

v katmarš-	anijatt-	(:)harmahit-
v parš-	arijatt-	anahit-
v papparš-	uaršijatt-	kunziganahit-
v tarš-	hupparattijatt-	huidumnahit-
v uarš-	<sup>E</sup> tumantijatt-	:ušantarahit-
v uauarš-	lukat	tarpašahit-
v kuerš-	lukat	:tupšahit-
v kurš-	tapašallatt-	nakkušahit-
v kukkurš-	šarlat-	anahitahit-
v auš-	v mat-	<sup>LÚ</sup> tuhkantahtit-
v maušš-	:dannatt-	<sup>LÚ</sup> tuhukantahtit-
v huš-	happinatt-	kit
v tuhhuš-	tarnatt-	makit-
:akkuš-	ikkunatt-	nakkit
nakkuš-	-pat	:pinkit-
v nanakušš-	(:)tarpatt-	milit-
v pakkušš-	karat-	<sup>DUG</sup> haruilit-
v nanankušš-	dušgaratt-	<sup>TÚG</sup> atuplit-
v parkuš-	kallaratt-	v arnamit-
v kuškuš-	hupparatt-	danit-
v kukuš-	naḥšaratt-	kuuapit
<sup>GIŠ</sup> kalmuš-	zammuratt-	pippit
<sup>TÚG/SÍG</sup> šeknuš-	karšatt-	šepplit-
v punuš-	gangatatt-	kaḥariet-
v pušš-	natatt-	tijarit-
v (:):hapuš-	ḥaltatt-	karid-
tapuš-	ḥandatt-	<sup>GIŠ</sup> marit-
v karuš-	lamarḥandatt-	giret-
:šaruš-	lauatt-	v uerit-
	šiuatt-	(:)upatit-
	appašiuat-	teputit
t	anišiuat	uēt-
	kuuat	uett-
v ad-	v id-	v hūit-
v ḥat-	karait-	:ḥazziuīt-
uatarḥahatt-	lapanallahit-	:uaškuīt-
ḥuipajatt-	malḥašallahit-	( <sup>GIŠ</sup> / <sup>d</sup> )ḥalmašuiīt-
manijahḥijatt-	muuaddallahit-	ikt-
tuhḥijiat-	huiduallahit-	v mald-
<sup>SISKUR</sup> ḥalijatt-	:ḥattulahit-	v mammalt-
karuiliijatt-	maḥit-	ant-
kartimmiijatt-	:taparammahit-	ḥant-

**nakkijahhant-**

nakkijahhant-  
 (LÚ)manijahhant-  
 šuppijahhant-  
 armahhant-  
 nahhant-  
 tarnahhant-  
 uatarnahhant-  
 allappahhant-  
 tarahhant-  
 paprahhant-  
 šahant-  
 dannattahhant-  
 uahant-  
 neyahhant-  
 tašuyahhant-  
 zahhant-  
 aluanzahhant-  
 patalhant-  
 ualḥant-  
 šanhant-  
 unḥant-  
 arḥant-  
 marḥant-  
 parḥant-  
 irḥant-  
 uasḥant-  
 ḥamešḥant-  
 dammešḥant-  
 tišḥant-  
 ḥuḥḥant-  
 šuhḥant-  
 (DUG/UDU/;)ijant-  
 GIŠeijant-  
 (LÚ)maijant-  
 taijant-  
 ḥuuaiajant-  
 šankuuaiajant-  
 lahḥiajant-  
 zahḥiajant-  
 išḥiajant-  
 linkiajant-

markiajant-  
 parkiajant-  
 iškiajant-  
 ḥaliajant-  
 taggaliajant-  
 ilaliajant-  
 ḥapalliajant-  
 Étargaššanaliajant-  
 daliajant-  
 talliajant-  
 putalliajant-  
 TUGpuualiajant-  
 ḥašteliajant-  
 (LÚ)ḥulḥuliajant-  
 NINDA:ištapulliajant-  
 pittuliajant-  
 miajant-  
 ammiajant-  
 immiajant-  
 ummiajant-  
 duddumiajant-  
 neiajant-  
 aniajant-  
 iiajant-  
 lilaiajant-  
 karšaniajant-  
 miuuaniajant-  
 muuaniajant-  
 (UZU)kuzzaniajant-  
 ikniajant-  
 lamniajant-  
 šamniajant-  
 iiatniajant-  
 utniajant-  
 uniajant-  
 LÚšiunniajant-  
 LÚšankunniajant-  
 šunniajant-  
 peiajant-  
 šapiajant-  
 dapiajant-  
 išpiajant-

šuppiajant-  
 tuppiajant-  
 ariajant-  
 ḥariajant-  
 kariajant-  
 taparriaajant-  
 šuppariaajant-  
 šariajant-  
 tariajant-  
 etariajant-  
 išmeriaajant-  
 ueriaajant-  
 ḥaputriaajant-  
 ḥapuriaajant-  
 uēšuriaajant-  
 turiaajant-  
 šiaajant-  
 ašiaajant-  
 mašiaajant-  
 DUGualutaššiaajant-  
 ḥališšiaajant-  
 peššeant-  
 šiššiaajant-  
 uakšiaajant-  
 paršiaajant-  
 uaršiaajant-  
 nanakuššiaajant-  
 nanankuššiaajant-  
 karuššiaajant-  
 tiaajant-  
 (LÚ)patiaajant-  
 ḥapatiaajant-  
 (LÚ)pittiaajant-  
 tittiaajant-  
 ḥuittiaajant-  
 LÚantiaajant-  
 uantiaajant-  
 ḥaštiaajant-  
 taištiaajant-  
 uiaajant-  
 ḥuiaajant-  
 zeiaajant-

**šunnazijant-**

šunnazijant-	lukkant-	paraššanant-
tezziġant-	mugant-	antuħšannant-
ħalzijant-	puggant-	ħuqalliššanant-
išħuzzijant-	lant-	aršanant-
annanuzijant-	(GIŠ)ħaħħalant-	ħaħħaršanant-
laħħurnuzziġant-	iškallant-	tannant-
UZUapuzziġant-	malant-	uddanant-
tuzziġant-	mallant-	šiuannant-
(:)kant-	irmalant-	šakuqannant-
akkant-	šuppalant-	išquanant-
lagant-	iššallant-	arzanant-
šakkant-	ħaršallant-	enant-
uaggant-	kunuštallant-	kaenant-
šekkant-	neqalant-	(TUG)kinant-
uekant-	māklant-	kaninant-
tuekkant-	marlant-	ħappinant-
zikkant-	šarlant-	urenant-
ištalgant-	ħullant-	uġtenant-
gankant-	kulant-	zennant-
galankant-	gullant-	arahzenant-
linkant-	šullant-	ħuqalpanzinant-
ħaminkant-	mant-	ħulpanzinant-
taminkant-	kuqajammant-	ħilamnant-
dammenkant-	uāħanuqammant-	aramnant-
ninkant-	:zament-	šamnant-
nininkant-	laħmant-	ħarnant-
ħarninkant-	taimant-	parnant-
šarninkant-	gimmant-	taparnant-
ħuninkant-	memant-	ħaššarnant-
kunkant-	armant-	tarnant-
arkant-	tarmant-	duqarnant-
ħarkant-	ħumant-	annašnant-
markant-	ħunħumant-	parašnant-
uqarkant-	nekumant-	ħapušašnant-
išħaškant-	ħannant-	išħišnant-
paškant-	išħanant-	tunnakkešnant-
taraškant-	ħinganant-	lalukkišnant-
iškant-	ħattulannant-	ħanešnant-
uškant-	armannant-	ħunħunešnant-
ħatgant-	irmanant-	ħappešnant-
ħugant-	ħaħrannant-	TUGkurešnant-
	paprannant-	luešnant-

*paršnant-*

paršnant-	tangarant-	šašant-
ḥaratnant-	(: )kargarant-	ḥapušašant-
:uaruatnant-	(NINDA)išgarant-	uaššant-
ḥuitnant-	marrant-	tapuuaššant-
:kuršaunant-	NINDAšermarant-	paḥšant-
šeḥunant-	dannarant-	tuhšant-
išḥunant-	parrant-	ešant-
kunant-	:apparant-	nakkeššant-
ikunant-	taparant-	dalukiššant-
iškunant-	išparrant-	dalliššant-
munnant-	ararant-	marleššant-
perunant-	šarrant-	tameššant-
išunant-	šuppiššarant-	kaneššant-
pant-	tarant-	(DUG)tapišant-
LÚappant-	tarrant-	nepišant-
ḥapant-	andarant-	uarreššant-
kappant-	uarant-	papreššant-
(KUŠ.E.SIR)ištappant-	anijauarant-	ašešant-
uezzapant-	uariuarant-	tiššant-
pippant-	uriuarant-	MUNUStešant-
karipant-	šuppišduuarant-	danatteššant-
terippant-	dudduuarant-	ueritiššant-
v šipand-	merrant-	tepayeššant-
gurzipant-	arrirrant-	takšant-
alpant-	erirant-	alšant-
ḥuualpant-	paprant-	gulšant-
ḥuimpant-	ḥatrant-	anšant-
arpant-	tatrant-	lipšant-
ḥarpant-	urant-	aršant-
karpant-	aniurant-	:ḥaršant-
uarpant-	kurant-	karšant-
v išpand-	(DUG)kattakurant-	maršant-
uppant-	NINDAšerkurant-	paršant-
ḥuppant-	šant-	papparšant-
taluppant-	aššant-	taršant-
kalulupant-	ḥaššant-	uaršant-
taruppant-	ḥašḥaššant-	uauaršant-
uezpant-	ḥupallašant-	ušant-
arant-	damaššant-	mauššant-
arrant-	ištamaššant-	tuhḥušant-
ḥarrant-	paššant-	(TÚG)ḥapušant-
	paraššant-	dant-

**adant-**

adant-	šauuaniiauant-	liliauant-
ḥatant-	naḥšariiauant-	kariššaniuant-
ḥattant-	aššiiiauant-	mišriuant-
sÍSKUR ḥallijattant-	šakuiauant-	(LÚ) ašiiuant-
gangatant-	ḥupigauant-	mašiiuant-
(sÍSKUR) šarlattant-	ḥaḥallauant-	uuantiiuant-
natant-	idalauant-	(NA4) akuuant-
paddant-	ḥaḥlauant-	šakuuant-
karkidant-	uāstulauant-	mannikuuant-
šummittant-	armauant-	ualkuuant-
pedant-	ḥarganauant-	uelkuuant-
piddant-	LÚ tapanauuant-	maninkuuant-
ḥupitant-	: lupannauuant-	šarkuuant-
uidant-	iššanauant-	tarkuuant-
uetant-	gerennauuant-	paškuuant-
uettant-	parašnauant-	uatkuuant-
ḥatiuitant-	išḥunauuant-	: ḥaḥḥaluuant-
ḥandant-	NINDA ḥarašpauant-	šamaluuant-
šipantant-	dušgarauant-	ḥattaluuant-
ištantant-	innarauant-	pittaluuant-
kartant-	LÚ parauuant-	ḥaḥluuant-
šallakartant-	tarrauant-	šamluuant-
ḥurtant-	aššauant-	guršamuuant-
kaštant-	: daddauant-	išḥanuuant-
baštant-	: ḥupitauant-	NA4 tarijanuuant-
puraštant-	: kurutauant-	uāršiiianuuant-
(:) uāštant-	: ḥuuuant-	linganuuant-
kištant-	ḥuuuant-	šallanuuant-
ḥatešdant-	mijaḥuuuant-	uallanuuant-
udant-	laḥuuuant-	annanuuant-
peḥutant-	lalḥuuuant-	lappanuuant-
LÚ kudant-	ualḥuuuant-	aššanuuant-
luttant-	šanḥuuuant-	paḥḥaššanuuant-
mutant-	(UZU) šarḥuuuant-	daššanuuant-
uuant-	tarḥuuuant-	paḥšanuuant-
šakiiiauant-	išḥuuuant-	ḥatkiššanuuant-
pittuliiiauant-	MUNUS iiauant-	tikkuššanuuant-
kartimmiiiauant-	aiuant-	tittanuuant-
taraškaniiauant-	ueškiuant-	zanuuant-
šehuganiiauant-	ḥuškiuant-	enuuant-
iiuaniiauant-	lalukkiuant-	kinuuant-
	ḥaḥliuant-	taninuuant-



**šaknuvant-**

šaknuvant-  
 arnuvant-  
 išharnuuant-  
 marnuuant-  
 uarnuuant-  
 ašnuvant-  
 pahhašnuvant-  
 tašnuvant-  
 hatkešnuvant-  
 lalukkišnuvant-  
 tekkušnuvant-  
 NA4mušnuvant-  
 iiatnuvant-  
 unuuant-  
 uarhunuuant-  
 dankunuuant-  
 parkunuuant-  
 tuttuunuuant-  
 :halapuuant-  
 kappuuant-  
 arpuuant-  
 aruuant-  
 LÚ/MUNUSharuuant-  
 išharuuant-  
 lakkaruuant-  
 šupparuuant-  
 NINDAšarruuant-  
 išhaššaruuant-  
 taruuant-  
 tammetaruuant-  
 huuandaruuant-  
 išhahruuant-  
 kaniruuant-  
 šamankuruuant-  
 šuuant-  
 aššuuuant-  
 ašijašuuuant-  
 :tapašuuuant-  
 paraššuuuant-  
 daššuuuant-  
 kiššuuuant-

kaneššuuuant-  
 apeniššuuuant-  
 huišuuuant-  
 pakšuuuant-  
 GIŠpalšuuuant-  
 gamaršuuuant-  
 hušuuuant-  
 :duuant-  
 (: )naduuuant-  
 šipantuuant-  
 munduuuant-  
 kištuuant-  
 šuppišduuant-  
 kušduuant-  
 dudduuuant-  
 tuzumazuuant-  
 tarzuuant-  
 išparzant-  
 paint-  
 v uent-  
 v arnamint-  
 kanint-  
 tint-  
 mijahunt-  
 mihunt-  
 še hunt-  
 šan hunt-  
 ikunt-  
 uššarunt-  
 šunt-  
 v huript-  
 v ard-  
 kard-  
 (PÉŠ)gapart-  
 v išpart-  
 v uart-  
 v huuart-  
 v hurt-  
 hašt-  
 kašt-  
 šašt-  
 v kišt-

v šešd-  
 šautiš-  
 (NA4)hušt-  
 šan hut-  
 Éhuuuiut-  
 kutt-  
 nekut-  
 (: )lulut-  
 nut-  
 purut-

**u**

v au-  
 šišhau-  
 heiau-  
 Éarkau-  
 tuhšalau  
 harganau-  
 (GIŠ)tanau-  
 harnau-  
 (UZU)išhunau-  
 GIŠharau-  
 GIŠmarau-  
 ipurau-  
 GIŠzau-  
 ha hhu  
 la hhu-  
 v la hhu-  
 v uah hhu-  
 ehu  
 tehu-  
 v šanhu-  
 v tarhu-  
 v išhu-  
 išhuišhu-  
 šaiu-  
 heu-  
 nakkiu-  
 (É)arkiu-  
 kuualiu-  
 kuliu-

## (:)miu-

(: )miu-	hatku-	v šimišijanu-
meju-	v uatku-	v uakšijanu-
(NINDA)miumi-	nukku	v uaršijanu-
UZUĥarniu-	GU <sup>4</sup> alu-	v karuššijanu-
šiu-	ĥallu-	v ueritiĥanu-
GIŠĥatiu-	GAD/NINDA alalu-	ganu-
(É)ĥalenti-	GIŠšamalu-	v ĥaššikanu-
ĥazzu-	DUGšimalu-	v ualĥanu-
-ku	(GIŠ)ĥattalu-	v ĥanganu-
(NA <sup>4</sup> )aku-	idalu-	v ĥinganu-
v aku-	kelu-	v linganu-
apiĥakku	piggappilu	v tamenganu-
immakku	uellu-	v ninganu-
nakku-	kiklu-	GIŠarganu-
tagu-	GIŠšamlu-	v ĥarganu-
takku	(: )lulu-	v parkanu-
v takku-	v mu-	v ĥatĥanu-
nattakku	kizkimu-	v lukkanu-
v eku-	NINDA/GIŠkištimu-	v taluganu-
v neku-	NINDA takarmu-	v zaluganu-
nekku	nu	v pukkanu-
annaneku-	(: )nu-	v ĥatuganu-
tekku-	(Ú)anu-	v ĥalalannu-
v palĥanu-	v palĥanu-	v šallanu-
uĥelku-	v parĥanu-	v uallanu-
anku	v dammešĥanu-	v memanu-
(MUŠ)ellijanku-	v uuaijanu-	v annanu-
(NINDA)panku-	v zahĥijanu-	v dannanu-
šanku-	v parkijanu-	GIŠgapanu-
maninku-	v mijanu-	v lappanu-
parku-	v memijanu-	v zappanu-
šarku-	v kartimmiĥanu-	v aimpanu-
v šarku-	v išpiĥanu-	v ĥarpanu-
v tarku-	v taruppiĥanu-	v karpanu-
ĥatarku	v kariĥanu-	v :aranu-
:uarku-	v uaggariĥanu-	v ĥarranu-
ašku-	v dariĥanu-	v tarranu-
tašku-	v šakuuantariĥanu-	v aššanu-
uašku-	v šakuntarriĥanu-	v ĥaššanu-
mališku-	v etriĥanu-	v pahĥaššanu-
milišku-	v aššijanu-	v araššanu-
	v šamešijanu-	v karaššanu-

**v šaššannu-**

v šaššannu-  
 v taššanu-  
 v paḥṣanu-  
 v šamešanu-  
 v ašešanu-  
 tišanu-  
 v tepšanu-  
 aršanu-  
 v aršanu-  
 v karšanu-  
 v maršanu-  
 v paršanu-  
 v ṽaršanu-  
 v tikkuššanu-  
 v luššanu-  
 uattanu-  
 v :pittanu-  
 GIzappitanu-  
 GISḥuppitanu-  
 v tittanu-  
 v ḥuitanu-  
 v ištantanu-  
 v ḥaptanu-  
 v ṽaštanu-  
 v kištanu-  
 :ḥutanu-  
 v dankuṽanu-  
 v maninkuṽanu-  
 v ḥalluṽanu-  
 muṽanu-  
 v zanu-  
 v :anzanu-  
 v ṽaḥnu-  
 v inu-  
 v uṽainu-  
 v zainu-  
 v laḥlaḥḥinu-  
 genu-  
 v kenu-  
 v laḥlaḥḥeškinu-  
 v laḥḥilaḥḥeškinu-

v ḥalinu-  
 menu-  
 v mienu-  
 v šaminu-  
 v taninu-  
 v pininu-  
 NINDA<sup>1</sup>tappinu-  
 v ištappinu-  
 LÚ<sup>2</sup>zuzapinu-  
 v karinu-  
 v :pallaššarinu-  
 v ginušrinu-  
 URUDU<sup>3</sup>ankurinu-  
 v tinnu-  
 EZEN<sup>4</sup> tenu-  
 v katkattinu-  
 v pittinu-  
 v ṽeritenu-  
 v ḥuinu-  
 v zinu-  
 v laknu-  
 v maknu-  
 v paknu-  
 šeknu-  
 v ḥaššiknu-  
 v zalugnu-  
 v kartimnu-  
 v lapnu-  
 v zapnu-  
 v tepnu-  
 v arnu-  
 ḥarnu-  
 v ḥarnu-  
 v iṣḥarnu-  
 v kumarnu-  
 v iṣparnu-  
 v naḥšarnu-  
 Ḑ<sup>5</sup>tarnu-  
 v ḥuntarnu-  
 v nuntarnu-  
 v paštarnu-  
 v nutarnu-

v ṽarnu-  
 v mirnu-  
 v ḥurnu-  
 v ašnu-  
 v paḥḥašnu-  
 v karašnu-  
 v šašnu-  
 v tašnu-  
 v ḥatkiešnu-  
 v ḥatkešnu-  
 v lalukkešnu-  
 v ḥuišnu-  
 v ḥušnu-  
 v tikkušnu-  
 v tetkušnu-  
 v ḥatnu-  
 v titnu-  
 v unu-  
 v ḥunu-  
 v ṽarḥunu-  
 šekunu-  
 v dankunu-  
 v parkunu-  
 v mališkunu-  
 v ṽatkunu-  
 kapunu-  
 v duddunu-  
 ḥappu-  
 GIS<sup>6</sup>papu-  
 šappu-  
 ṽappu-  
 zinzapu-  
 GAD<sup>7</sup>tanipu-  
 kattaniṽu-  
 tarriṽu-  
 tepu-  
 tantipu-  
 alpu-  
 dampu-  
 ḥarpu-  
 v larpu-  
 ṽašpu-

*LÚ* *pupu-*

LÚ <i>pupu-</i>	piššu-	GIŠ <i>tarzu-</i>
ḥapupu-(MUŠEN)	ḥuišu-	<b>z</b>
aru-	tepšu-	
karu	ḥušu-	<i>v</i> azz-
maru-	uarḥušu-	<i>v</i> ḥazz-
naru-	addu	GIŠ <i>irrijaz</i>
innaru-	tiššatu-	appezziḥaz
zupparu-	<i>v</i> :duṣadu-	ḥantezziḥaz
LÚ. MEŠ <i>u</i> aqqaru	idu-	aškaz
šaru-	(É)ḥalitu-	ḥatugaz
EZEN <sub>4</sub> kušaru-	maliddu-	annallaz
<i>v</i> taru-	NINDA <i>š</i> aniddu-	<i>v</i> mazz-
taru-SAR	piddu-	annaz
tarru-	tarzidu-	tagnaz
uattaru-	(UZU) iktu-	kunnaz
GIŠ <i>all</i> antaru-	antu-	iškišaz
iṣaru-	ḥalantu-	ḥantaz
šuuaru	ipandu-	tepaṣaz
šuuaru	DUG <i>i</i> špandu-	tuṣaz
arušuuaru	(É)ḥalentu-	<i>v</i> izz-
išḥaḥru-	NINDA <i>t</i> unnapdu-	kez
NA <sub>4</sub> peru-	NINDA <i>t</i> uniptu-	<i>v</i> ḥuiz-
kapru-	<i>v</i> ardu-	manz-
uatru-	ḥardu-	<i>v</i> manz-
kutru-	(GIŠ) <i>p</i> arašdu-	šummanz-
šu	zizzašdu-	išpandanz
šu-	<i>v</i> ištu-	<i>v</i> išparz-
aššu-	NINDA/GIŠ <i>k</i> ištu-	<i>v</i> ḥurz-
ḥaššu-	GIŠ <i>p</i> aršdu-	kuzz-
kalmašu-	(GIŠ) <i>u</i> arḥušdu-	nekuz
naššu	duddu-	
(NINDA) <i>p</i> aššu-	<i>v</i> duddu-	
ḥarašu-	naḥnazu	
daššu-	(NINDA) <i>ḥ</i> arzazu-	
:mataššu-	ḥazzizzu-	
:uāšu-	(UZU) <i>g</i> imzu-	
nuuāššu	ganzu-	
NINDA <i>t</i> aparuašu-	(UZU) <i>g</i> enzu-	
kuuaruašu-	ḥalenzu-	
(NINDA) <i>ḥ</i> arzašu-	MUNUS <i>d</i> aḥamunzu-	
išu	NINDA <i>z</i> unzu-	

*A RETROGRADE LIST OF THE HITTITE PERSONAL NAMES*

**piḥa-A.A****a****aa**

piḥa-A.A  
 irḥa-A.A  
 uḥḥa-A.A  
 gašga-A.A  
 mittana-A.A  
 puna-A.A  
 ḥalpa-A.A  
 uppara-A.A  
 mera-A.A  
<sup>f</sup>mizra-A.A  
 piḥašša-A.A  
 maša-A.A  
 puranda-A.A  
 kenza-A.A  
 ḥuli-A.A

**ḥa**

lahḥa  
 papadilmahḥa  
 nahḥa  
 ḥašipranzaḥa  
<sup>f</sup>punaḥašḥa  
<sup>f</sup>ḥaruḥašḥa  
<sup>f</sup>lalanṭiḥašḥa  
<sup>f</sup>aššuiḥašḥa  
<sup>f</sup>punauḥa  
 zuzuḥḥa

**ia**

aia  
<sup>d</sup>U-piḥaia  
<sup>f</sup>iaia  
<sup>f</sup>nulaiā  
<sup>f</sup>ummaiā  
 kanaia  
 nanaia

piḥananaia  
<sup>f</sup>amminaia  
 paiia  
 kalbaia  
 kapparaia  
 piḥaršaia  
 zirtaia  
<sup>f</sup>uuaia  
 uaruia  
 duḥḥia  
 akia  
 šuplakaia  
 zulkia  
 tupkia  
 leia  
 allia  
 ušḥalia  
 tudḥalia  
 ialia  
 aškalia  
 kammalia  
 pallia  
 tapalia  
 pittalia  
 ḥilia  
 nakkilia  
<sup>f</sup>aškilia  
 pillia  
 ulia  
 zellia  
<sup>d</sup>UTU-lia  
 zulia  
<sup>d</sup>IM-mia  
 talmia  
 tarḥunmia  
 ḥešmia  
<sup>d</sup>U-mia  
 tarḥumia  
<sup>f</sup>kummia  
 annia  
<sup>f</sup>mannia  
 nannia

ḥaršanaia  
 ḥuršanaia  
 attania  
 nauinia  
 piḥḥunia  
 kunia  
 anzunnia  
 pia  
 kapia  
 zilapia  
 ijarapia  
 ananipia  
 tulpia  
 zarpia  
<sup>d</sup>U-pia  
 ušupia  
 kuttupia  
 aria  
<sup>f</sup>zitharia  
 karria  
 laria  
 maria  
 gazzimaria  
<sup>f</sup>ištaparia  
 šaria  
 nimuuaria  
 iria  
 pibiria  
 nipḥururia  
 ḥupašia  
 attariššia  
 taruiššia  
 tarupšia  
 attaršia  
 uaršia  
 agaburušia  
<sup>f</sup>ḥatia  
 matia  
 patia  
 tatia  
<sup>f</sup>uattia  
<sup>f</sup>pittia

**irittija**

irittija  
tittija  
pantiija  
uaruantiija  
fpihauīia  
fgaššuliiauiīia  
fkauiīia  
fnerikkauiīia  
fkallauiīia  
fulilauiīia  
fgaššulauiīia  
fkammauiīia  
fparšanauiīia  
fzamnauiīia  
fašpunauiīia  
ftunnauiīia  
fsallapauiīia  
fhālpauiīia  
fijarauiīia  
fmarāššauīia  
fziplantauiīia  
fsantauiīia  
huiīia  
fDINGIR.GE6-uiīia  
dakuīia  
f<sup>a</sup>šN-uiīia  
ftuiīia  
maduiīia  
zuzuīia  
fazziīia  
mazziīia  
giziīia  
kulzia  
huzziīia  
dU-manuziīia

**ka**

agga  
kagga  
talakka

zalagga  
šaliqqa  
fmuliga  
fšušumanniga  
fmaštigga  
šarka  
pikkukka  
zuga

**la**

duuajalla  
pallalla  
hilalla  
fmala  
fninalla  
kuuatnalla  
palla  
apalla  
šahappala  
ašhapala  
šapala  
dU-palla  
ašhupala  
hutupalla  
zubala  
ijašalla  
fmazzatašalla  
ušalla  
ammijataalla  
fammataalla  
kuuatalla  
fkuuatalla  
armandalla  
niyalla  
muuāla  
ftarūala  
pakkuyaduūalla  
zuūalla  
gazzuūalla  
zazala  
uattihaqla

anmanaila  
punanaila  
lapanaila  
pihatahila  
ašhella  
kella  
fšakkummilla  
fannella  
purilla  
uarta  
fnaūila  
fhuella  
zella  
zizila  
paibibla  
aribibla  
uāšuūatarla  
antarla  
hutarla  
fturla  
hulla  
partahulla  
kulla  
mulla  
tuttulla  
fmezzulla

**ma**

šuppilulijama  
aitaggama  
hella-dLAMMA  
šarla-dLAMMA  
huuāššanna-dLAMMA  
kuuatna-dLAMMA  
manapa-dLAMMA  
manpa-dLAMMA  
šarpa-dLAMMA  
kurša-dLAMMA  
hattuša-dLAMMA  
kupanta-dLAMMA  
šanta-dLAMMA

*minu<sup>u</sup>a*-<sup>d</sup>LAMMA

minu<sup>u</sup>a-<sup>d</sup>LAMMA  
 tauraši-<sup>d</sup>LAMMA  
 ašdu-<sup>d</sup>LAMMA  
     <sup>f</sup>mamma  
     <sup>f</sup>ammamma  
 ḥadupirama  
     <sup>f</sup>su<sup>u</sup>amma  
 šuppilulima  
 IR-mimma  
     <sup>d</sup>U-mima  
 tarḥumima  
 kurimma  
 arḥuema  
 dun<sup>u</sup>a-LUGAL-ma  
 taki-LUGAL-ma  
 uški-LUGAL-ma  
 ali-LUGAL-ma  
 eḥli-LUGAL-ma  
 kili-<sup>d</sup>LUGAL-ma  
 talmi-LUGAL-ma  
 ulmi-LUGAL-ma  
 ašmi-LUGAL-ma  
 tašmi-(<sup>d</sup>)LUGAL-ma  
 ḥišmi-LUGAL-ma  
 tulpi-LUGAL-ma  
 ari-LUGAL-ma  
 ibri-LUGAL-ma  
 mati-LUGAL-ma  
 ḥuḥazalma  
 ijarrazalma  
     <sup>d</sup>U-zalma  
 arma  
     <sup>f</sup>ḥurma  
 lurma  
 uraḥešma  
 pirijašma  
 ilāliumma  
 šuppiluliuma  
 autalumma  
 puškurunuma

taki-šarruma  
     <sup>d</sup>IM-šarruma  
 BU-šarruma  
     bentuma  
 zardumma

*na*

    anna  
     <sup>f</sup>anna  
 piṭḥana  
 auaiana  
     šagana  
 piggana  
 tattiggana  
     ušgana  
 ḥukkana  
 kukkana  
 pallanna  
 mullanna  
     <sup>f</sup>manna  
 allu<sup>u</sup>amana  
 artummanna  
     nana  
     <sup>f</sup>nanna  
     <sup>f</sup>annanna  
     <sup>f</sup>mannanna  
     <sup>f</sup>ta<sup>u</sup>annanna  
     <sup>f</sup>kuranna  
     ḥaššana  
     paššana  
 ammadana  
     <sup>f</sup>ḥu<sup>u</sup>attana  
 paḥripitanna  
     du<sup>u</sup>anna  
     zu<sup>u</sup>anna  
 kazzanna  
 pazzanna  
     uḥna  
     piḥina  
 madakina  
 puḥigina

LUGAL-gina  
     <sup>f</sup>tumnallina  
     ninna  
     maninna  
     <sup>f</sup>penna  
     bentešina  
     teḥupšena  
     šarrupšina  
     ašmuššina  
     pizuina  
     ḥazzina  
     šazina  
 papparzina  
 allu<sup>u</sup>amna  
 labarna  
 tabarna  
 šuttarna  
 artešna  
 ammiḥatna  
 mitauna  
     <sup>f</sup>manaḥunna  
     parauna  
     atiunna  
     ku<sup>u</sup>arluna  
     ammuna  
     kalimuna  
     ḥatmuna  
     <sup>f</sup>šummunna  
     tapanuna  
     <sup>f</sup>mallidunna  
     piḥazuna

*ba/pa*

    pa  
     <sup>f</sup>abba  
     ašḥapa  
     zinapa  
     pappa  
     pippappa  
     ešepapa  
     <sup>f</sup>kubaba



*<sup>f</sup>manni-<sup>d</sup>NISABA*

<sup>f</sup>manni-<sup>d</sup>NISABA  
 iršappa  
 ušapa  
 ešeṽapa  
<sup>f</sup>kilušḫepa  
<sup>f</sup>ašmuḫepa  
<sup>f</sup>tanuḫepa  
<sup>f</sup>ašnuḫepa  
<sup>f</sup>iaruḫepa  
<sup>f</sup>mušuḫepa  
<sup>f</sup>taduḫepa  
<sup>f</sup>puduḫepa  
<sup>f</sup>duduḫepa  
 nippa  
 ḫalpa  
 pamba  
 šarpa  
 ḫuḫašarpa  
 nuṽašarpa  
 atpa  
 unnupa  
 zuppa  
 ḫuzpa

*ra*

<sup>f</sup>ḫištajara  
 šaḫḫiṽara  
 muliṽara  
 šummiṽara  
 kašiiṽara  
 bizikarra  
 mukkarra  
 taluamara  
 akmara  
 tešmara  
 inara  
 kulašinara  
 išpudašinara  
 tiṽatapara

pittapara  
 pittipara  
 utepšarra  
 šummittara  
 zittara  
 palluṽara  
 ḫašṽara  
 ḫirḫira  
 šuḫera  
 pimpira  
 erumpira  
 zirra  
 azira  
 kazera  
 arikimra  
 pariṽauatra  
 šitra  
 ura  
 pinaura  
 nattaaura  
 ilamiḫurra  
 kurakura  
 ukkura  
 murmura  
<sup>f</sup>arummura  
 burra  
 šunaššura  
 kartašura

*ša*

maša  
 pemaša  
 marašša  
 zidandašša  
 puliša  
 zipulišša  
 pišša  
 tarḫuntišša  
<sup>f</sup>kueša  
<sup>f</sup>taḫrueša  
 duṽuiša

takša  
 ḫamša  
 armatanša  
 kikaṽša  
<sup>f</sup>ajatarša  
 šiuša  
 ḫurlušša  
 duša  
 uraḫadduša

*da/ta*

ta  
 atta  
 kulijatta  
<sup>f</sup>ḫaniṽatta  
 išmata  
 nanata  
 pata  
 apadda  
<sup>f</sup>apadda  
 abiradda  
 tušratta  
 našadda  
 paššada  
 uāšašatta  
 dada  
 tatta  
 attatta  
 pittatta  
 kutata  
 madduṽatta  
<sup>f</sup>zizzatta  
 maduḫita  
 kida  
<sup>f</sup>kulita  
 mita  
 anitta  
 pidda  
<sup>f</sup>ḫuntaritta  
 paldubatitta  
 mašḫuitta

**zida**

zida	antara <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	karunu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
tazzitta	EN-tarau <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	šaḥuru <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
nananta	au <sub>u</sub> au <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	ḥapu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
zappananda	naḥḥu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	kijaru <sub>a</sub>
ur-banda	tarḥu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	ka <sub>r</sub> ru <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
šanta	zili <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	maru <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
maraššanda	<sup>f</sup> ni <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	EN-tar <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
uattanta	kapi <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	ḥu <sub>u</sub> aru <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
zidanta	iarrati <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	naḥiru <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
kaštanda	ku <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	pir <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
lila <sub>u</sub> anda	ziku <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	<sup>f</sup> zenkuru <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
arnu <sub>u</sub> anda	<sup>f</sup> pašku <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	kippuru <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
<sup>f</sup> uru <sub>u</sub> anda	kukku <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	kiš <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
ḥalparunta	lu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	u <sub>a</sub> šišu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
kurunta	allu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	du <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
piḥataipta	ḥallu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	addu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
ḥandaipta	pallu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	šarradu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
ḥatipta	kašalu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	kuitkuitsandu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
marta	ual <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	makardu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
šaparta	mašḥuilu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	kuddu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
šiparta	lullu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	zu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
aššarta	mu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	kappazu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
zarta	uḥḥamu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	zazu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
EN-urta	pari <sub>i</sub> amu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	kizzu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
lukiutta	alzi <sub>i</sub> amu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	mimizu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
arziutta	šaušgamu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	zuzu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>
mutta	alamu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	
UR.MAḤ-mutta	ulilamu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	<b>za</b>
alimutta	amamu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	ša <sub>p</sub> uḥaza
nunnuta	mittanamu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	innarau <sub>u</sub> u <sub>a</sub> za
duda	abamu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	šatti <sub>u</sub> u <sub>a</sub> za
<b>u<sub>a</sub></b>	<sup>f</sup> ḥepamu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	zaza
<sup>f</sup> u <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	ḥalpamu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	nani <sub>i</sub> anza
paḥau <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	<sup>d</sup> ISTAR-mu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	ḥutubi <sub>i</sub> anza
ta <sub>u</sub> agala <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	KARAŠ-mu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	pallanza
mazlau <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	tarḥumu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	<sup>f</sup> annanza
<sup>d</sup> U-manau <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	piddumu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	nananza
innarau <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	annu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	zannanza
pi <sub>i</sub> amatarau <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	apanu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	ŠUKUR-anza
	tanu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	ŠEŠ-anza
	au <sub>u</sub> anu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	<sup>f</sup> ḥu <sub>u</sub> uattanza
	šaḥurnu <sub>u</sub> u <sub>a</sub>	

**pittanza**

pittanza  
zidanza  
nuṽanza  
anuṽanza  
išuṽanza  
duṽanza  
tuttuṽanza  
zuṽanza  
<sup>f</sup>parminza  
pallunza  
mannunza  
šašza  
<sup>d</sup>tīatza  
muza  
nuza

**h**

piḥa-UR.MAḤ  
tikka-UR.MAḤ  
lila-UR.MAḤ  
tumna-UR.MAḤ  
muṽa-UR.MAḤ  
duṽa-UR.MAḤ  
āli-UR.MAḤ  
ḥapati-UR.MAḤ  
paṽatelmaḥ  
gurparanzaḥ  
šarri-kuṣuḥ

**i****ai**

megai  
panai  
ašduṽarai  
attai  
<sup>f</sup>titai

**hi**

ḥalpaḥi  
<sup>f</sup>allaituraḥi  
piḥataḥi  
pipitaḥi  
<sup>f</sup>kattittaḥi  
uataḥi  
<sup>f</sup>šilaluḥi  
šaduḥi

**ki**

šuplaki  
dulakki  
pizzumaki  
paḥinakki  
piḥinakki  
lupakki  
<sup>f</sup>ḥebattarakki  
pašakki  
<sup>f</sup>kikki  
meki  
pappanikki  
tišbinki  
tiššinki  
<sup>f</sup>unki  
akarki  
mutarki  
naḥḥuṽaški  
tarṽaški  
ultedukki

**li**

<sup>f</sup>alli  
aḣale  
<sup>f</sup>kumaḣali  
kuriḣalli  
pikuriḣalli  
galli  
<sup>f</sup>kali  
ašnunigalli

kurkalli  
ilali  
<sup>f</sup>malli  
<sup>f</sup>amalli  
mammali  
targašanalli  
attanalli  
targašnalli  
kunalli  
apalli  
zapalli  
pigalḥarali  
ḥutrali  
marašalli  
taḥišalli  
eni-adali  
eši-adali  
pittaggatalli  
pišgatalli  
armatalli  
nanatalli  
kiklipatalli  
muṽatalli  
alantalli  
mutalli  
UDU-šiṽali  
uattiṽali  
duḣduṽalli  
ḥuidudduṽali  
zuṽali  
šaḥli  
takuḥli  
ḥaniqaili  
nariggaili  
nerikkaili  
gašgaili  
kaṽarnaili  
ḥubešnaili  
šunaili  
katapaili  
ḥišaili  
kataḥtaili

**uəhuttaili**

uəhuttaili  
 taħurəaili  
 šurihili  
 takuhili  
 uppakkili  
 lili  
 gallili  
 mallelli  
 pallelli  
 kilili  
 hašamili  
 pidumili  
 kaštanili  
 pigaštanili  
 arnili  
 peli  
 pijapili  
<sup>f</sup>mapili  
 kišnabili  
 šabili  
 zipili  
 haħkarpili  
 ħuppili  
 tutubili  
 taħpureli  
 piġaššili  
 uəšili  
 zinəašeli  
 gašturraħšeli  
<sup>f</sup>ħarapšili  
 muršili  
 šauššili  
 ħattušili  
 tatili  
 ħaittili  
 šamitili  
 šimitili  
 ħantili  
 tuəaštili  
 ħuttili  
 ħuili

ħanikuili  
 taškuili  
 ħimmuili  
 karaħnuili  
 ħakipuili  
 maruili  
 ħaššūili  
 daduili  
 pigašduili  
 zili  
 taħazili  
 tazzeili  
<sup>f</sup>anzili  
 tarħunzili  
 kantuzzili  
 bentumli  
 kan-li  
 utarli  
 ħutarli  
 utli  
 tapalazunauli  
<sup>f</sup>pataħuli  
 kikkuli  
 angulli  
 kukkulli  
 tazzukuli  
 pulli  
 pupuli  
 taruli  
 dulli  
 ħaruəanduli  
 duduli  
<sup>f</sup>naħmizuli  
<sup>f</sup>tatizuli  
 zuzulli

**mi**

ammi  
 alipiħami  
<sup>d</sup>s<sup>h</sup>N-piħami  
 aparkammi

taparami  
 šandamei  
 kuəammi  
<sup>f</sup>paškuəammi  
 karaškimmi  
 alalimi  
 duddumi

**ni**

<sup>f</sup>anni  
 ħani  
 aliħħanni  
<sup>f</sup>ašuhani  
<sup>f</sup>ħuliiəašuhani  
<sup>f</sup>aškajani  
 pulliiāni  
 puriiāni  
<sup>f</sup>pittiiāni  
<sup>f</sup>anniiūiiāni  
<sup>f</sup>tiūiiāni  
 zuppallāni  
<sup>f</sup>əalanni  
 parkuəalanni  
 muəalanni  
 ħillanni  
 marlani  
 ħurlanni  
 zullanni  
<sup>f</sup>manni  
 tummani  
 zaldumani  
 zardumani  
 nani  
 anani  
 ħuħanani  
 ħilanani  
 mannanni  
 duəattannani  
 muttanani  
 ašpinani  
<sup>f</sup>šanaħunnanni

**maddunani**

maddunani  
 zipani  
 karpani  
 ħarrani  
 karanni  
<sup>f</sup>annimaššani  
<sup>f</sup>kapaššanni  
 tarupašani  
 ħahlataruppašani  
 tarupšani  
 ħahlatarupšani  
 zidanni  
 tušeštanni  
 uanni  
 alaṣanni  
 karaṣanni  
 uraṣanni  
<sup>f</sup>kuṣanni  
 ammaškuṣanni  
 taškuṣanni  
<sup>f</sup>pupuṣanni  
<sup>f</sup>tuttuṣanni  
 zuṣanni  
 uṣagazanni  
 ħini  
 tarħini  
 tatileni  
<sup>f</sup>šentaminni  
<sup>f</sup>šintalimeni  
 manninni  
 zagašaluṣaššeni  
 (<sup>f</sup>)piptaruṣaššeni  
 mešeni  
 pišeni  
 takupšini  
 (<sup>f</sup>)pitagatteni  
 temetteni  
 karaštini  
 (<sup>f</sup>)zakappauteni  
 ziṣini  
 šalṣini

parzueni  
 kuṣazini  
 tumni  
<sup>f</sup>nirni  
 šarišašni  
 ħešni  
 aliħešni  
 ibri-ħešni  
 EN-ħešni  
 tarupišni  
 iuni  
<sup>f</sup>iuni  
<sup>f</sup>GAŠAN-tiuni  
 kunni  
 kukkunni  
<sup>f</sup>mannunni  
 eṣari-šatuni

**bi/pi**

ħappi  
<sup>f</sup>kattešħabi  
 šakkapi  
 šangabi  
 ħuallappi  
 ilim-abi  
 ħulanabi  
<sup>f</sup>bappi  
 kuparabi  
 ħammurapi  
 ħantabi  
 uṣabi  
 zuṣappi  
<sup>f</sup>kibi  
 ulippi  
 pittanibi  
<sup>f</sup>bibi  
 tulpi  
 dambi  
 kumarbi  
 ħuḥašarpi  
<sup>d</sup>UTU-šarpi

UR.MAḤ-zarpi  
 anum-ħirbi  
 ħalpašulupi  
 ħutubi  
 piḥapzuppi

**ri**

zaħari  
 iḥarri  
 marri  
<sup>d</sup>U-nirari  
 purlišari  
 tašmi-šarri  
 šarkap-šarri  
 utepšarri  
 udub-šarri  
 tari  
 idari  
<sup>f</sup>aliḥuntarri  
 mudari  
 kuṣari  
 ašduṣari  
 naištuarri  
<sup>f</sup>azzari  
 ħirħiri  
 šummiri  
 (<sup>f</sup>)šummiri  
 neri  
 ħapiri  
 zapiri  
 kazzipirri  
 maṣiri  
 laħħueri  
 muiri  
 papanikri  
 marešre  
 kaḥuri  
 maḥuri  
 malaḥuri  
 kurri  
 takkuri

*pizzumuri*

pizzumuri  
ananuri  
kururi  
šinammaturi  
<sup>f</sup>ziduri  
mašturi  
kuturi

*ši*

atramhaši  
lugašši  
namašši  
halpašši  
šinupašši  
zukraši  
<sup>f</sup>arḥuṣašši  
kuḥše  
aišši  
kišši  
lukpiši  
šarrupši  
kaštimušši  
<sup>f</sup>manuši  
<sup>f</sup>kadduši  
<sup>f</sup>ḥuduši  
ḥuduši  
dudduši

*di/ti*

ḥati  
nuḥati  
<sup>f</sup>annaiati  
<sup>f</sup>duttarijati  
irijatti  
<sup>f</sup>šaušgatti  
<sup>f</sup>zuṣaḥallati  
matti  
<sup>f</sup>nikalmati  
armati

ḥuḥarmati  
natti  
<sup>f</sup>ḥurmayanatti  
<sup>f</sup>aliṣanatti  
<sup>f</sup>šenati  
<sup>f</sup>uṣašunati  
<sup>f</sup>apatti  
<sup>f</sup>ḥepati  
maratti  
duṣištatti  
tatti

pallatati  
<sup>f</sup>pitati  
<sup>f</sup>utati  
<sup>f</sup>uatti  
<sup>f</sup>paškuṣatti  
<sup>f</sup>muṣatti  
zamuṣatti  
zuṣatti  
<sup>f</sup>aršakiti  
arzakiti  
kitkiti  
malliti  
ammiti  
ḥamitti  
tametti  
ḥuṣamiti  
temetti  
<sup>f</sup>annitti  
<sup>f</sup>tanitti  
pitti

ḥubiti  
<sup>f</sup>ḥarapšiti  
<sup>f</sup>kaddušiti  
tette  
abattiti  
uattiti  
urutitti  
<sup>f</sup>uitti  
zidi  
kalmaḥaziti  
ḥuḥḥaziti

mulijaziti  
kariḥaziti  
šauškaziti  
malaziti  
kulaziti  
tumannaziti  
nanaziti  
arinnaziti  
zamnazidi  
ḥalpaziti  
taḥurpazidi  
tuṣattaziti  
šanataziti  
uruṣantaziti  
tarḥundaziti  
tiṣazidi  
ḥalṣaziti  
aliziti  
nunziti  
kašilti  
zunzulti  
mummullanti  
uṣanti  
<sup>f</sup>ḥenti  
<sup>f</sup>ḥaḥḥarti  
<sup>f</sup>kaburti  
<sup>f</sup>uāšti  
<sup>f</sup>tatiṣašti  
pištišti  
pijušti  
<sup>f</sup>pušti  
kurušti  
utti  
zaludi  
gullutti  
mutti  
<sup>f</sup>mutamuti  
ḥannutti  
<sup>f</sup>putti  
padutti

***f**tunnaui****ui***

*f*tunnaui  
*f*ziplandaui  
 LÚ-uaui  
 marakkui  
 ualkui  
 uraualkui  
 tatrappui  
 luparrui  
 piruui  
 tippurui  
 madue  
 autui  
*f*zuui  
 piggapazzui

***zi***

*f*zi  
*f*ammazzi  
 purazzi  
 uaruasazi  
 tazzi  
 pittazzi  
 uazzi  
 duuazi  
 akalzazzi  
 huallizzi  
 aranhapilizzi  
 nanizi  
 arihpizzi  
 ibizzi  
 hellarizzi  
 pihauiizzi  
 arlauizi  
 pazzizzi  
 pizzizi  
 šamarzizzi  
*f*nuzizi  
*f*uaruanzi

naninzi  
*f*hepat-kunzi  
 lahurzi  
 huzzi  
 mahuzzi  
*f*šeuzzi  
*f*kuzi  
*f*NIN.GAL-uzzi  
 tammuzi  
*f*minuzi  
*f*puzzi  
 hapruzzi  
 kantuzi

**k**

ur-larak  
*d*IŠKUR-malik  
 lila-PÌRIG  
 hapati-PÌRIG

**l**

*f*ašmunikal  
 ehli-LUGAL  
 hišmi-LUGAL  
 aštabi-LUGAL  
 bentip-LUGAL  
 ilšunail  
 kullil  
 hurmel  
 arinnel  
 taraškuil

**m**

jarim-lim  
 kunija-SUM  
 ašma-SUM  
*f*hepa-SUM  
 ijara-SUM  
 baba-ŠEŠ.SUM

**n**

kan  
 nur-dagan  
 ehli-*d*SŶV  
 naram-*d*SŶV

**b/p**

jarra-PAB  
 tukulti-*d*NIN.IB  
 tukulti-*d*IB  
 urhi-*d*U-up  
 aki-*d*U-up  
 kili-*d*U-up  
 talmi-*d*U-up  
 ulmi-*d*U-up  
 ini-*d*U-up  
 tulpi-*d*U-up  
 tuppi-*d*U-up  
 nikri-*d*U-up  
 kuzi-*d*U-up  
 ehal-*d*U-up  
 ir-*d*U-up  
 ur-*d*U-up  
 hutu-*d*U-up  
 urhi-teššup

**r**

pazzanikar  
 uazanigar  
 bizikar  
 inar  
 kulašinar  
 anat-šar  
*f*piha-IR  
*f*hepat-IR  
 taḥa-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 gaṭṭa-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 nerikka-DINGIR<sup>LIM</sup>

**hubešna-DINGIR<sup>LIM</sup>**

hubešna-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 šuna-DINGIR<sup>LIM/LUM</sup>  
 katapa-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 ḥalpa-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 naša-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 tuttuṣa-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 šabi-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 Murši-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 ḥattuši-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 tati-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 kantuzi-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 ḥaniku-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 ḥimmu-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 anu-LUGAL-DINGIR<sup>MEŠ</sup>  
 ḥaššu-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 ḥašdu-DINGIR<sup>LIM</sup>  
 kur  
 ijaššur  
 dada-aššur  
 GISSU-aššur

**š**

kan-iš  
 tarḥuna-ŠEŠ  
 ammi-ŠEŠ  
 ašpi--ŠEŠ  
 tati-ŠEŠ  
 zaparti-ŠEŠ  
 teḥup-ŠEŠ

**d/t**

nakilit  
 pimpirit  
<sup>f</sup>mana-DUGUD  
 tut

**u**

piḥa-<sup>d</sup>U  
 dabala-<sup>d</sup>U  
 manapa-<sup>d</sup>U  
 mušišipa-<sup>d</sup>U  
<sup>f</sup>šarra-<sup>d</sup>U  
 ura-<sup>d</sup>U  
 lišša-<sup>d</sup>U  
 ḥišmi-<sup>d</sup>U  
 talmanni-<sup>d</sup>U  
 ašdu-<sup>d</sup>U  
 ḥuḥḥu  
 kiu  
 kaniu  
 kilentiu  
 pizziziu  
 ḥakku  
 lakku  
 taku  
 pikku  
 arimelku  
 šanku  
 dandanku  
 immašku  
 aritku  
 kukku  
 piḥa-LÚ  
 uḥḥa-LÚ  
 šamuḥa-LÚ  
 šapuḥa-LÚ  
 kummaja-LÚ  
 zarniia-LÚ  
 kuniiia-LÚ  
 ḥattagga-LÚ  
 šaušga-LÚ  
 ala-LÚ  
 mala-LÚ  
 šummala-LÚ  
 partaḥula-LÚ  
 arma-LÚ  
 parijana-LÚ

nana-LÚ  
 laḥina-LÚ  
 ḥilamna-LÚ  
 zamna-LÚ  
 tumna-LÚ  
 zarna-LÚ  
 kuṣatna-LÚ  
 ḥapa-LÚ  
 lapa-LÚ  
 tapa-LÚ  
 uandapa-LÚ  
 šippa-LÚ  
 ḥatipa-LÚ  
 ḥalpa-LÚ  
 uba-LÚ  
 ijarra-LÚ  
 palluṣara-LÚ  
 imra-LÚ  
 manatta-LÚ  
 kuranta-LÚ  
 uarlaya-LÚ  
 tiṣa-LÚ  
 ankuṣa-LÚ  
 ḥalṣa-LÚ  
 ualṣa-LÚ  
 muṣa-LÚ  
 ninuṣa-LÚ  
 ḥarṣa-LÚ  
 marṣa-LÚ  
 gapišuṣa-LÚ  
 šadduṣa-LÚ  
 tapali-LÚ  
 pari-LÚ  
 zuṣi-LÚ  
 parriian-LÚ  
 tuṣat-LÚ  
 kallu  
 agallu  
 magallu  
 pallu  
 apallu  
 šalu



*illu*

illu	tattamaru	tarḥundaradu
gašgailu	<sup>f</sup> naru	atradu
ḥillu	abarru	uraddu
kikkilu	<sup>f</sup> elṽattaru	kuruhḍu
ḥapilu	<sup>f</sup> neru	iddu
ḥuṽarlu	aziru	zikiltu
ḥurulu	impakru	mašturiḥandu
ullu	ḥuru	nakkaršiiḥandu
ḥullu	pišḥaburu	kupandu
lullu	pittaruru	alakṣandu
galulu	<sup>f</sup> kururu	zidandu
pallullu	zuru	šašiduindu
ululu	gaššu	irkabtu
andulu	šangašu	<sup>f</sup> ašdu
piḥammu	<sup>f</sup> šalašu	piḥašdu
nānīmu	šarmaššu	ḥilašdu
ṽalmu	damnaššu	tarpulašdu
<sup>f</sup> tešmu	iškunaššu	pipašdu
piḥanu	ṽattašu	zidašdu
<sup>d</sup> U-piḥanu	<sup>f</sup> ḥantitaššu	<sup>f</sup> ḥilešdu
tarḥunpiḥanu	tarḥuṽaššu	mannamišdu
puḥanu	aliṽašu	tuttu
šajanu	ariṽašu	zu
pigḡanu	ḥappuṽaššu	kannazu
ulḡanu	kuṽaruṽašu	pazzu
kaškanu	šuppiiḥḥšu	pennizu
ḥīmanu	išputaḥḥšu	narizu
ḥappanu	taruḥḥšu	zizu
ṽaluṽanu	mukṣu	talzu
ṽaruṽanu	muššu	<sup>f</sup> daḥamunzu
telibinu	<sup>f</sup> šapšušu	pizzu
iḥarinu	tu	naramzu
mantenu	addu	uzzu
kunnu	anzapaḥḥaddu	zuzzu
nunnu	piḥaddu	
kanunnu	kadu	
karunu	<sup>f</sup> kutiladu	
appu	<sup>f</sup> ḥilamaddu	
kurabu	natu	
kijaru	<sup>d</sup> U-manaddu	
miḥamaru	piḡamaradu	
	<sup>d</sup> U-naradu	

*A RETROGRADE LIST OF THE HITTITE DIVINE NAMES*

**taḥa****a****ḥa**

taḥa  
ḥataḥḥa  
kataḥḥa  
kuṣupḥa  
šimikuḥḥa  
šamuḥa

**ia**

aia  
iaia  
lilaia  
nanaia  
papaia  
paraia  
daia  
išduštaia  
ḥeuaia  
markuuaia  
maruaia  
kilmaḥia  
uaṣḥalia  
malia  
amalia  
malimalia  
annalia  
kinalia  
ḥapalia  
uaṣalia  
atalia  
andalia  
ḥabandalia  
ualia  
tiualia  
tarualia  
uarualia  
šuppilulua

zulia  
kunnania  
šanḥupia  
šalupia  
aria  
zittaharia  
zipḥaria  
zitharia  
lallaria  
maria  
idmaria  
išḥašḥuria  
uašia  
tamišia  
immaršia  
tethapatiia  
našatia  
šartia  
darauia  
dauia  
talua  
ullua  
zizzia  
ḥuzzia  
immanuzia

**ga/ka**

zappigaga  
ḥanagga  
taga  
ḥatagga  
ḥataḥga  
ḥiga  
zaḥalikka  
uurunanniga  
gulzanniga  
ellantarpikka  
irbitiga  
ilalijantiga  
uliliantiga  
illujanka

ḥinga  
ninga  
parga  
šaušga  
matuššaušga  
šapušga  
zaḥalukka  
aṣḥalukka  
šantaluqqa

**la**

ala  
kašḥala  
nauatiala  
ḥupigala  
ḥašgala  
lalla  
alala  
ḥilalla  
patarala  
šala  
muuataalla  
kunnuštalla  
tijauala  
gurnuuala  
šuuala  
ḥila  
šaṣašḥila  
kupilla  
ḥulla  
ḥapaiulla  
ankulla  
taḥankulla  
kippamula  
tulla  
uazulla  
mezulla

**ma**

lullajamma

**zullajama**

zullajama  
 tijallamma  
 irnilamma  
 mamma  
 ammamma  
 kamamma  
 adamma  
 kaštama  
 tuḡuamma  
 kalimma  
 tarpallima  
 zulima  
 ḡalma  
 zalma  
 arma  
 kutarma  
 irniluma  
 zuluma  
 lipparuma  
 šarrumma  
 hepatsarrumma  
 tarumma  
 turumma  
 unduruma  
 ḡašuma  
 uāšuma  
 šišumma  
 ḡazzarzuma

**na**

anna  
 ḡannaḡanna  
 malijanna  
 mijanna  
 naštijanna  
 ammana  
 kattarmana  
 ḡurdumana  
 ḡutumana  
 kalanana

innanna  
 lapana  
 zappana  
 zampana  
 ḡuūaššanna  
 ḡapušana  
 šalaḡana  
 šaliḡana  
 alliḡena  
 damkinna  
 tapkinna  
 innina  
 tešninna  
 uppina  
 širinna  
 šaḡiššena  
 gatena  
 ḡeḡaptena  
 ḡutena  
 iruena  
 ḡušuena  
 kuzpazena  
 kuzzina  
 gullumna  
 zapna  
 išḡašḡarna  
 išḡašarna  
 kandurna  
 tapalḡuna  
 appaliuna  
 šiuna  
 zaḡmuna  
 šaḡimuna  
 ḡummunna  
 zaḡapuna  
 tašḡapuna  
 zašḡapuna  
 zaḡpuna  
 telipuna  
 ḡatepuna  
 aruna  
 karuna

uaskuruna  
 puškuruna  
 tatašuna  
 šuūašuna  
 zuūaššunna  
 šitarzuna  
 manuzunna

**ba/pa**

ḡizuḡiššāšḡapa  
 argapa  
 bapa  
 kubaba  
 aršapa  
 iršappa  
 zappa  
 ḡepa  
 karipa  
 ašḡašepa  
 ḡantašepa  
 išpanzašepa  
 kamrušepa  
 ḡuūariḡanzipa  
 ḡuriḡanzipa  
 daḡanzipa  
 naštaganzipa  
 ḡilanzipa  
 taršanzipa  
 mijatanzipa  
 iḡanzipa  
 šuḡanzipa  
 gulzanzipa  
 umpa  
 ḡarpa  
 šarpa  
 maištarpa  
 undurpa  
 kukupa  
 undurupa

**ara****ra**

ara  
 kallaḥara  
 iṣḥara  
 ḥiṣḥara  
 ḥamriṣḥara  
 uṣḥara  
 kaliḥara  
 ualliḥara  
 mulliḥara  
 šangara  
 kuzzinkarra  
 ḥupuṣḍukarra  
 ḥallara  
 nara  
 inara  
 abara  
 alitapara  
 šaḥḥaššara  
 iṣḥaššara  
 damnaššara  
 namšara  
 napšara  
 kurḥazuššara  
 iltara  
 indara  
 muntara  
 mutmuntara  
 taštara  
 taištara  
 iluḥara  
 pairra  
 atammira  
 uatammira  
 abirra  
 pipira  
 irširra  
 aduntirra  
 upra  
 ellatra

tuhḥitra  
 mitra  
 ḥurra  
 ḥiṣḥura  
 tuhḥiura  
 ḥutellura  
 arumura  
 zalipura  
 zilipura  
 šurra  
 turra  
 elladura  
 kanzura

**ša**

ašša  
 ḥašša  
 antaliḥašša  
 tuzziāšša  
 pašḥulaša  
 uāšḥulaša  
 ištamanašša  
 šarrinaša  
 ḥallarašša  
 immarašša  
 kišarašša  
 dašša  
 ḥuḥattašša  
 tiḥatašša  
 ḥantašša  
 kuḥašša  
 šakuḥašša  
 ginuḥašša  
 ištanzašša  
 pišaiša  
 tundurmiša  
 ḥatepiša  
 šeša  
 zalinuiša  
 gulša  
 kuḥanša

paruḥapša  
 ziḥparša  
 kunirša  
 elkunirša  
 ibramuša  
 ibrimuša

**da/ta**

atta  
 aššijatta  
 ašamatta  
 tašamatta  
 ninatta  
 tarada  
 datta  
 uāššantata  
 auatta  
 šiḥuatta  
 ḥita  
 lupakita  
 enkita  
 kulitta  
 zulḥinita  
 šepplita  
 apritta  
 elluita  
 ḥalmašuitta  
 palpata  
 ilaliḥianta  
 mimiḥianta  
 uiniḥianta  
 šanta  
 maraššanda  
 daḥanda  
 tiḥapenta  
 šiḥuenta  
 tarḥunda  
 urta  
 ḥašta  
 apašta  
 ḥešta

**šulutta**

šulutta  
autta

**ua**

aua  
ilauua  
taraua  
aštaua  
huuaua  
zumiua  
hariua  
uarkuua  
appaluua  
kapparijamuua  
kinuua  
piškurunua  
šušharuua  
karua  
ilaruua  
naparuua  
zaparua  
ziparuua  
pirua  
šušhuruua  
zinkuruua  
piškuruua  
šuua  
haršašua  
ešuua  
hišuua  
alhišuua  
tapišuua  
tapšuua  
udanaduua

**za**

aššijaza  
tašamaza  
ammiza

tašimmezza  
immarnizza  
zarnizza  
ualza  
ulza  
gulza  
aššijanza  
panza  
zappanza  
išpanza  
pairranza  
uanza  
hašigašnaūanza  
innaraūanza  
hašauūanza  
tarhunza  
zanduza

**h**

kašbarujaḥ  
kušaḥ  
kušuḥ

**e/i****ai**

allai  
zai

**hi**

nalahi  
lulahi  
šišumaḥi  
šušumaḥi  
kataḥhi  
huraitaḥi  
partaḥi  
nuahḥi  
ninuuaḥi

immaruaḥi  
šurriḥi  
alḥe  
namḥe  
pitanḥi  
pitenḥi  
pišašaphi  
pišaišaphi  
uišaišaphi  
kušaphi  
hašuntarḥi  
gišḥi  
hašulatḥi  
natḥi  
ašariluḥi  
šammanuḥi  
pišanuḥi  
šamanminuḥi  
šaruḥi  
šuruḥḥi  
intapšuruḥi  
šertapšuruḥi  
takašuḥi  
kušuḥi  
zituḥi  
tarpantuḥi  
taruantuḥi  
zintuḥi  
manuzuḥi

**gi/ki/qi**

daki  
tupanzaki  
šimegi  
zimeki  
irpitiki  
ḥalki  
zulki  
ammumki  
nanki  
erišanki

**minki**

minki  
munki  
amunki  
ammuki  
zukki  
ħalzukki

**li**

ali  
ualliali  
kali  
pentikalli  
ħinkalli  
iškalli  
ilali  
allinalli  
imralli  
imrallišali  
kunzišalli  
kursalli  
ħapatali  
muuatali  
ħapantali  
ħauantali  
ħurtali  
tiduttali  
zaualli  
zimazzalli  
uašežalli  
daħangaili  
eħli  
karmaħili  
kudušahili  
muħili  
šuħili  
daħangili  
kazzumalili  
kaparalili  
kaparilili  
uashulili

tuħuleli  
tarulilli  
ħašamili  
ħašmili  
tazzuuašili  
kuniššili  
ħalmutili  
ħalputili  
daħangaūili  
pišħunuili  
karuili  
kuduili  
uašežzili  
anzili  
kunišli  
zunauli  
teggahuli  
piuli  
natiulli  
mukuli  
mulu  
natiruli  
naħmazuli  
naħmizuli

**mi**

piħami  
ħiššammi  
piħaimmi  
šarlaimmi  
mammaimi  
alaūaimi  
gemi  
putallimi  
annalulimi  
tašemi  
tešimi  
kunzizimi  
nekmi  
zalmi  
šarmi

innarašmi  
šiušmi  
ullikummi  
ullukummi  
elipumi  
šišumi  
šiušummi  
izzummi

**ni**

anni  
allani  
ħalani  
ħepulani  
manni  
ħamani  
nanni  
kuuannani  
taruppani  
kuišħamaššani  
uramaššani  
urzamaššani  
kuišmaššani  
taruppašani  
tarupšani  
tašupšani  
adani  
ninattani  
ħutanni  
kunnijaūanni  
šalaūani  
talaūani  
šaliūani  
leluani  
muuani  
šatuūani  
bunene  
gijašene  
kaššeni  
mišini  
ħešueni

**duḡini**

duḡini  
 agni  
 namni  
 gullumni  
 ḡarni  
 ḡaṣukarni  
 šinandadukarni  
 immarni  
 ilmiparni  
 tumamirni  
 ḡaḡurni  
 ḡurni  
 alipurni  
 kuṣurni  
 muṣni  
 ḡatni  
 utiḡaḡni  
 šini  
 ḡummunni  
 mittununi  
 uṣunni  
 muṣuni  
 ḡepatmuṣuni  
 tuni

**bi/pi**

api  
 kattiṣḡapi  
 tetiṣḡapi  
 uršanabi  
 tunapi  
 aṣtapi  
 nenuḡapi  
 ḡaḡlipi  
 telipi  
 šibi  
 kumarbi  
 nabarbi  
 uppi  
 ḡarduppi

**ri**

ḡari  
 iḡarri  
 tiḡari  
 itmari  
 manari  
 ḡinari  
 abari  
 šarri  
 agaṣṣari  
 tarri  
 šaumadari  
 šumatari  
 aduntarri  
 tiduttari  
 eluari  
 tapṣuḡarri  
 kaṣtuḡari  
 ḡalzari  
 agulliri  
 apiri  
 ḡabiri  
 tetepiri  
 kataḡzipiri  
 šerri  
 gaṣeri  
 irširri  
 katteri  
 šulinkatteri  
 šukri  
 šauri  
 tauri  
 ḡatauri  
 ḡurri  
 šiuri  
 kataḡziḡuri  
 kurri  
 impaluri  
 šintaluuri  
 elluri

liluri

upelluri

taipuri

ḡalipuri

zilipuri

kataḡzipuri

šurri

šuḡuri

**ši**

ḡaši

keaše

uliliiāšši

taparriiāšši

allaziḡaši

lalašši

iḡašallašši

ḡilašši

ḡaṣdulašši

namašši

imrašši

piḡaṣṣašši

ḡulaṣṣašši

ḡaddašši

tarpattašši

parattašši

ḡaldattašši

ḡuḡadašši

tiḡatašši

ḡaṣkuḡattašši

uṣkuḡattašši

ittašši

zurritašši

alandašši

ḡepatentašši

ḡarištašši

ḡištašši

lulutašši

zuḡaši

tazzuḡašši

liḡše



***pentaruḥši***

pentaruḥši  
eše  
uḥiḥši  
gulše  
kuḥanši  
umaḥapši  
šapši  
šepši  
karši  
muturši  
ḥaratši  
tuḥuḥši  
zinzapuḥši  
tuḥši  
ḥatuḥši

***di/ti***

šuḥalijatti  
maḥuḥiḥjati  
gurḥantijati  
šulikatti  
šulinkatti  
uḥrunkatte  
puḥrunkatte  
uḥrukatte  
mati  
amati  
šarimmati  
agalmati  
apati  
tijapati  
ḥepati  
gurḥantati  
gurtantati  
tejaḥuate  
šiḥuatti  
titiḥuatti  
muḥuatti  
kazitaiti  
maḥitti

dakitti  
taḥimmeti  
timmeti  
arinitti  
apiti  
ḥupiti  
ḥilaḥšiiti  
luḥiti  
katiti  
tutitti  
kantiḥuitti  
kantipḥuitti  
ḥalmaḥuitti  
ekaldi  
kelti  
šuḥanti  
aḥanti  
kuruḥiḥianti  
zillanti  
ziplanti  
tijapanti  
tipanti  
uḥiapenti  
tijapinti  
tipendi  
ankarti  
memmiḥarti  
šintalirti  
titiutti  
kantiputti  
imputte

***ui***

katteḥḥaui  
teteḥḥaui  
šukui  
kumarue  
naparui  
taruui  
naparue  
ḥeḥsui

alḥiḥsui  
urḥsui

***zi***

ḥazzi  
uaḥezzi  
ḥutezzi  
zizzi  
ḥazzizzi  
katpazzizzi  
kunzizi  
allanzi  
ḥanumanzi  
ḥanzunzi  
karzi  
šurzi  
ḥuzzi  
kapukuzzi  
kuḥarnuzi  
kunkunuzzi

***g/k/q***

šulak  
nerak  
erpitak  
nupatik

***l***

ereḥkigal  
niggall  
tuḥaḥsail  
taḥaḥsail  
ellil  
tuḥulil  
allumapanil  
uruḥanaḥšil  
arunaḥšil  
uḥaḥsil  
aruḥsil

**alul**

	š	zaliḡauu
alul		ḡatenzaḡuu
uṣizzil	galgamiš	tunaḡu
kaḡalḡuzzel	dašmiš	kušariḡḡu
uṣiul	gulš	aiu
taḡarul		ḡašmaḡu
uṣul	d/t	teniraḡu
iiḡḡsul		zaḡu
uṣuliḡḡsul	šuḡaliiat	zaliu
galgamišsul	kakkat	ḡašammiu
	belat	taḡampiḡuu
m	tašammat	taḡanpiḡuu
	tešammat	šiu
ḡidam	ḡebat	taḡantiu
	tiḡat	ḡanikku
n	pallanuāt	melku
	kait	kašku
uḡin	kipadait	tapallamazku
kaneun	kartait	ḡingallu
uṣun	tašimmet	alalu
	timmit	šalu
b/p	kaštuḡarit	kappariḡamu
	taurit	alammu
tešḡap	kampiḡuit	aunammu
teššup	taḡatenuit	ḡedammu
	kampipuit	ḡurunšemu
r	ḡalmaššuit	ḡurušemu
	ḡanuṣuit	temu
zikḡar	irḡant	kattimu
pirikar	ilaliḡant	uruntemu
pirinkar	mimiḡant	urunzimu
inar	utniḡant	uruzimu
putpar	uešuriḡant	umuḡu
šaumatār	ḡiššalant	tarumu
intar	kunuštallant	anu
tappikir	uṣpant	ḡannu
pirinkir	innaraḡant	pithanu
paḡḡur	kaḡupput	zaliḡanu
adalur		taḡpiḡanu
aššur	u	taḡḡilanu
		ḡuranu
	takkiḡau	mukišanū

**taḥitanu**

taḥitanu	ḥupiru	ammizadu
taḥpiltanu	gulru	dakidu
aṣtanu	ziliyuru	enkidu
iṣtanu	zenkuru	taṣmetu
taḥurpiṣtanu	tapallamazkuru	ṣuṣumittu
izziṣtanu	zalipuru	arinittu
talaṣanu	zilipuru	ḥalmaṣṣuittu
ṣaliṣanu	ṣepuru	zedu
ṣulinkatainu	ṣuṣuru	dakdu
ṣurunkattainu	zuṣuru	ekaldu
zalinu	takmiṣaṣu	aiunekaldu
dalabinu	tazziṣaṣu	andu
tappinu	kuzanaṣu	iṣandu
palatappinu	labaṣu	aṣandu
ḥalipinu	ulipaṣu	ṣandu
talipinu	ḥantidaṣṣu	kaziphentu
telipinu	ulipaṣu	aṣertu
ḥatepinu	taparuṣaṣu	lamaṣtu
taḥanpinu	kurṣaṣu	kipikiṣdu
aṣtupinu	ṣuṣaṣṣu	aḥḥazu
tenu	ṣaḥzaṣu	naḥnazu
taliṣenu	zizzaṣu	namrazu
tazzuṣaṣiṣinu	ṣazizzaṣṣu	taḥaṣaṣezzu
zanunu	katarzaṣu	allanzu
nabu	ṣaṣaḥṣu	aindupinzu
taḥampipu	aḥiṣu	manuzzu
taḥanpipu	zinduḥiṣu	
umbu	ṣimeṣu	
ṣintarbu	daṣmiṣu	
naru	kuzzaniṣu	
ṣaru	lullapiṣṣu	
miṣaru	ṣalpiṣu	
tarru	ṣiṣu	
iltaru	tamaṣu	
namtaru	ṣimṣu	
kantar	adu	
ṣiṣaru	urijaḍu	
eṣaru	aṣadu	
namzaru	tuṣḥaṣadu	
iru	ipaḍu	
ḥapiru	ḥebatu	
	ṣittadu	

*A RETROGRADE LIST OF THE HITTITE GEOGRAPHICAL NAMES*

**haḥha****a****ha**

haḥha  
 kašmijạha  
 lạha  
 takalạha  
 šakkamạha  
 alkamạha  
 šammạha  
 maḥarmạha  
 tašmạha  
 kummešmạha  
 ḥumạha  
 kumạha  
 kakumạha  
 kinaḥha  
 kakapạha  
 kartapạha  
 kašipạha  
 tuntirạha  
 mišturạha  
 šaḥha  
 tạha  
 kataḥha  
 ankatạha  
 annatạha  
 ḥapatạha  
 taništạha  
 marištạha  
 kazạha  
 tiḥịha  
 šẹha  
 itịha  
 aḷha  
 alḥaḷha  
 lạha  
 tamiḷha  
 timiḷha  
 papaṇha

arrap̣ha  
 paṛha  
 zidapaṛha  
 maraṛha  
 tuṛha  
 zunzuṛha  
 ariiạšha  
 kạšha  
 ašạšha  
 kaniṣ̌ha  
 ḥapaṭha  
 kuliṭha  
 kuriṭha  
 ilalụha  
 ḥilalụha  
 inzalụha  
 malilụha  
 meluḥ̣ha  
 šamụha  
 tagalmụha  
 ḥanụha  
 pụha  
 šapụha  
 kapịrụha  
 iškurụha  
 ušụha  
 ašušụha  
 kaštụha  
 marištụha  
 kunzutụha

**ia**

aia  
 ḥaḥaiạ  
 taḥaiạ  
 daddaḥaiạ  
 uḥaiạ  
 liḥaiạ?  
 ḥarḥaiạ  
 uāšḥaiạ  
 pikaiạ

talukaiạ  
 ualaiạ  
 illaiạ  
 ḥulaiạ  
 šanaiạ  
 ḥuḥušnaiạ  
 apaiạ  
 ašḥarpaiạ  
 paraiạ  
 kaštaraiạ  
 kašaiạ  
 pašaiạ  
 pentaiạ  
 lipauaiạ  
 ḥazaiạ  
 aḥḥiiạ  
 ḥammuḥiiạ  
 zakiiạ  
 kalkiiạ  
 tamalkiiạ  
 timilkiiạ  
 ḥarkiiạ  
 karkiiạ  
 iškiiạ  
 ukiiạ  
 ḥaḥaliiạ  
 tuthaliiạ  
 iialiiạ  
 akaliiạ  
 ankaliiạ  
 alaliiạ  
 gullalliiạ  
 pulaliiạ  
 maliiạ  
 kammaliiạ  
 šamaliiạ  
 malimaliiạ  
 talmaliiạ  
 tarmaliiạ  
 pakumaliiạ  
 unaliiạ  
 paliiạ

**haraliia**

haraliia	tiššaruliia	miniia
zaraliia	utruliia	parminiia
šamuraliia	uuruliia	pipiniia
šaliia	kašuliia	tauiiia
išaliia	zuliia	arniia
haršaliia	kuinzuliia	huuarniia
daliia	lamiia	zarniia
pataliia	limiia	hurniia
titaliia	ememeia	tauniia
antaliia	timiia	huniia
šapantaliia	kalmiia	kunkuniia
uttaliia	ašmiia	ununiia
haualiia	kummiia	karanduniia
šahuuāliia	pikumiia	tintuniia
tiūaliia	šurumiia	halapiia
kuuāliia	kašumiia	kalapiia
makuuāliia	kalašumiia	tanipiia
tiūaluāliia	tašumiia	tenipiia
aruāliia	piruntumiia	šaripiia
uaruāliia	hazzumiia	tibiia
zanzaliia	lazumiia	zašpiia
nakkiliia	niia	tuħuppiia
šarkiliia	šahhaniia	upiupiia
meliliia	uašhaniia	lallupiia
anauliliia	ušhaniia	kuruppiia
kašiliia	kalaniia	hariia
laršiliia	hulaniia	zittahariia
hauiliia	kuuananiia	zihariia
šahuiliia	kunaniia	kathariia
anziliia	kuuaraniia	hinariia
zinziliia	šuuaraniia	pariia
zaharliia	šaniia	upariia
zunauliia	zaraššaniia	šariia
tiħuliia	ħaršaniia	kuuašariia
huħuliia	karšaniia	taħatariia
zikuliia	taniia	taħantariia
ankuliia	adaniia	akutariia
gurkuliia	tataniia	šeħriia
taškuliia	ħapalaūaniia	šahiriia
ziškuliia	ikuuaniia	niħiriia
šuppiluliia	tašħiniia	šeħiriia
	tišħiniia	ħaštiriia

**ukueriia**

ukueriia	huvallušiia	šugazziia
upriia	talgamuššiia	malazziia
ašriia	kapušiia	manaziia
atriia	katiia	tapaziia
auriia	hıilammattiia	talipaziia
nahhuriia	šanatiia	impaziia
išhašhuriia	šakukitiia	tuppazziia
ninašhuriia	malitiia	uazziia
apašhuriia	maldiia	paūaziia
šuhhuriia	miltiia	iziia
iiakkuriia	parkantiia	manuizziia
taškuriia	šanantiia	zizziia
mallitaškuriia	urantiia	taḡaziziia
taniškuriia	marasšantiia	šukziia
elluriia	aršantiia	ḡaiianziia
zimuriia	lauuazantiia	taganziia
ḡappuriia	laḡuuazantiia	paršananziia
ḡippuriia	kuntiia	kapziia
ampuriia	partiia	talipziia
tazpuriia	tauaštiia	tilipziia
kašuriia	arrazaštiia	arziia
iiaušuriia	paḡutiia	ziḡarziia
kuššurriia	alḡutiia	tarmazziia
taḡanturiia	kaplauiia	nanaparziia
ašturiia	kanauiia	inatarziia
takašturiia	šananauiia	zatarziia
tuḡašiia	appauiia	šuuarziia
ḡariiašiia	šauuiia	anḡirziia
kaššiia	šakantauiia	teburziia
alašiia	zalauiia	kamuziia
ḡulaššiia	šahḡuuuiia	manuzziia
maššiia	kantaḡuiia	minuziia
ḡuuarmaššiia	luuiia	arpuziia
alpaššiia	ḡišuiia	
kurupašiia	arlanduiia	<b>ga/ka/qa</b>
muraššiia	niuanzuia	aiakka
ḡaruashiia	apzuia	tariika
kiššiia	ziia	ḡananaka
taparišiia	ariḡaziia	tauanaka
šariššiia	atalḡaziia	uraka
uarššiia	zijaiziia	kaḡataka
	karkaziia	

**taptagga**

taptagga	lukka	kapšala
hartagga	zahalukka	tala
milutaka	tuhuluka	katala
hilika	kaštaharuka	uštala
taramika	taparuka	uāla
hartimika	tašaruka	mauāla
harmika	tarugga	ušaūala
izhanika	haširuka	pinihuūala
laknanika	hapšušukka	upnihuūala
ašuuaniga	arduqqa	ahla
tapinika	hazga	lahla
tapikka		haišeħla
pittijariga	<b>la</b>	ella
išmiriga	ala	hila
nerikka	hala	kalpaššanahila
šerigga	ijahala	lumnahila
uriga	timmuħala	ziħila
murmuriga	ajala	anhila
šigašiga	gāla	lumanhila
taptiga	uaršijalla	paršananhila
tapartika	pargalla	harpanhila
tapalka	ħazkala	haršanhila
amka	lala	lahirhila
tamininka	allalla	ištuħila
ħarga	tilala	kella
parga	mala	iškila
šarka	ħamala	ħalila
katarga	kamala	ziulila
tirka	šartanala	kulila
takurga	alminala	mila
aštikurka	pala	araħapila
zikurka	appala	aranħapila
kaška	ħapalla	šurila
munišga	zikapalla	šarašila
karikuriška	tapala	turrašila
tatiška	šinipala	katašila
zijantiška	tipala	ħarnuuašila
ħumintiška	arala	katila
duddušga	imralla	matilla
ħartitka	šala	šinatella
zukuka	ħašala	šinutila
		ħušutila



**tapazila**

tapazila	šarmamma	šantimma
tanizila	tumnama	utima
zizzila	tipunama	zima
kulzila	taḥarama	ḥalma
labla	tagaramma	šalma
šapla	tekarama	našalma
ebla	taḥišama	paḥišalma
kupla	tišama	atalma
šupla	laḥurama	ualma
taparla	ziḥšama	tupizalma
išḥinparla	ḥaršama	ulma
ḥišarla	ḥuršama	tulma
antarla	patama	ḥaḥarma
ḥurla	kaštama	ḥuḥaḥarma
ḥišurla	kištama	alatarma
zippašla	zištama	urma
itla	kuruštama	ḥurma
ušaulla	niḥama	ḥuḥaḥḥurma
ḥulla	luḥma	ḥakkurma
aḥḥula	zuḥma	zehḥašma
ḥamaḥula	zalaima	kalašma
apparḥula	kapantiššanaima	kuma
angulla	talakima	karkuma
lula	kalimma	tarkuma
kašimula	lilima	uluma
ašula	tizilima	ḥarinumma
kašula	ḥarmima	punuma
kišula	ḥarinima	katruma
tula	larimma	ḥuruma
	uallarimma	uāšuma
	šaparima	tumma
	attarimma	katuma
	zarimma	ituma
	maḥrima	
	erimma	<b>na</b>
	urima	ana
	šurima	ḥana
	kašima	ḥaḥana
	ḥatema	taḥana
	paḥatima	ziḥḥana
	tatima	ḥanḥana
	paḥtima	
<b>ma</b>		
iiama		
uligamma		
kaškama		
dukkamma		
lama		
ḥilama		
ulama		
šulama		
kammamma		

**zišhana**

zišhana	zipašana	šuəanzuəana
šithana	upašana	kazana
hušana	šaparašana	mizamizana
tušana	šašana	kuizana
alazhana	alkišana	kalzana
nuhaijana	šamiššana	kanzana
parišana	pišana	manzana
šarišana	takšana	paramanzana
šijanna	huršana	šarmanzana
markana	arušana	šumanzana
uaššukkanna	uaššušana	uarhuəanzana
alana	hattanna	tiəanzana
haggalanna	tarrijahatana	šuəanzana
kuəalana	kattanna	mirinzana
lablana	matana	šinzana
hulana	armatana	harahna
uašulana	uatana	karahna
amana	kaittana	tarahna
tukamana	alttanna	iupapaına
halimana	uəaltanna	taptahina
timana	uiiəandanna	takkuəahina
parmana	arəantanna	tipihina
šarmana	hartana	pirhina
tarmanna	uəartanna	ulušhina
uašumana	utana	tapathina
tummana	mutana	hatuhina
lapana	puputana	uəakina
šapana	arəuəana	ammarzakkinə
ištapana	harəuəana	urikina
hurpana	atarəuəana	uəalkina
upana	taəuəana	hayəalkina
arana	šaliəuəana	həharkina
harrana	šiuəanna	hayarkina
harana	ziəuəana	natkina
pišqarana	harziəuəana	allina
irana	kuəuəana	timmina
pirana	luəuəana	almina
purana	həluəanna	ijəanina
ašana	ampuəana	pina
ipašana	arəuəana	abina
šalipaššana	taəappišuəana	taəapina
	tuəuəana	lapina

**šahpina**

šahpina	kikizina	hunhuišna
eħpina	parparzina	kuliuišna
ulpina	kuzina	tekkuišna
kulpina	kakalna	maruišna
ħarpina	kapitatamna	apazišna
durpina	tušimna	zanzišna
ħašpina	timna	apzišna
tašpina	tirumna	ħapzišna
kutpina	ħaršumna	ħarzešna
šuppinna	titumna	kuliušna
arinna	ħaħarna	takušna
ħattarina	šiħarna	ankušna
tatarinna	ħarħarna	šankušna
duuattarina	karna	tankušna
kuzzaštarina	karkarna	lušna
kuuvarina	zišparna	šalušna
širina	auarna	šamlušna
kikkumrina	kaũarna	ulušna
paħurina	ħurna	ħapušna
šarkatašina	kurna	arušna
uidduušina	ašurna	uattarušna
liħšina	kandurna	purušna
kuuāštuhuriħšena	ħiiašna	šattušna
teħšinna	šalašna	duħdušna
kiššina	zippašna	anzušna
ħumeššina	zabarašna	qatna
tuħušina	šuttašna	zaratna
ħattena	taħišna	kuuātna
allatina	palħišna	kizzuuātna
šatina	pališna	etna
tauatina	šupalešna	turutna
pitina	kašulišna	auna
ħatitina	ħalmišna	alauna
ištutina	zipišna	araunna
uituitina	zikkarpišna	urauna
taptena	ħupišna	aršauna
darutena	azpišna	ħarputauna
auina	zirišna	aħuna
partaħuina	šišna	tapalħuna
iħaganuena	ašišna	ħaparħuna
liħzina	tišna	tamašħuna
	artešna	zimišħuna

**zapišhuna**

zapišhuna  
 zipišhuna  
 kušhušhuna  
 lajuna  
 harkuna  
 kariuna  
 harziuna  
 haluna  
 zijaluna  
 kuiluna  
 ziluna  
 uluna  
 ammuna  
 zizalamuna  
 kalimuna  
 kilimuna  
 zilimuna  
 tahazimuna  
 dahalmuna  
 idahalmuna  
 hazalmuna  
 tanuna  
 kilinuna  
 tašhupuna  
 zilappuna  
 ukutuiupuna  
 tuhupurpuna  
 hašpuna  
 aruna  
 zijaruna  
 kašparuna  
 našarunna  
 pinašarunna  
 dahattaruna  
 aluarunna  
 zaruna  
 zarzarunna  
 tamešruna  
 utruna  
 puruna  
 lupuruna

hašuna  
 tuhašuna  
 pašuna  
 šašuna  
 tatašuna  
 tuhišuna  
 tahappišuna  
 ikšuna  
 ušuna  
 dunna  
 hatuna  
 kazkalpatuna  
 zituna  
 zintuna  
 zarkabduna  
 arduna  
 hapartuna  
 ištuna  
 iškaphizna  
 kuizna

**ba/pa**

aba  
 inutahapa  
 šuranhapa  
 parmašhapa  
 harašhapa  
 hišašhapa  
 zanišhapa  
 zinišhapa  
 zuhapa  
 kaštarijapa  
 kapagapa  
 arkapa  
 šallapa  
 zulapa  
 atarmapa  
 datummapa  
 tunanapa  
 dunapa  
 iiaupapa

tarapa  
 šappa  
 hiššaššappa  
 tappa  
 katapa  
 kallištapa  
 gazzapa  
 šuvarzapa  
 artahpa  
 aštinaipa  
 paṇankipa  
 lipa  
 ualipa  
 zizzilipa  
 zazlippa  
 uanipa  
 tišinipa  
 zinipa  
 mušunipa  
 taharipa  
 karipa  
 pakaripa  
 taripa  
 iripa  
 ziripa  
 šippa  
 kašipa  
 takašipa  
 ikašipa  
 ašgašipa  
 anašipa  
 tinišipa  
 dahantattipa  
 itipa  
 inzilitipa  
 daištipa  
 uepa  
 halalazīpa  
 tazipa  
 anzipa  
 halpa  
 šalpa

**talpa**

talpa  
zalpa  
šalampa  
impa  
zimimpa  
arpa  
ašharpa  
kakarpa  
takarpa  
upparpa  
šarpa  
aštarpa  
tuarpa  
tahurpa  
uaḥašpa  
tapašpa  
ḥatitišpa  
zišpa  
ḥutpa  
kutpa  
upa  
ḥupa  
ḥapaḥḥupa  
šaḥḥupa  
iṣḥuppa  
tapalupa  
tatalupa  
iṣtaluppa  
kuluppa  
šuluppa  
kabbubba  
tupa  
šadduppa  
anaḥdupa  
tutuba  
kadudupa  
gazpa  
lazpa

**ra**

ara  
maḥara  
zunnaḥara  
ḥaraḥara  
daḥara  
iṣtaḥara  
šanḥara  
iṣḥara  
zithara  
ajara  
manaḥara  
miḥara  
ḥamiḥara  
tuḥmiḥara  
tuḥumiḥara  
šummiḥara  
takniḥara  
kuniḥara  
ipiḥara  
gašiḥara  
ḥandiḥara  
aštuḥara  
manaziḥara  
zummagara  
ikara  
amkara  
imggara  
ḥatkara  
zallara  
ḥellara  
ḥulara  
zirimara  
gazzimara  
tamarmara  
kummara  
zumara  
kizmara  
kanara  
ḥuḥanara  
kinara

**šunnara**

para  
ḥapara  
kalzarapara  
kanzarapara  
zitapara  
tuḥapara  
zikpara  
ambara  
parparra  
iṣašpara  
ḥuppara  
kupara  
pupara  
zupara  
arara  
taḥašara  
kašara  
annašara  
inašara  
pinašara  
tamnašara  
kapašara  
tašappašara  
taḥpašara  
šantašara  
zikeššara  
kilišara  
antamišara  
taḥanišara  
taḥnišara  
kuššara  
dušara  
adara  
damattara  
natara  
šuḥatara  
kapitara  
darittara  
šitara  
ḥuntara  
kuntara

**zalaptara**

zalaptara	kapitra
taḥmutara	ura
tuḥmuttara	aura
auḡara	gursaura
uauara	ḡura
šalaliḡara	lahḡura
tiliḡara	paḡura
taḡniuuara	laḡtarahura
tiḡara	ḡuḡḡura
šalatiḡara	zikazḡura
šantiḡara	tiliura
ualiḡara	tiura
kannuuara	gazziura
šuḡara	ḡakkura
taḡašduḡara	šakura
kašduḡara	zukurkura
tapzuḡara	ukura
zara	atallura
alzara	mura
anzara	zallammura
zanzara	šamura
šaḡuzara	šimura
aštuḡira	nura
mira	zagapura
nera	zanipura
zippira	kašipura
turira	šura
šera	pašura
ḡaštira	šišura
zira	ḡušura
zinzira	dura
šanapra	tijamatura
kikipra	adadura
ilipra	pitura
lišepra	kundurra
kupra	maštura
kilišra	anzura
ḡazušra	ganzura
ḡanzušra	ilanzura
ḡatra	zunzura
alatra	ḡalipzura

**ša**

aša
aḡaša
iškamaḡašša
irḡašša
ḡašḡaša
baluḡaša
ḡaiaša
tapulaḡaša
paraḡaša
maliḡašša
paddaniḡaša
pitaniḡaša
ḡariiāšša
pariḡaša
kaša
ḡubiggašša
uargašša
allašša
ḡalaša
pittagalašša
palapalašša
ḡaršalašša
urlašša
ulaša
ḡulašša
aḡḡulašša
arulaša
maša
ḡamaša
guršamašša
naša
panaša
ḡarranašša
išanašša
ḡuḡaršanašša
ḡuršanašša
kurtanaša
parminašša
ninašša
kušaḡḡušenāšša

**zuuinaša**

zuuinaša  
 kunzinaša  
 parnašša  
 gazzaunašša  
 maddunašša  
 apaša  
 kuualapašša  
 ħarapaša  
 kuuappašša  
 ūpašša  
 šalpašša  
 uparpaša  
 kazaupaša  
 šulupašša  
 marašša  
 parašša  
 aššarašša  
 ħattarašša  
 mauiraša  
 maħuirašša  
 ĩpraša  
 kašaša  
 ħiuaššašša  
 aršaša  
 zarnušaša  
 dašša  
 dattašša  
 ūataša  
 tiuatašša  
 pitašša  
 kutupitaša  
 tinizitaša  
 šaruantašša  
 tarħuntašša  
 ūalištaša  
 kukutaša  
 mutamutašša  
 zartaiuaša  
 ĩauaša  
 šalauašša  
 aħariuaša

ħaruuaša  
 ašuuāša  
 ħutuaša  
 pittalaħša  
 kapapaħša  
 liħša  
 iša  
 pitakalaiša  
 pišaiša  
 pišħapuuišša  
 ħaħiša  
 taħiša  
 ištaħiša  
 alħiša  
 urħiša  
 kattešħišša  
 tuħiša  
 karakiša  
 takiša  
 karkiša  
 urkiša  
 iškiša  
 ališa  
 kiqqališa  
 kenkališa  
 šalleša  
 iuatallišša  
 ġurtališša  
 ilišša  
 taħpilišša  
 tuħpilišša  
 ušliša  
 aṭħulišša  
 kuliša  
 kaħamiša  
 lakkimišša  
 atimiša  
 katitimiša  
 šaħuzimiša  
 takumiša  
 kunkumiša  
 kukumiša

kaštumiša  
 kištumiša  
 neša  
 aniša  
 gazuganišša  
 pizalaniša  
 panišša  
 pišatiniša  
 utkuniša  
 ušħamullunišša  
 piša  
 zidakapiša  
 kapipišša  
 šepiša  
 ħarpiša  
 kuuarpiša  
 tupiša  
 šikariša  
 lariša  
 piggainarešša  
 šarišša  
 pulantarišša  
 daštarešša  
 ĩaħrešša  
 iġaħrešša  
 niriša  
 šerišša  
 terišša  
 lakterišša  
 taurišša  
 lakkurišša  
 kurkurešša  
 šuħurišša  
 tišiša  
 katišiša  
 kantiššiša  
 ħatiša  
 ħultiša  
 ūaštišša  
 paḷħuišša  
 apkuiša  
 taruiša

**zaruiša**

zaruiša	urušša	uanata
tazziša	šuhupuruša	tašš <sup>2</sup> inatta
zazziša	šuša	pata
matikša	maḥašuša	kappatta
kuu <sup>2</sup> atelša	artašuša	zipatta
kurša <sup>2</sup> uanša	ḥattuša	takpata
apša	ardušša	ziggaratta
aripša	kartuša	assaratta
tepša		u <sup>2</sup> aratta
takkupša	<b>da/ta</b>	zarata
dupša	ḥata	damrata
arša	taḥalḥata	allubratta
larša	šanḥada	uratta
parša	malḥu <sup>2</sup> ali <sup>2</sup> jata	šeraššatta
kaparša	ku <sup>2</sup> u <sup>2</sup> ali <sup>2</sup> jata	tatta
partaparša	ku <sup>2</sup> u <sup>2</sup> aku <sup>2</sup> ali <sup>2</sup> jata	ḥašḥatata
tarša	nakili <sup>2</sup> jata	aštata
ḥattarša	ani <sup>2</sup> jata	lauata
urša	ari <sup>2</sup> jata	milauata
ḥurša	ḥapuri <sup>2</sup> jata	šihra <sup>2</sup> u <sup>2</sup> ada
ušša	ši <sup>2</sup> jata	ša <sup>2</sup> uata
taḥatauša?	u <sup>2</sup> anatti <sup>2</sup> jata	tapaša <sup>2</sup> uata
ḥuša	akkata	mali <sup>2</sup> uata
aštimaḥušša	taggata	kaluata
u <sup>2</sup> au <sup>2</sup> ankušša	zikata	ijaru <sup>2</sup> u <sup>2</sup> ada
iškuša	arkata	u <sup>2</sup> ašu <sup>2</sup> uata
luša	irkata	pardu <sup>2</sup> uata
aluša	lukkata	ḥaitta
ziḥaluša	arlukata	taita
šaluša	ḥalata	u <sup>2</sup> ali <sup>2</sup> jaḥita
ḥu <sup>2</sup> u <sup>2</sup> alluša	lalata	naḥita
ziḥluša	ziplata	šaḥita
kiškilušša	mata	atiḥita
tappilušša	tamata	paršananḥita
u <sup>2</sup> iluša	arimatta	arḥita
ḥimuša	zalmata	erḥita
kunkumušša	palmata	makita
kukumuša	taškarmata	šanukita
zarnuša	umata	parukita
pigganunušša	nata	lita
terušša	panata	mallitta
		šalita



**ulita**

ulita	paršuhalda	arinnanda
kulita	zipalta	mamnanta
zullita	ḡaḡalta	šarnanta
mita	šikilta	kabburnanta
tamitta	tijašilta	munanta
durmitta	tiššelta	zizzapanta
kalašmitta	anta	ḡanzapanta
karašmitta	ḡaḡanta	tarlipanta
kišmitta	naḡanta	zipanta
ḡanita	palḡanta	ḡarpanda
šanita	irḡanda	ḡašarpanta
parminita	nirḡanta	ḡurpanda
kapita	pušḡanda	durpanda
šappita	purušḡanda	tašpanta
kuḡapita	puḡanda	ḡupanda
kanzapida	paršuḡanda	ḡarḡaranta
taḡpita	aštaiḡanta	laranta
kipita	muliiḡanta	mammaranta
pipita	ariiḡanta	šapparanta
šipita	ḡariiḡanta	ḡantaranta
zilpita	šariiḡanta	mamranta
šaḡḡupitta	šuriiḡanta	kuranda
išḡupitta	šiiḡanta	muranta
tupita	kurḡanta	puranda
ḡarita	landa	ḡašḡašanta
irrita	allanda	iiāšanda
šakrita	iiālanda	tappašanda
uppaššitta	lālanda	marāššanta
šašita	zippalanda	uššanda
ḡašitta	ziplanda	ḡatanta
teššita	arlanda	taitanya
kalaštita	ḡulanta	titanta
karaštita	kulanta	partanta
šanauḡita	manda	iiāḡanda
šanahḡuitta	ḡammanda	lāḡanda
šaḡuita	ummanda	milāḡanda
innuḡita	tummanda	uiianāḡanda
kalmazita	mammananta	ḡaššigāšnaḡanda
šikta	šananta	ḡatraḡanda
alda	zantananda	šaḡanta
pašuḡalta	ḡannanda	ḡiššāḡanda
	muzananta	kuḡaršaḡanta

**kidauyanda**

kidauyanda  
 uīštayanda  
 mazzaṽanta  
 šaliṽanta  
 ualiṽanda  
 gapiliṽanta  
 uliṽanda  
 taniṽanda  
 ḥinariṽanda  
 kuriṽanda  
 šiṽanta  
 ḥullušiṽanda  
 šaluṽanda  
 šamluṽanta  
 uluṽanda  
 šimuṽanta  
 šaiṽanuṽanta  
 kapanuṽanta  
 tapšanuuṽanta  
 šinnuuṽanta  
 uinuṽanda  
 arnuṽanda  
 ḥuṽatnuṽanda  
 ḥutnuṽanda  
 ḥaruṽanta  
 ijaruṽanda  
 makaruṽanda  
 mataruṽanta  
 pantaruṽanta  
 ḥuṽantaruṽanta  
 šapaguruṽanta  
 šuuṽanta  
 ḥašuṽanta  
 ḥarḥašuṽanta  
 paraššuṽanda  
 ḥiṽaššuṽanta  
 uḥḥšuṽanta  
 taluišuṽanta  
 ḥaršuṽanta  
 ḥuršuṽanda  
 paduṽanda

uāšutuṽanda  
 ninainta  
 šarpainta  
 lalaṽainta  
 kinta  
 taminta  
 parminta  
 parenta  
 šinta  
 lalaṽainta  
 parašḥunta  
 palkunta  
 palunta  
 takanunta  
 punta  
 dunta  
 munapta  
 takupta  
 kurta  
 inurta  
 taḥašta  
 taggašta  
 zikašta  
 ḥarašta  
 zaparašta  
 iḥunzarašta  
 tašta  
 zikišta  
 ištumišta  
 išdupišta  
 marišta  
 parišta  
 urišta  
 murišta  
 šurišta  
 anamušta  
 ḥarpušta  
 kurušta  
 uda  
 alḥiuta  
 kiuta  
 antaluta

tamluta  
 daḥamutta  
 zilmuta  
 ḥaputa  
 šaḥaputa  
 taputa  
 takiputa  
 ḥaliputa  
 zalputta  
 zilputa  
 ḥarputta  
 arudda  
 taparuta  
 biruta  
 ḥuruta  
 šuruta  
 šuta  
 ašuta  
 zuta  
 ḥinzuta

**ua**

aṽa  
 ḥaṽa  
 aḥḥiṽaṽa  
 ḥanikaṽa  
 šankaṽa  
 ḥaninkaṽa  
 ḥallaṽa  
 ingalaṽa  
 uatumalaṽa  
 dalaṽa  
 kaḥlaṽa  
 ilaṽa  
 maṽa  
 pipimaṽa  
 uenaṽa  
 pipišnaṽa  
 šaraṽa  
 tapašaṽa  
 taṽa

**hataua**

hataua	uršapikanuua	šakdunuua
hantaua	ailanuua	šakutunuua
kallištaua	zirnanuua	takapuua
šaištaua	hapanuua	ukapuua
kukuua	tapapanuua	šapuua
arzaua	hataršanuua	šipuua
pahhuua	aštuua	tippuua
arihuua	ištuua	zalpuua
uhhiua	tuuanuua	kišpuua
haliua	zihnuua	kappuppuua
parzaliuua	ninuua	hahharua
ariuua	zarninuua	daħaruua
irriuua	hapinuua	išħaruua
hantilašiua	šapinuua	lakkaruua
katiua	ašpinuua	hinnaruua
išpudašteua	hašpinuua	šinarua
hanziua	šašpinuua	kaparuua
arziua	tašpinuua	ziparuua
ankuua	šišpinuua	šaruua
nenišankuua	zišpinuua	kunašaruua
dankuua	šinuua	uattaruua
neništankuua	hašinuua	uanzataruua
zapatiškuua	tapalnuua	šanantarua
tikukuua	zinirnuua	ištuua
halluua	tapaunuua	huuaħuuaruua
nigaluua	tapalħunuua	ħahruua
kittayelluua	ħalunuua	taħanpirua
zinziluua	anunuua	širuua
angulluua	ħarnunuua	ištuua
lulluua	zipunuua	takuruua
ululuua	šarpunuua	zikuruua
kaštamuua	išdaħarunuua	ankuruua
ħimmuua	ziħarunuua	ururuua
šimuua	pakurunuua	šuruua
šašimuua	piškurunuua	duruuaduruua
tašimuua	puškurunuua	kuzuruua
timuua	paħašunuua	aššuua
tatimuua	lapašunuua	ħaššuua
kattitimuua	tapašunuua	šallaħašuua
zimummuua	ikšunuua	karlašuua
ħannuua	atunuua	takapašuua
	šakaddunuua	ħalipašuua

**karaššuu**

karaššuu  
 piruāšuu  
 šuuāšuu  
 šalahšuu  
 pitalahšuu  
 kapapahšuu  
 tapapahšuu  
 išuu  
 zaišuu  
 pukišuu  
 pipišuu  
 ipšuu  
 ħaršuu  
 maršuu  
 ħataršuu  
 uaršuu  
 kakatu  
 katalatu  
 tarmattu  
 kapatu  
 lalapatu  
 paštuatu  
 itu  
 kathaiddu  
 middu  
 narapitu  
 šapiddu  
 šipiddu  
 šiddu  
 tišuu  
 šarandu  
 ħindu  
 ħalintu  
 ħarikkundu  
 ħartu  
 martu  
 ħaštu  
 tukaštu  
 kaštarištu  
 kutu  
 tutu

šakazu  
 kankazu  
 išgazzu  
 gallazzu  
 gapazu  
 ħarazu  
 alkizu  
 uinizu  
 ħantišizu  
 ħalinzu  
 ħatenzu  
 apzu

**za**

za  
 anza  
 šanauaianza  
 uaruataliianza  
 takanza  
 kurkanza  
 ħatiiaštanza  
 uanza  
 miššuuanza  
 kinza  
 tatuinza  
 ħaliunza  
 gaitħarza  
 pikauza  
 šarkuzza  
 zuluza

**ħ**

alalah  
 kumišmaħ  
 kumanišmaħ

**e/i**

uaššantatai  
 ħeħe

laħlahħi  
 lablahħi  
 aranzaħi  
 nurantiħi  
 martamanħi  
 papanħi  
 arapħi  
 kurħi  
 kanitħi  
 šinutħi  
 suħi  
 uuālalaki  
 puruuaki  
 šurpiki  
 napriki  
 aziki  
 ħarki  
 turki  
 taħuiški  
 li  
 uuijali  
 ikakali  
 ikinkali  
 ulalli  
 ħeuašalli  
 elli  
 gazzarunaili  
 mulili  
 uppanili  
 babili  
 tiiašili  
 mušeli  
 iuħaštili  
 uaštili  
 inzili  
 irzili  
 kuli  
 uululi  
 tiššaruli  
 šiname  
 šarlaimmi  
 tarmaimi

**šahimudaimi**

šahimudaimi	nauari	tinatašši
zarimi	kuu <sup>u</sup> arri	šalunataši
kaptazumi	muu <sup>u</sup> arri	tataši
kummajanni	mezzari	ti <sup>u</sup> atašši
kuišgani	agulliri	šalu <sup>u</sup> atašši
aranh <sup>u</sup> pilanni	kapperi	šalitaši
naplani	zikkišteri	mutamutaši
niblani	šamri	zallau <sup>u</sup> ašši
u <sup>u</sup> hušmani	napri	zi <sup>u</sup> aši
kummani	anašapri	piru <sup>u</sup> ašši
nanni	šipri	azzu <sup>u</sup> aši
aršani	hurri	pitala <sup>u</sup> šši
mitanni	mallitaškuri	para <sup>u</sup> šši
aldani	zapuri	kaniši
tarh <sup>u</sup> ini	tadduri	ti <sup>u</sup> huraššiši
ju <sup>u</sup> h <sup>u</sup> ini	mizri	alše
ardu <sup>u</sup> h <sup>u</sup> ini	hašši	ikuši
ju <sup>u</sup> mijarini	marhaši	talgamušši
kuzinišini	nuhašši	hatti
nilapšini	la <sup>u</sup> huu <sup>u</sup> iaši	šaiatti
aršini	kašši	ari <sup>u</sup> atti
zarmateni	šaru <sup>u</sup> alaši	hari <sup>u</sup> ati
murtini	tušilašši	ikalati
h <sup>u</sup> apidduini	haranaši	halmati
namni	iššanašši	išnati
pipiš <sup>u</sup> tunni	tatanaši	puratti
kurkuddunni	la <sup>u</sup> hinaši	muu <sup>u</sup> atti
annapi	parnašši	mazu <sup>u</sup> uati
kapiltapi	hu <sup>u</sup> uarašnašši	šaliti
kalleštapi	šulupašši	puramti
kippinipi	šunupašši	zumanti
tanpi	pišunupaši	puranti
terpi	šinaraši	zarun <sup>u</sup> ti
upi	paraši	zunti
kurupi	mutaraši	uarkata <sup>u</sup> i
šini <sup>u</sup> iari	ma <sup>u</sup> uiraši	attar <sup>u</sup> hui
dunni <sup>u</sup> iari	murašši	uli <sup>u</sup> i
kalzatapi <sup>u</sup> iari	šipišaši	azzi
kamari	lukšašši	hazzi
zumarri	kutupšaši	atalh <sup>u</sup> azi
hašhannari	nirinikataši	tautta <sup>u</sup> azi
	anzilatašši	alzi

**anzi**

anzi  
 puranzi  
 paršanzi  
 pikurzi

**g/k/q**

šuruppak  
 larak  
 narak  
 nerak  
 pitijarik  
 amarik  
 išmirik  
 nerik  
 zikkurik  
 ziḫaluk  
 unug

**l**

ulikil  
 šudul  
 duddul

**m**

elam  
 iptalaim

**n**

uḫušuman  
 ḫarran  
 laḫzan  
 tarauizan  
 zupaniun  
 tiririun  
 teriun  
 šurun

**p**

ḫalab  
 tunip

**r**

išdaḫar  
 ḫantijar  
 emar  
 kutmar  
 kaumar  
 zipar  
 ḫašašar  
 kušar  
 kiziyar  
 aruar  
 zaruar  
 zinzar  
 adalur  
 nippur  
 aššur

**š**

karandunijaš  
 karduniiaš  
 takurtaš  
 ḫuruḫiš  
 mukiš  
 ikakališ  
 ikinkališ  
 ḫaqamiš  
 kargamiš  
 takimiš  
 ḫakmiš  
 kaniš  
 ḫakpiš  
 tijariš  
 tukriš  
 uluš

**d/t**

kaḫat  
 ḫanigalbat  
 kakšat  
 ukulzat  
 ugarit  
 ugulzit  
 ḫuralijant  
 ušašant  
 maḫut  
 šinut

**u**

kammaḫu  
 taḫtaḫu  
 zuuḫḫu  
 ašihū  
 uettiḫu  
 zapaiu  
 lakku  
 šalmaku  
 nikku  
 ḫanikku  
 kapušku  
 tapḫallu  
 amanakippalu  
 tapilu  
 kazilu  
 šukkupugullu  
 aḫlamu  
 talikarimu  
 tarikarimu  
 zalijanu  
 armanu  
 laḫzanu  
 kunu  
 ganiggapu  
 ganiggatapu  
 šitarpu  
 zitarpu

***kaṽataru***

kaṽataru  
 taḥmutaru  
 tuḥmutaru  
 šippinuṽaru  
   piru  
 pešḥuru  
 amurru  
   ašu

ḥaššu  
 kaššu  
 šuppitaššu  
 ḥaraḥšu  
   ukšu  
   uršu  
   ušu  
 šaraḥatu

ṽerijatu  
   araḥtu  
   kašitu  
   šubartu  
   paštu  
 kapaštuštu  
   ḥutu  
   tutu