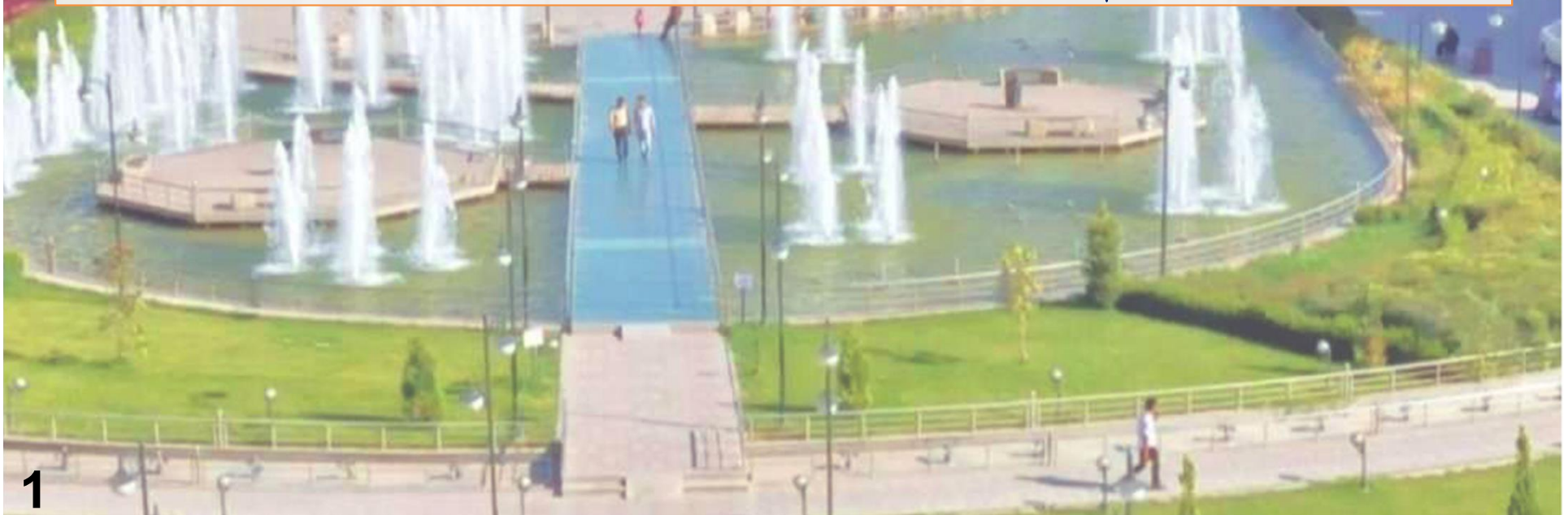


وہزارہتی کارہبا بہرپوہبہرایہتی گشتی کارہبای ہہولیر



راپورتی ہہبووہکان وکاروچالاکیہکانی سائی 2019 وپلانی داہاتووی
بہرپوہبہرایہتی گشتی کارہبای ہہولیر









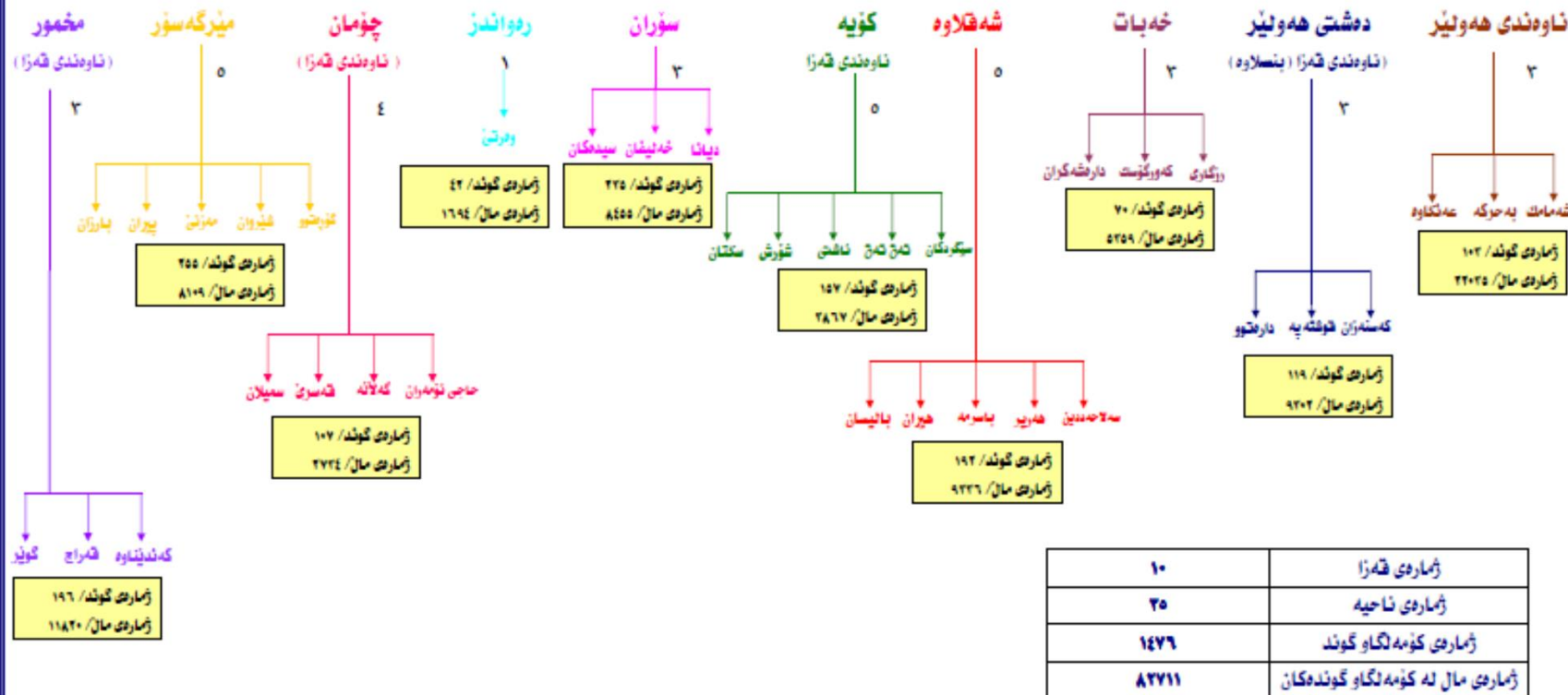


پیرست :

- 1 - بەریوەبەرایەتی گشتی کارەبای ھەولێر - کورتەھە لاپەرە -8-
- 2 - بەشی یەكەم : ھەبووەکان لاپەرە -10-
- ا- ژمارە ی بەریوەبەرایەتی و بەش و ھۆبە و بنکەکانی سەرپەر بەریوەبەرایەتی گشتی لاپەرە -11-
- ب- ژمارە ی فەرمانبەرائی بەریوەبەرایەتی گشتی کارەبای ھەولێر. لاپەرە لاپەرە -12-
- پ- زانیاری ژمارە ی بەلەخانەکانی سنووری بەریوەبەرایەتی گشتی کارەبای ھەولێر لاپەرە -13-
- ت- ژمارە ی ھاوبەشان لاپەرە -14-
- ج- نایمیر و ئۆتۆمبیل لاپەرە -16-
- ح- زانیاری مۆلیدەکان لاپەرە -17-
- خ- ژمارە و قەبارە ی ویستگە ناوەندیەکان و گۆرەکانی دابەشکردن لاپەرە -19-
- د- ژمارە و قەبارە ی گۆرەکانی دابەشکردن $(11/0.4)kV$ لاپەرە -20-
- ر- ژمارە و قەبارە ی گۆرەکانی دابەشکردن $(33/0.4)kV$ لاپەرە -21-
- ز- لیستی زانیاری تۆرەکانی روناکی لاپەرە -22-
- ژ - زانیاری ویستگە ناوەندیەکان لاپەرە -23-
- س - پری وزە ی خویندراوە لاپەرە -32-
- ش - بەرزترین و تیکرای خواست و کارەبای وەرگیراو و ژمارە ی کارژیرەکانی ھەبوونی کارەبا لاپەرە -34-
- ص- Power Sale Tariff لاپەرە -36-
- 3 - بەشی دووھەم: سیستەمە کۆمپیوتەریە بەکارھاتووەکان لاپەرە -37-
- 4 - بەشی سییەم: پرۆژەکان و چالاکیەکان لاپەرە -44-
- 5 - بەشی چوارەم: گەشە ی سالاھە لاپەرە -76-
- 6- بەشی پینجەم: پلانی 2019 (بە پەلە) لاپەرە -91-
- 7- بەشی شەشەم: پلانی داھاتوو (ستراتیژی) تا 2023 لاپەرە -100-



قەزاو ناحیەکانی پارێزگای ھەولێر







بەريۆەبەرايەتى گشتى كارەباى ھەولير

بەريۆەبەرايەتى گشتى كارەباى ھەولير بە فەرمانى سەرۆكايەتى ئەنجومەنى ۋەزيران ژمارە (294) لە 2010/2/2 ۋە فەرمانى ۋەزارەتى كارەبا ژمارە (1659) لە 2010/2/9 دامەزرا ۋە سەرەتا ئەم بەريۆەبەرايەتيانەى لە خو گرتبوو كە يەكەى كارگيرى و ژميرياريان ھەيە :

۱ - بەريۆەبەرايەتى دابەشکردنى كارەباى ھەولير

2- بەريۆەبەرايەتى دابەشکردنى كارەباى سۆران

3- بەريۆەبەرايەتى دابەشکردنى كارەباى شەقلاۋە

4 - بەريۆەبەرايەتى دابەشکردنى كارەباى كۆيە

دواتر ئەم بەريۆەبەرايەتيانە كرانهۋە :

5 - بە فەرمانى ۋەزارى ژمارە (9099) لە 2011/9/26 بەريۆەبەرايەتى دابەشکردنى كارەباى ھەولير/2 كرايەۋە

6 - بە فەرمانى ۋەزارى ژمارە (13255) لە 2012/11/13 بەريۆەبەرايەتى كۆنترۆل و گەياندى ھەوليركرايەۋە

7 - بە فەرمانى ۋەزارى ژمارە (12722) لە 2013/9/11 بەريۆەبەرايەتى دابەشکردنى كارەباى صلاح الدين كرايەۋە

8 - بە فەرمانى ۋەزارى ژمارە (294) لە 2017/1/16 بەريۆەبەرايەتى گواستنهۋەى كارەباى ھەوليرخرايە سەر بەريۆەبەرايەتى گشتى كارەباى ھەولير.





بەشى يەكەم

هەبوووەکان



11



ژماره‌ی فهرمانبهرانی به‌ریوه‌بهرایه‌تی گشتی کاره‌بای هه‌ولیر

ژماره‌ی فهرمانبهران																				به‌ریوه‌بهرایه‌تی
کۆی گشتی		خزمه‌تگوزار		شوفیر		پیشه‌یی		ژمیرکار		هونه‌ری		کارگیری		ژمیریار		یاسا		نه‌ندازیار		
گرێ‌په‌ست	هه‌یه‌شایی	گرێ‌په‌ست	هه‌یه‌شایی	گرێ‌په‌ست	هه‌یه‌شایی	گرێ‌په‌ست	هه‌یه‌شایی	گرێ‌په‌ست	هه‌یه‌شایی	گرێ‌په‌ست	هه‌یه‌شایی	گرێ‌په‌ست	هه‌یه‌شایی	گرێ‌په‌ست	هه‌یه‌شایی	گرێ‌په‌ست	هه‌یه‌شایی	گرێ‌په‌ست	هه‌یه‌شایی	
235	941	5	24	147	74	25		19	108	3	425	22	126	13	97		9	1	78	هه‌ولیر 1
102	871	1	11	75	78	2	232	17	81		220	6	131		67		8	1	43	هه‌ولیر 2
11	52			8	5		27	2	7		5		3	1	2		1		2	صلاح اللین
34	223		12	32	21		54	2	19		58		38		7		2		12	شه‌قلاره
111	709		46	70	35		75	16	11	23	237	2	197		85		3		20	سۆران
64	191	3	17	39	19	11	52	4	26	3	36		20	2	13		4	2	4	کۆیه
171	962	1	7	4	28		218		4	164	604	2	29		11		3		58	گواسته‌نه‌وه‌ی کاره‌با
0	146		1		2		9				53		16		8				57	کۆنترۆل وگه‌یان‌دن
20	174	1	1	4	14		13				40	13	41	1	18	1	10		37	ب گشتی
748	4,269	11	119	379	276	38	680	60	256	193	1,678	45	601	17	308	1	40	4	311	کۆی گشتی



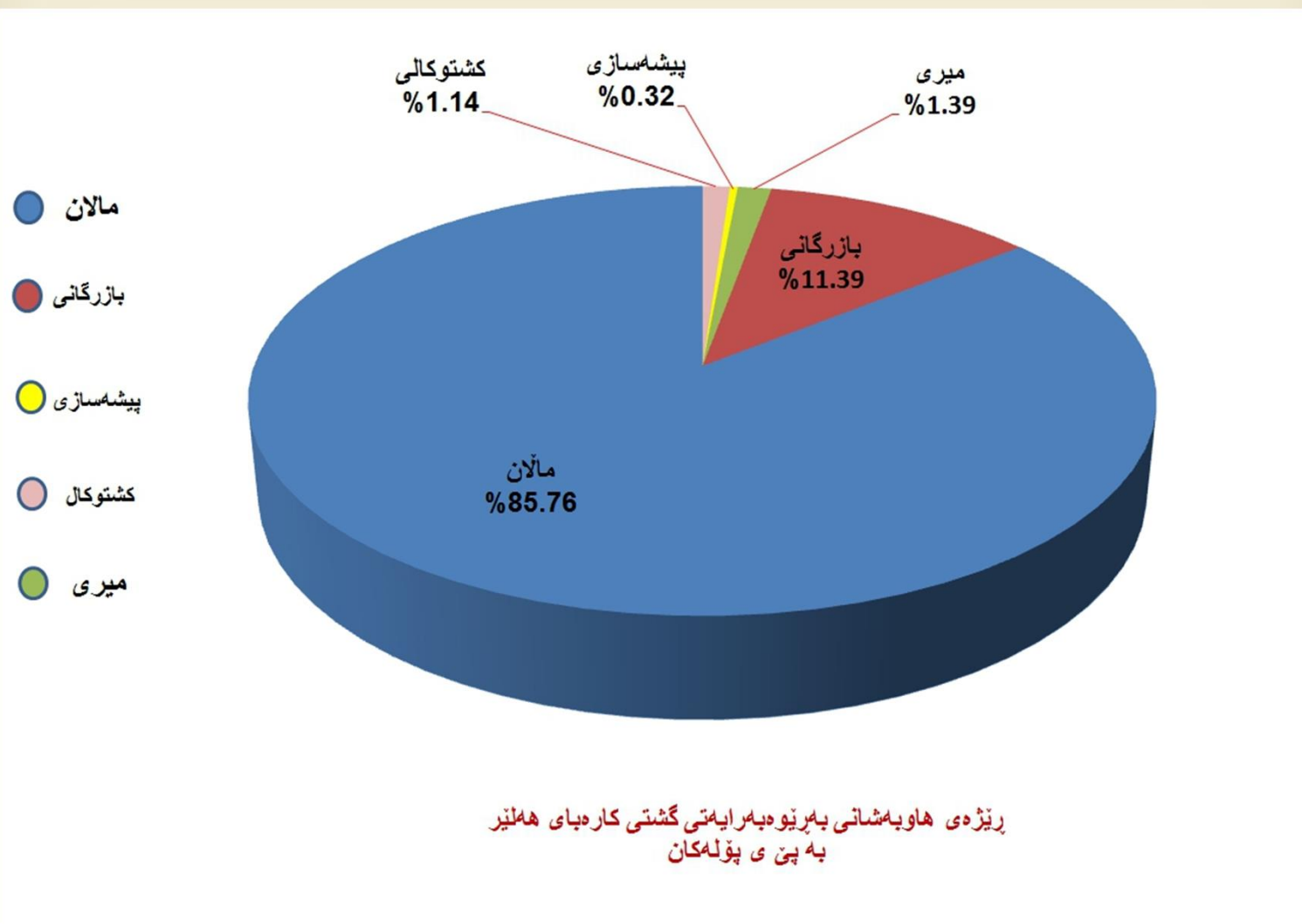
زانىارى ژمارهى باآه خانه كانى سنوورى به رپوه به رايه تى گشتى كارهباي هه ولير له كوتايى سالى 2019

باآه خانه				به رپوه به رايه تى
كۆي گشتى	هه تر	كرى	موئك	
26	10	2	14	هه ولير 1
12	6	1	5	هه ولير 2
1			1	صلاح الدين
7		2	5	شه قلاوه
18	8	3	7	سوران
8	2	1	5	كۆيه
4			4	گواستنه وهى كارهبا
2	1		1	كونترول وگه ياندن
0				ب گشتى
78	27	9	42	كۆي گشتى



زانبارى ژماره‌ى هاوبه‌شانى سنوورى به‌ريوه‌به‌رايى گشتى كارهباي هه‌ولير له‌كوټايى سالى 2019

به‌ريوه‌به‌رايى دابەشکردنى	مالان	بازرگاني	پيشه‌سازى	کشتوکالى	ميرى	سەرجه‌م
هه‌ولير 1	173,568	31,084	1,360	4,473	2,550	213,035
هه‌ولير 2	186,952	21,300	220	794	1,921	211,187
صلاح الدين	61,610	7,353	62	173	1,397	70,595
شه‌قلاوه	29,839	2,825	171	780	788	34,403
سوړان	15,188	914	20	156	410	16,688
کۆيه	23,377	1,574	22	137	940	26,050
سەرجه‌م	490,534	65,050	1,855	6,513	8,006	571,958





خشتەي ئامېرو ئوتتۇمبىلە كانى بەرئوبەرايەتى گشتى كارەباي ھەولېر

ز	نەيز وئوتتۇمبىل	ز	نەيز وئوتتۇمبىل	ز	نەيز وئوتتۇمبىل	ز	نەيز وئوتتۇمبىل
1	اسوزو 5 تەن	28	رافە سەللە ئاسوزو	55	مىتسۇيىشى پاچىرۇ	1	زەمرە
2	افىكوفلات تەك ويل	29	رافە سەللە ئىشكىكۇ	56	مىتسۇيىشى كرىن	6	زەمرە
3	افىكوفلات جۈانتە تەك ويل	30	رافە سەللە ئىشكىكۇ 25 م	57	مىتسۇيىشى ئۇرى	4	زەمرە
4	افىكوفلات (10) تەن	31	رافە سەللە ئىشكىكۇ 17 م	58	مىتسۇيىشى سەللە	4	زەمرە
5	افىكوفلات (5) تەن	32	رافە شوكى (10) تەن	59	نېسان پىتروپ	20	زەمرە
6	بېك اب جەل قەمارە (كىيا)	33	رافە شوكىيە	60	ھۇنداي اكرىز	1	زەمرە
7	بېك اب جەل قەمارە	34	رافە شوكىيە (5) تەن	61	نېسان كرىن ھىباب	1	زەمرە
8	تراكتور فىيات نيو ھولاند	35	رافە شوكىيە دايوو	62	ھۇنداي بېك اب جەل قەمارە	3	زەمرە
9	تويوتا بېك اب	36	رافە شوكىيە كىر يىلر (3.5) تەن	63	ھۇنداي سەلتاقى	10	زەمرە
10	تويوتا رەنەر	37	رافە شوكىيە كىر يىلر (10) تەن	64	ھىباب افىكۇ (6.5) تەن	4	زەمرە
11	تويوتا لائىكروپ	38	شەل تەك يىلر كات	65	ھىباب اسوزو (6.5) تەن	1	زەمرە
12	تويوتا لائىكروپ سىتېن	39	شەل تەك يىلر	66	ھىباب دېل قەمارە	1	زەمرە
13	تويوتا ھىكس دېل قەمارە	40	شەل تەك يىلر	67	ھىباب مىتسۇيىشى	1	زەمرە
14	تويوتا پرادو	41	شەل تەك يىلر (فىيات)	68	ھىباب كرىن ھىباب	1	زەمرە
15	ھىنداي مەنى پاس	42	فىيات ھىتاشى / ھەفەرە	69	ھىنداي (2.5) تەن	4	زەمرە
16	بېك اب تويوتا دېل قەمارە	43	ھەل (ھەفەرە مەفەرە)	70	ھىنداي (4) تەن	4	زەمرە
17	بېك اب شەل تەك يىلر	44	كرىن (28) تەن	71	ئاسوزو ئورى (5) تەن	2	زەمرە
18	بېك اب نىشار دېل قەمارە	45	كرىن تادانۇ (10) تەن	72	ئىشكىكۇ تىنەش	5	زەمرە
19	بېك اب نېسان دېل قەمارە	46	كەستەر	73	ئىشكىكۇ كرىن (7) تەن	4	زەمرە
20	ھەفەرە / دايوو تەك يىلر	47	كرىن افىكۇ ھىباب (5) تەن	74	ئىشكىكۇ كرىن دېل قەمارە	3	زەمرە
21	ھەفەرە / فىيات ھىتاشى	48	كرىن افىكۇ	75	ئىشكىكۇ ئورى	1	زەمرە
22	ھەفەرە تەك يىلر لاسىك	49	كرىن افىكۇ ھىباب	76	بېك اب دىر	1	زەمرە
23	ھەفەرە - شەل تەك يىلر	50	كىيا دېل قەمارە	77	رافە سەللە مىتسۇيىشى	1	زەمرە
24	دايىنا (2) تەن	51	لاىكروپ سىتېن	78	رافە سەللە ھىنو	56	زەمرە
25	دايىنۇ / تەك يىلر ئاى	52	كىيا سۇيىنەتۇ	79	مىتسۇيىشى كەستەر	24	زەمرە
26	رافە سەللە افىكۇ دېل قەمارە	53	ئورى اسوزو (5) تەن	80	مىتسۇيىشى (3.5) تەن	38	زەمرە
27	رافە سەللە افىكۇ دېل قەمارە جەل اكسل	54	ئورى مىتسۇيىشى (5) تەن	81	ھۇنداي ھىر اكرىز	1	زەمرە
577		كۆى گشتى ئامېرو ئوتتۇمبىل					



ژمارو قه باره‌ی موئه‌ی‌ده‌کان که له ئه‌ستۆی به‌ریۆه‌به‌رایه‌تیه‌کانی دابه‌شکردنی کاره‌با و به‌سه‌ر گوندو شوینه جیا جیاکان دابه‌شکراون

ژمارو قه باره‌ی موئه‌ی‌ده‌کان که له ئه‌ستۆی به‌ریۆه‌به‌رایه‌تیه‌کانی دابه‌شکردنی کاره‌با و به‌سه‌ر گوندو شوینه جیا جیاکان دابه‌شکراون											
ز	قه باره‌ی موئه‌ی‌ده	ب. د. ک. هه‌ولێر/1	ب. د. ک. هه‌ولێر/2	ب. د. ک. سێزان	ب. د. ک. شقلاوه	ب. د. ک. کۆیه	ب. د. ک. صلاح‌الدین	ب. گواسته‌وه‌ی. ک. هه‌ولێر	کۆنتڕۆل و که‌یاندن	کۆی گشتی	
1	7KVA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	12KVA	1	1	0	1	2	0	0	0	5	5
3	13KVA	0	0	6	0	0	0	0	0	6	6
4	15KVA	1	0	8	1	0	1	0	0	11	11
5	20KVA	4	1	7	1	3	1	0	0	17	17
6	22KVA	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
7	23KVA	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2
8	25KVA	2	3	25	0	3	2	1	0	36	36
9	27KVA	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2
10	30KVA	5	0	4	0	1	0	0	0	10	10
11	33KVA	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2
12	35KVA	5	1	24	1	4	3	0	0	38	38
13	36KVA	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
14	37KVA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
15	37.5KVA	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
16	40KVA	15	2	5	1	3	1	1	0	28	28
17	44KVA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
18	45KVA	1	0	6	0	0	0	3	0	10	10
19	49.6KVA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
20	50KVA	27	9	32	8	16	11	12	0	115	115
21	52KVA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
22	56KVA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
23	60KVA	3	1	5	0	1	0	4	0	14	14
24	63KVA	0	0	1	0	1	0	2	0	4	4
25	65KVA	0	0	1	0	0	0	3	0	4	4
26	66KVA	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
27	67KVA	2	0	0	0	1	0	2	0	5	5



Համարագրված մուծված ԿԵ ԼԵ ՆԵ ՍԵՐԻՆԵՐԱԿԱՆ ԴԱԵՏԿՐԴՆԻ ԿԱՐԴԱ ՈՒԵ ՏԵՐԳՈՆԴՈ ՏՈՒՆԵ ԴԻԱԿԱՆ ԴԱԵՏԿՐԱՐՈՆ

Համարագրված մուծված ԿԵ ԼԵ ՆԵ ՍԵՐԻՆԵՐԱԿԱՆ ԴԱԵՏԿՐԴՆԻ ԿԱՐԴԱ ՈՒԵ ՏԵՐԳՈՆԴՈ ՏՈՒՆԵ ԴԻԱԿԱՆ ԴԱԵՏԿՐԱՐՈՆ											
Զ	ԳԵՐԱԴՈՒՄԻ ՄՈՒԼԻԴԵ	ԲԿՏԻ	Բ.Կ.ԴԵՐԵՐ/1	Բ.Կ.ԴԵՐԵՐ/2	Բ.Կ.ՏՐԱՆ	Բ.Կ.ՏՐԱՐՈ	Բ.Կ.ԿՈՒՆԵ	Բ.Կ.ՎԱԼԻԿԱՆ	Բ.Կ.ՏՈՒՆԵՐԵԿ.ԴԵՐԵՐ	ԿՈՆԿՐՈՒՄԻ ՎԿԵԻԱՆՈՆ	ԿՈՒՏԻ
28	70KVA	0	3	1	1	1	0	0	0	0	6
29	72KVA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
30	75KVA	0	2	2	8	3	2	3	0	0	20
31	80KVA	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
32	85KVA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
33	90KVA	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
34	100KVA	0	30	10	24	7	9	4	0	0	84
35	105KVA	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
36	120KVA	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4
37	150KVA	1	18	10	9	3	4	0	0	0	45
38	155KVA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
39	170KVA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
40	180KVA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
41	200KVA	0	7	6	1	0	7	0	0	0	21
42	225KVA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
43	250KVA	0	3	5	4	0	2	0	1	0	15
44	275KVA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
45	300KVA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
46	305KVA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
47	400KVA	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
48	500KVA	0	1	0	3	0	0	0	0	0	4
49	1130KVA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ԿՈՒՏԻ		1	143	53	197	27	60	27	37	0	545



ژماره وقه باره‌ی ویستگه ناوهندیه‌کان وگۆره‌ره‌کانی دابه‌شکردن له سنووری به‌ریوه‌به‌رایه‌تی گشتی کاره‌بای هه‌ولیر

ژ	جۆر	ژماره	قه‌باره‌ی گشتی MVA	تیبینی
1	ویستگه‌ی گۆرینی فۆلتیه‌ی 132/400kV	1	1000	
2	ویستگه‌ی گۆرینی فۆلتیه‌ی 132/33/11 kV	16	2570	
3	ویستگه‌ی گۆرینی فۆلتیه‌ی 132/11 kV موبایل	30	750	
4	ویستگه‌ی گۆرینی فۆلتیه‌ی 132/33 kV موبایل	3	75	
5	ویستگه‌ی گۆرینی فۆلتیه‌ی 33/11kV	35	1332	
6	ویستگه‌ی گۆرینی فۆلتیه‌ی 33/11kV موبایل	7	165	
7	گۆره‌ری دابه‌شکردن (11/0.4kVA)	22,275	5935.3	
8	گۆره‌ری دابه‌شکردن (33/0.4kVA)	117	149.5	



ژماره وقه باره ی گۆرپرەکانی دابه شکردن (11/0.4 KV) له سنوری بهرپوه به رایه تی گشتی کاره بای هه ولیر له کو تایی سالی 2019

کۆی گشتی	ژمارەى گۆرەر و قەبارەى (K.V.A)																												شۆيژ	#		
	5000	3000	2500	2250	2250	2000	1800	1750	1600	1500	1400	1250	1200	1000	800	750	630	600	550	500	400	300	260	250	200	160	100	63			50	25
10822		1	5			24			38			39		275	1	1	267			5	1610			4698			3651	0	150	57	هەونىر 1/	1
6119		2	4			8			16			18		128		6	119			5	1402			3422			980		9		هەونىر 2/	2
680									1			3		17			12				95			385			164		3		صلاح الدين	3
1179												2		7			20				134	1		715		1	297		2		شە قىلاوھ	4
2438						5			2			2		26			24				147			1774			453		5		سۇران	5
1037			2											19			28				81			556		1	338		12		کۆيە	6
22,275	0	3	11	0	0	37	0	0	57	0	0	64	0	472	1	7	470	0	0	10	3,469	1	0	11,550	0	2	5,883	0	181	57	کۆی گشتى ژمارەى گۆرەر	
5,935,345	0	9000	27500	0	0	74000	0	0	91200	0	0	80000	0	472000	800	5250	296100	0	0	5000	1387600	300	0	2887500	0	320	588300	0	9050	1425	کۆی گشتى قە بارى گۆرین	



ژماره‌ی گۆره‌ره‌کانی دابه‌شکردن (33/0.4) kV وقه‌باره‌کانیان به kVA
له‌سنووری به‌ریوه‌به‌رایه‌تی گشتی کاربای هه‌ولیر
له‌کۆتایی سالی 2019

کۆی گشتی	ژماره‌ی گۆره‌ره وقه‌باری (kVA)											به‌ریوه‌به‌رایه‌تی دابه‌شکردن کاربای	ژ
	2600	2000	1600	1500	1250	1000	800	630	500	400	250		
86	2	12	18	5	12	26	3		6	1	1	هه‌ولیر 1	1
26			5		10	10		1				هه‌ولیر 2	2
												صلاح الدین	3
												شه‌قلوه	4
4		1			1	1		1				سۆران	5
1						1						کۆیه	6
117	2	13	23	5	23	38	3	2	6	1	1	کۆی گشتی ژماره‌ی گۆره‌ره	
149560	5200	26000	36800	7500	28750	38000	2400	1260	3000	400	250	کۆی قه‌باری گۆرین	



ليستی زانیاریه کانی تۆری رووناکی له سنووری به ریوه به رایه تی گشتی کاره بای هه ولیر

#	سنووری به ریوه به رایه تی	دریژی (km)	یه ک لا	دوو لا	سی لا	ژماره ی ستونی رووناکی					ته نه ها قول	پیکهاته ی رووناکی (صودیوم)					تاوهر	بلا جکتور	جۆری کییل
						8م	9م	10م	12م	15م		وات 125	LED	وات 200	وات 250	وات 400			
1	هه ولیر / 1	140	1054	3742	63		202	1300	2670	620	1075	834			908	7575	19	429	4x16 mm2
2	هه ولیر / 2	137.270	1161	1536	28	44	58	1157	1026	189	249			365	979	3374	5	170	4x16 mm2
3	صلاح الدین	40		1600	4			960	640	15						1600	15	60	4x16 mm2
4	شه قلاوه	38	343	304				555	20	35		268			154	270			4x16 mm2
5	سوران	73	55	18				889	314	80	1750				89	1706			4x16 mm2
6	کویه	51.91	30	254		30		148	106		1410			53	430	1468		9	4x16 mm2 + Twist Cable
	کوی گشتی	480.18	2643	7454	95	74	260	5009	4776	939	4484	268	834	418	2560	15993	39	668	



132/33/11 KV Fixed Substations

No. of SS.	Name of Substation	ناوی ویستگه	Distribution Directorate	Type of SS.	Cap.of SS. (MVA)	33 kV Feeders On (Used)	11 kV Feeders On (Used)
1	Azadi	آزادی	Hawler/1	GIS	3(63/50/25)	4	18
2	Kawrgosk	کهرگوسک		AIS	2(63/50/25)	2	9
3	Park	پارک		AIS	3(63/50 /40)	10	16
4	Pirzin	پیرزین		AIS	3(63/50 /40)	7	22
5	Bashur	باشور		AIS	3(63/50 /40)	6	24
6	Rojawa	روژئاوا		AIS	3(63/50 /40)	5	18
7	Grdmala	گردمهلا	Hawler/2	AIS	2(63 / 50 /40)	4	11
8	Rojhalat	روژهلات		AIS	3(63/50/25)	5	18
9	Bakur	باکور		GIS	3(63/50 /40)	5	21
10	HawleriNwe	ههولیری نوی		AIS	3(63/50 /40)	5	24
11	Salahaddin	سهلاحهددین	Salahaddin	GIS	2(63/50/25)+1(63/50/40)	3	18
12	Darbandi Shaqlawa	دەربەندی شەقلاوێ	Shaqlawa	AIS	2(63 / 50 /40)	4	4
13	Soran	سۆران	Soran	AIS	2(63/50/25)+1(63 /50/40)	5	14
14	Rezan	رێزان		AIS	2(63/50/25)	1	4
15	Bawaji	باواجی	Koya	AIS	2(63 / 50 /40)	0	10
16	Koya	کۆیه		AIS	2(25 / 20 / 20)	1	7
Total		16				67	238



Mobile 132/11 KV Substations

No. of SS	Name of 132/11kV SS.	ناوی ویستگه	Distribution Directorate	Capacity of SS. (MVA) (1*)	11 kV Feeders On (Used)
1	Azadi Mobile	آزادی موبایل	Hawler/1	25	6
2	Turaq	تورق		25	5
3	Shamamk	شه‌مامک		25	6
4	Chaluk	چالوک		25	6
5	Lajan	لاجان		25	6
6	Kani	کانی		25	5
7	Qarachukh	قهرچوخ		25	6
8	Bahrka	به‌حرکه		25	6
9	Tarjan	تهرجان		25	6
10	Nishtiman	نیشتمان		25	5
11	Dibaga	دیبه‌گه		25	6
12	Nusaran	نووسهران		25	6
13	Ankawa	عنکاو		25	5
14	Safin	سافین	Hawler/2	25	6
15	Kasnazan	کاسنه‌زان		25	6
16	Hiwa	هیوا		25	6
17	Hamrin	همرین		25	6
18	Karezan	کاریزان		25	6
19	Qalat	قه‌لات		25	6
20	Mala Omer	مه‌لا ئۆمر		25	6
21	Snaha	سنه‌هه		25	5
22	Baghamra	باغه‌مره		25	6
23	Sork	سۆرک	Shaqlaw	25	6
24	Basrma	باسرمه		25	4
25	Balisan	باليسان		25	3
26	Hndren	هندرين	Soran	25	4
27	Rawandz	رھواندۆز		25	6
28	Spilk	سپيلک		25	6
29	Koya	کۆیه	Koya	25	6
30	Kosar	کۆسار		25	5
Total		30			167



33/11 KV Fixed Substations

P1

No. of SS.	Name of Substation	ناوی ویستگه	Distribution Directorate	Size of SS. (MVA)	11 kV Feeders On (Used)
1	Glkand	گلکهند	Hawler/1	2*31.5	12
2	Shorsh	شورش		2*31.5	12
3	Sarbasti	سمریه‌ستی		2*31.5	14
4	Nawroz	نهورۆز		2*31.5	12
5	Kori	کۆری		2*31.5	14
6	Shadi	شادی		2*31.5	13
7	Nasij	نەسیج		2*16	8
8	Dashti Hawler	دهشتی ههولێر		2*16	7
9	Jazhnican	جهژنیکان		(1*16) + (1*10)	6
10	Bahar	به‌هار		2*10	3
11	Makhmur	مخمور		2*10	5
12	Khabat	خهبات		3*10	3
13	Qaraj	قهراج		(2*5)	5
14	Qushtapa	قوشته‌په		2*5	4
15	Grdjutyar	گرددجوتیار		2*31.5	4
16	Badawa	باداوه	Hawler/2	2*31.5	16
17	Rzgari	رزگاری		2*31.5	12
18	Daratoo	داره‌توو		2*31.5	14
19	Bestana	بیستانه		2*31.5	5
20	Hana city	هانا سیتی		2*31.5	16



33/11 KV Fixed Substations

P2

No. of SS.	Name of Substation	ناوی ویستگه	Distribution Directorate	Size of SS. (MVA)	11 kV Feeders On (Used)
21	Khanzad	خانزاد	Salahaddin	2*10	8
22	Shaqlawaw	شهقلآوه	Shaqlawaw	2*16	7
23	Harir	ههریر		2*16	8
24	Hiran	هیران		2*10	5
25	Ble	بلی	Soran	2*31.5	4
26	Dyana	دیانا		2*31.5	13
27	Mergasor	میرگه سور		2*16	8
28	Khalifan	خهلیفان		2*10	6
29	Choman	چومان		(1*5)+(1*10)	5
30	Darwaza	دەر وازه		1*10	1
31	Sidacan	سیده کان		2*5	4
32	Dore	دوری		1* 5	0
33	Prdi Hafiz	پردی حافظ		2*5	3
34	Taqtaq	تهق تهق	Koya	2*16	8
35	Ashti	ناشتی		2*16	6
Total		35			271



132/33 KV Mobile Substations

No. of SS	Name of 132/33kV SS .	ناوی ویستگه	Distribution Directorate	Capacity of SS. (MVA)	33 kV Feeders
1	Harir(Amokan)	ناموکان	Shaqlawa	25	1
2	Khalifan(Jola Merg)	جوله میړگ	Soran	25	1
3	Taqtaq	تهق تهق	Koya	25	1
Total		3			3

33/11 KV Mobile Substations

No. of SS.	Name of SS.	ناوی ویستگه	Distribution Directorate	Size of SS. (MVA)	11 kV Feeders On (Used)	Source of 33kv line
1	Gulan	گولان	Hawler/1	1*25	5	Bakoor
2	Grdachal	گرده چال		1*25	6	Park
3	Ifraz	ئیفران		1*25	6	Park
4	Hawkari	هاوکاری	Hawler/2	1*25	6	Rojhalat
5	Razan	رهزان	Soran	1*25	4	Soran
6	Soran Mobile	سوران موبایل		1*25	6	Soran
7	Dore Mobile	دوری موبایل		1*15	4	Soran
Total		7			37	Soran



ويستگه تايپه تەكان

Substations For Special Consumers

No.	ويستگه تايپه تەكان Private Sector Substations	جۆرى ويستگه تەكان Types of Substations	قەبارە (MVA)Capacity
1	پروژەي ئاوي ئيفراز Prozhai Awe Ifraz	33/11 kV	2*5
2	پروژەي ئاوي قنديل Prozhai Awe Qandil	33/11 kV	2*10
3	فروكەخانە Frokakhana	33/11 kV	2*12
4	زەيتوونە Zaytuna	33/11 kV	1*16
5	مەرعودە Maroda	33/11 kV	2*10
6	پولتيكس Polteks Steel factory	132/36	(1*63)+(1*84)
7	قەرەچۇخ سەمەنت Qarachugh Cement	132/11	2*63.5



بهره‌می ناوڤو هاورده‌کراو له تۆری ئێران و تورکیا و هه‌ناردە‌کراو نیشتمانی عێراق بۆ مانگه‌کانی ساڵی ۲۰۱۹

The internal production and export to Iraqi network in 2019

کۆی وزه‌ی بێدراوی کوردستان Total Export in MW	کۆی هه‌ناردە بۆ عێراق Average Export to Iraq in MW			کۆی هاورده له‌ تورکیا . Ave import from Turkya in MW	کۆی هاورده له‌ ئێران . Ave import from Iran in MW	کۆی بهره‌می کوردستان به‌ MW Average Production from Kurdistan in MW																	مانگ Month
	کشتی عێراق Iraq Total	موسل Mousel	کهرکوک Kirkuk			بهره‌م ڤێراوی کوردستان Kurdistan Generation	Deisel (29MW)			KHABAT THERMAL	HFPP		Steam pp		Gas PP					HPS			
							سۆلیمانی Sulayma	دهوک Duhok	هه‌لێر Erbil		تاسلوجه Tasluja	با‌ع‌م‌رێ Baadre	سۆلیمانی Sulayma	هه‌لێر Erbil	بازیان Bazian	خورماله Khormala	سۆلیمانی Sulayma	دهوک Duhok	هه‌لێر Erbil	دەرینه‌دێخان Darba	دوکان Dukan		
2828	365	264	101	0	0	3193	0	0	0	0	38	136	231	296	384	519	554	166	654	157	58	1	
2758	392	289	103	0	0	3150	0	0	0	0	38	133	186	306	467	542	473	79	658	199	69	2	
2822	399	297	102	0	0	3221	0	0	0	0	33	136	163	351	475	445	439	99	711	220	149	3	
2824	375	282	93	0	0	3199	0	0	0	0	30	131	146	283	446	501	425	76	717	222	222	4	
2624	427	320	107	0	0	3051	0	0	0	0	28	129	142	224	415	538	419	95	659	186	216	5	
2788	464	357	108	0	0	3252	0	0	0	8	22	129	180	289	427	599	486	92	646	173	202	6	
2809	425	318	107	0	0	3234	0	0	0	3	24	132	150	303	436	563	460	142	657	148	217	7	
2824	436	329	107	0	0	3260	0	0	0	42	24	130	159	302	404	571	499	132	656	145	196	8	
2769	448	338	110	0	0	3217	0	0	0	46	25	131	156	317	418	562	433	124	684	139	182	9	
2428	343	241	102	0	0	2772	0	0	0	29	14	129	128	234	377	441	406	107	628	88	190	10	
2343	365	262	103	0	0	2708	0	0	0	26	29	130	177	145	462	209	550	122	645	53	160	11	
																						12	
2711	404	300	104	0	0	3114	0	0	0	14	28	131	165	277	428	499	468	112	665	157	169	تێکرا (MW)Ave.	
29817	4439	3297	1143	0	0	34257	0	0	0	154	305	1446	1818	3050	4711	5490	5144	1234	7315	1730	1861	کۆ‌کراوه (MW)Total	



وزه‌ی به‌رهه‌م هاتووی ههریم و هه‌نارده‌کراو بۆ تۆری نیشتمانی عێراق بۆمانگه‌کانی ساڵی ۲۰۱۹ The internal Energy, production and export to Iraq in 2019

کۆی وزه‌ی به‌ره‌م ده‌ی کوردستان Total Export in MWh	کۆی هه‌نارده‌ی بۆ عێراق Average Export to Iraq in MW			کۆی هه‌نارده‌ی له‌ تورکیا . Ave import from Turkey in MW	کۆی هه‌نارده‌ی له‌ ئێران . Ave import from Iran in MW	کۆی به‌ره‌مه‌ی کوردستان به‌ Mwh Average Production from Kurdistan in Mwh																	مانگ Month
	کۆشی عێراق Iraq Total	موسول Mousel	کهرکوک Kirkuk			به‌ره‌مه‌ی جێلاروی کوردستان Kurdistan Generation	Deisel (29MW) in MWH			KHABAT THERMAL	HFPP		Steam pp		Gas PP				HPS				
							سۆلیمانی Sulayma	ده‌هوک Duhok	هه‌ربیل Erbil		تاس‌لوجه Tasluja	با‌عه‌دری Baadre	سۆلیمانی Sulayma	هه‌ربیل Erbil	بازیان Bazian	خوهرمانه Khormala	سۆلیمانی Sulayma	ده‌هوک Duhok	هه‌ربیل Erbil	ده‌ری‌مندی‌خان Darba	دوکان Dukan		
2105073	271337	196193	75144	0	0	2376410	0	0	0	0	28570	101184	171864	220224	220224	386656	412176	123504	486576	116808	43152	1	
1854040	263626	194410	69216	0	0	2117666	0	0	0	0	25536	89376	124992	205632	205632	364426	317856	52752	442176	133728	47368	2	
2099568	296856	220968	75888	0	0	2396424	0	0	0	0	24552	101184	121272	261144	261144	331080	326616	73656	528984	163680	110856	3	
1686608	269928	202896	67032	0	0	1956536	0	0	0	0	21528	94392	104904	203544	203544	157824	306216	54864	516168	159840	16128	4	
1952255	317688	238080	79608	0	0	2269943	0	0	0	0	20832	95976	105648	166655	166655	400272	311736	70680	490296	138384	160704	5	
2007288	334296	256680	77616	0	0	2341584	0	0	0	6048	15480	93096	129744	207792	207792	431208	350064	66240	465120	124416	145152	6	
2090045	316349	236443	79906	0	0	2406394	0	0	0	2455	17484	98357	111823	225581	225581	418946	342463	105276	488659	109963	161225	7	
2100758	324384	244776	79608	0	0	2425142	0	0	0	31025	17782	96720	118296	224688	224688	424824	371256	98208	488064	107880	145824	8	
1968132	322272	243360	78912	0	0	2290404	0	0	0	33048	18274	94248	112260	228110	228110	404784	311760	89280	466560	100080	131040	9	
2393408	255489	179304	76185	0	0	2648897	0	0	0	21576	10423	96303	95232	174096	174096	328200	302138	79808	467232	652116	141360	10	
1875449	262699	188640	74059	0	0	2138148	0	0	0	18799	20923	93744	127390	104386	332330	339120	396000	87559	464400	38304	115193	11	
																						12	
2012057	294084	218341	75743	0	0	2306141	0	0	0	10268	20126	95870.9	120311	201987	222709	362485	340753	81984	482203	167745	110727	تێکرا (MW)Ave.	
22132624	3234924	2401750	833174	0	0	25367548	0	0	0	112951	221384	1054580	1323425	2221852	2449796	3987340	3748281	901827	5304235	1845199	1218002	کۆ‌کراوه (MW)Total	



ژماره‌ی پروداوه‌کانی لیّدانی کاره‌با

ژماره‌ی پروداوه‌کانی لیّدانی کاره‌با له کارمه‌ندان تا کۆتایی سالی 2019			ژماره‌ی پروداوه‌کانی لیّدانی کاره‌با له کارمه‌ندان تا کۆتایی سالی 2018			به‌رپوه‌به‌رایه‌تی
ژماره‌ی به‌رکه‌وتووێ	ژماره‌ی په‌که‌وتووێ	ژماره‌ی شه‌هیدان	ژماره‌ی به‌رکه‌وتووێ	ژماره‌ی په‌که‌وتووێ	ژماره‌ی شه‌هیدان	
0	0	0	23	10	33	هه‌ولێر 1
0	0	0	3	31	12	هه‌ولێر 2
0	0	0	1	0	1	صلاح الدین
0	0	0	0	1	7	شه‌قلاوه
0	0	0	12	6	2	سۆران
1	0	0	9	1	7	کۆیه
0	0	0	0	0	0	گواستنه‌وه‌ی کاره‌با
0	0	0	0	0	0	کۆنترۆل و گه‌یاندن
						ب گشتی
1	0	0	48	49	62	کۆی گشتی

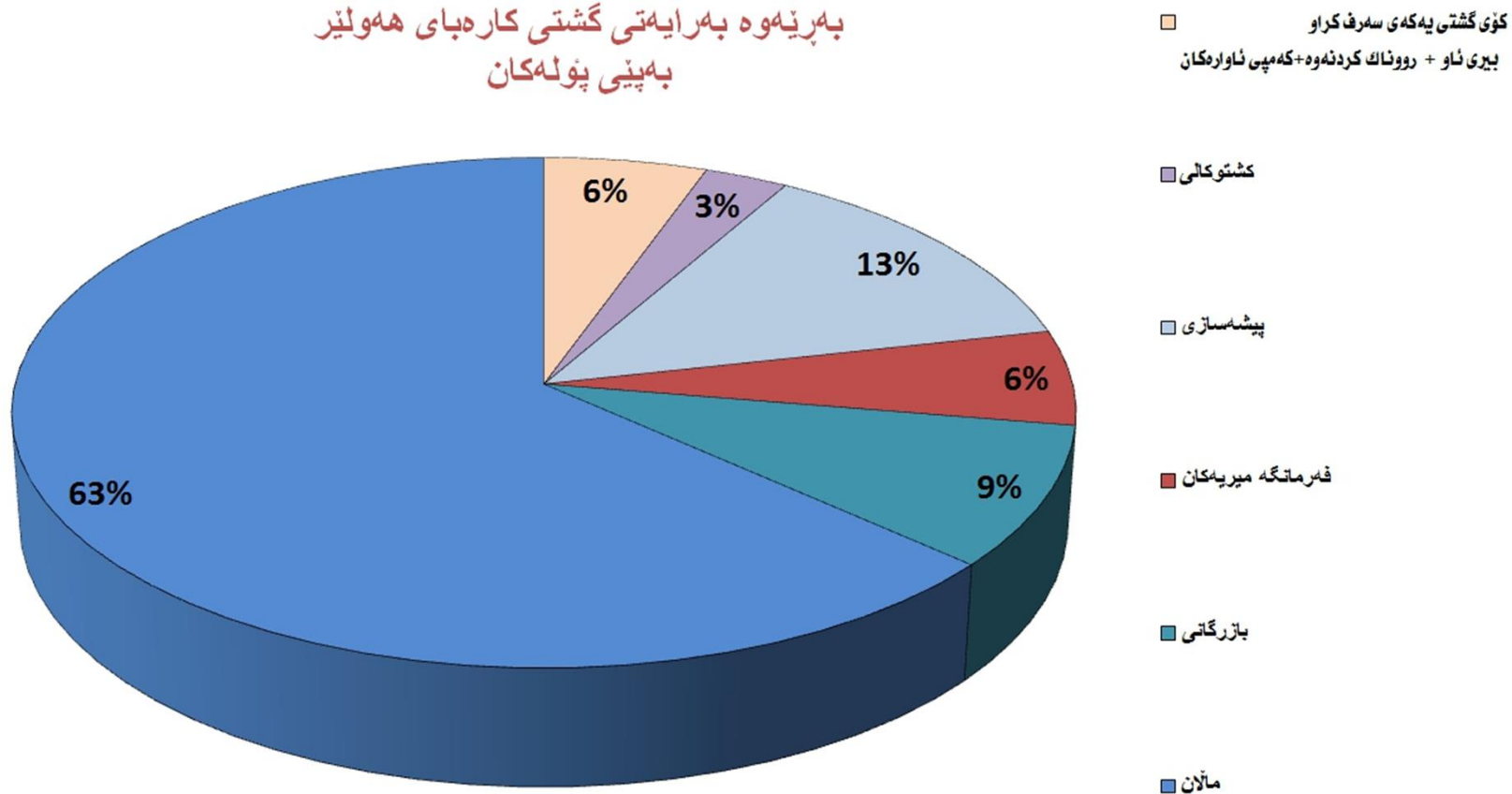


بېرى وزەى خوڭندراوه KWh سنوورى بهړيوه بهرايه تى گشتى كارهبای ههولير له سالى 2019

نواى بهړيوه بهرايه تيه كان	مالان	بازرگاني	فهرمانگه ميرييه كان	پيشه سازى	كشتوكالى	كۆى گشتى يه كهى سهرفا كراو بېرى ناو + رووناك كردنه وه + كه مېپى ناواره كان	كۆى گشتى ب.گ.ك. ههولير
ب.د. كارهبای ههولير 1	1,219,784,851	269,172,374	155,951,252	656,275,773	101,796,061	98,732,622	2,501,712,933
ب.د. كارهبای ههولير 2	1,345,436,938	154,348,937	85,009,916	15,748,049	28,643,846	79,296,079	1,708,483,765
ب.د. كارهبای سوران	343,263,717	18,367,304	24,202,036	939,165	1,116,750	33,898,777	421,787,749
ب.د. كارهبای كۆيه	179,958,717	6,983,754	11,437,200	730,632	8,718,464	24,015,524	231,844,291
ب.د. كارهبای سهلاحدين	60,098,619	4,387,668	13,544,215	168,608	914,346	15,365,940	94,479,396
ب.د. كارهبای شه قلاوه	91,125,460	4,678,185	17,312,101	126,122	3,720,061	30,899,176	147,861,105
كۆى گشتى. ب.گ.ك. ههولير	3,239,668,302	457,938,222	307,456,720	673,988,349	144,909,528	282,208,118	5,106,169,239



ریژہی وزہی خویندراہوہ KWh
 بہرہوہ بہرایہتی گشتی کارہبای ھہولیر
 بہپنی پولہکان





بەرێڕترین و تێکڕای خواست و کارەبای وەرگیراو و ژمارە کێژێرەکانی هه‌بوونی کارەبای له سنووری

بەرێڕه‌به‌رایه‌تی گشتی کارەبای هه‌ولێر

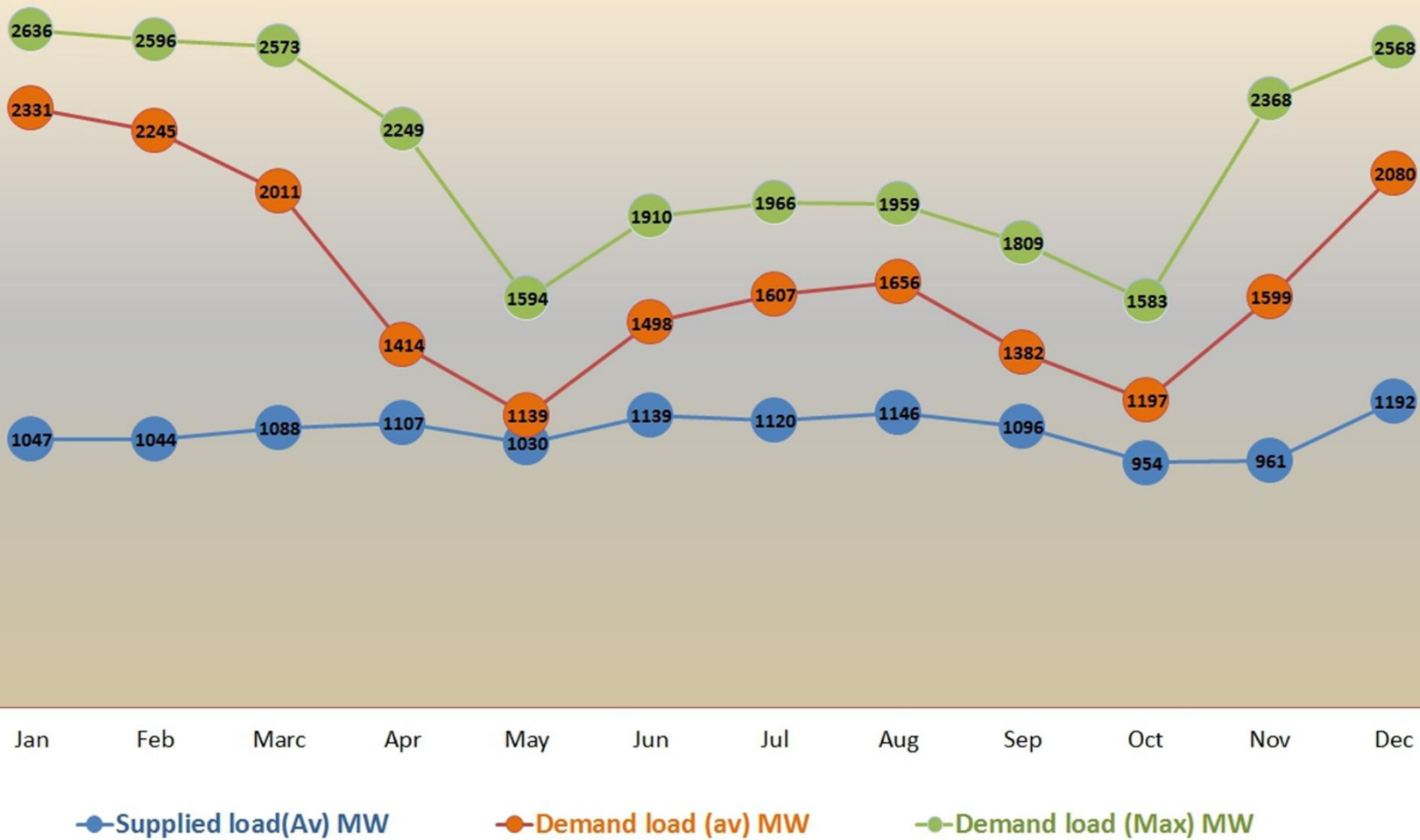
بۆ ساڵی 2019

Load Table for General Directorate of Erbil Electricity for 2019

Month	Supplied load(Av) MW	Demand load (Av) MW	Demand load (Max) MW	off- time(AV)
Jan	1047	2331	2636	13:26
Feb	1044	2245	2596	13:10
Marc	1088	2011	2573	10:41
Apr	1107	1414	2249	4:17
May	1030	1139	1594	1:51
Jun	1139	1498	1910	5:22
Jul	1120	1607	1966	6:58
Aug	1146	1656	1959	7:16
Sep	1096	1382	1809	4:33
Oct	954	1197	1583	4:18
Nov	961	1599	2368	8:18
Dec	1192	2080	2568	9:56
Max.	1192	2331	2636	13:26
Min.	954	1139	1583	1:51
Av.	1077	1679.917	2150.917	7:30



Load Chart 2019





Power Sale Tariff

Domestic Consumer			
A	Consumption by KWh		Price for each 1 KWh
	1	1-450	15 Dinar
	2	451-900	20 Dinar
	3	901-1500	35 Dinar
	4	1501-2100	60 Dinar
	5	2101-3000	75 Dinar
	6	3001-5000	150 Dinar
	7	5001 and above	200 Dinar
Type of Consumer			
B	1	Agriculture	30 Dinar
Type of Consumer			
C	1	Commercial	130 Dinar
Type of Consumer			
D	1	Industrial (0.416) KV Consumer	120 Dinar
	2	Industrial (11,33,132) KV Cons	100 Dinar
Type of Consumer			
E	1	Governmental	150 Dinar



بهشی دووهم

سیستمه کۆمپیوتهریه به کارهاتوووکان له
ئه نجامدانی کارهکانی بهرپوهبه رایهتی گشتی
کاره بای ههولیر

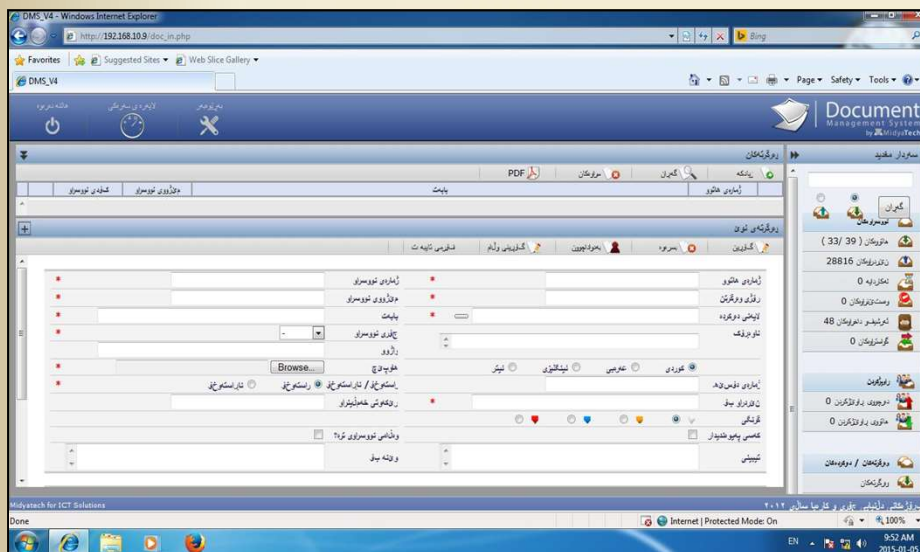


سیستمه مه کو مپیو ته ریبه کار پیگراوه کان له به ریو به رایه تی گشتی کاره بای هه ولیر

له به ریو به رایه تی گشتی کاره بای هه ولیر له ماوهی ته مه نییدا چه ند سیستمه میکی کو مپیو ته ری داندراوه بو کارناسانکردن و جیبه جیکردنی کاره کان به شیویه کی وردو به په له و زانستیانه.

* سیستمه می کارگیری

ئه مه سیستمه مه له لایه ن وهزاره تی کاره باوه داندراوه له (20/11/2012) هوه له هه موو به شه کان و به ریو به رایه تی هه کانی ناو به ریو به رایه تی گشتی کاره بای هه ولیر کاری پیده کری و پلانی داها تووش وایه له هه موو به ریو به رایه تی هه کانی دهره وهی به ریو به رایه تی گشتی کاره بای هه ولیر به کار به یئری.

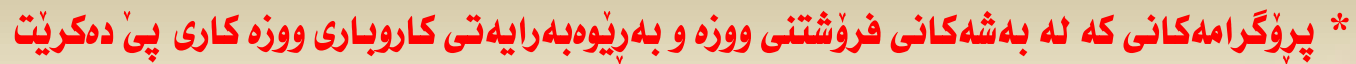


سوده کانی سیستمه می کارگیری :

- 1- داخل کردن وهه لگرتن و وه نام دانه وهی نوسراوی هاتوو و دهرچوو وهه لگرتنی به شیوازی PDF
- 2- ریگره له بزر بونی نوسراو
- 3- زور کارناسانی دهکات له دوزینه وهی نوسراو له ماوهیه کی زور کورت و دیاریکردنی شونینی هه لگرتنی .

4- له کاتی دواکه و تنی وه نامدانه وهی هه رنوسراویک ده توانین به ناسانی به روازی گه یشتنی نوسراوه که به هه ر به شیک و نه وه ریگر نه بی له دواکه و تنی وه نامدانه وهی نوسراو و دیاریکردنی به رپر سیار له دواکه و تنی وه نامدانه وه

5- که مکردنه وهی روتین و ناسانکاری بو هاو لاتیان که پیویست ناکات به دوا و ادا چوونی نوسراوه کانیان بکه ن به خویان.
له داها توودا نه گهر نه مه سیستمه مه له سه رجه م داموده زگاگان پهیره و بکریت ده توانریت سه رجه م کاره کان به نه لیکترونی بکریت.
سائی 2018 ژماره ی نوسراوی هاتوو بو به ریو به رایه تی گشتی کاره بای هه ولیر که داخیلی سیستمه می کارگیری کراوه 9965 نوسراو بووه , وژماره ی نوسراوی دهرچوو 5331 نوسراو بووه



به‌نامہ‌ی فروشتنی ووزہ :

نہو بہرنامہ یہ لہ گشت بہشہکانی فروشتنی ووزی ناو
بہرِیوہہرایہتیبہکان بہکاردهیئریت، کہ تہواوی
رینمایہیہکانی پیدانی کارہای تیاذا بہرجہستہ کراوہ و لہ سہر
بنہمای نہو رینمایاہانہ کاردهکات

ئەو كارانەى كە ئە نجامى دەدات يېكەتووه له :

داخيل كردنى زانيارى ھاوبەشانى كارەبا بە پيى جوړه كاني (مالان ، بازرگاني ، پيشه سازي ، كشتوكاڼي ، ميري)
داخيل كردنى زانيارى ھەر ھاوبەشيك بە پيى (سنوري جوگرافي ، جوړى وەرگرتنى كارەبا " يەك رەوگە يان سى رەوگە " ، ژماره‌ى فيدەر و ژماره‌ى محويله ، بوونى محويله ، ھتد)

داخلی کردنی خون‌دنه‌وهی بی‌مهره‌کان و یاره‌دانی هاویه‌شان .

شیکردنه‌وهی ته‌واوی نه‌ژماری هه‌ر هاوبه‌شیک له‌رووی (کریی کاره‌بای خه‌رجکراو ، بری قه‌رز ، هتد)

چایکردنی یسوله‌ی هاویه‌شانی کاره‌با .

كۆڭۈرلەنەۋە ۋ چا پىكردى گىت راپورتىكى يېۋىست بە يېيى (جۈرى ھاۋىەش ، گەرەك ، كات ، يەك رەۋگە ، سى رەۋگە ، بوۋنى محبىلە ، بوۋنى قەرز ، پارەى دراۋ

، ییوهری خوینراوه ، ییوهری نه خوینراوه ، هتد)

دروستکردنی ژماره‌ی نه ژماره‌ی هه رگه‌ره‌گیکی نوی که ییویست بیت



بەرنامەى خەملاڭندى ئۆد :

ئەم بەرنامەىيە ئەبەشەكانى فرۇشتىنى ووزى سەر بە
بەرپوۋەبەرايەتتەكانى دابەشكردن كارى ئەسەر
دەكرىت :

كەمكردنەوۋى رۇتىنى مامەئەى رۇژانەى ھاۋلاتيان .
ئەسەر بىنەماى رىنمايەكانى پىدانى كارەبا ئەو
بەرنامەىيە بە چەند خولەكىك تەواۋى ئۆدى
ھاۋبەشى كارەبا دەردەھىنىت .

چارەسەر كىردى گىرقتى ھاۋلاتيان ئەسەر خەملاڭندى
ئۆد ، كە پىشتەر ئەلايەن كارمەندى تايىبەت بە دەست
ئەژماردەكرا بەلام دواى ئەوۋە كىردارەكە بوۋ بە
كۆمپىوتەر

دېنى بەكەك بەكارھانوۋى كارەباى ھاۋبەشى

زىياتر

داخلى كىردى

زمارەى ئەزمەر : 63

ئەبەرۋارى : Wednesday, January 07, 2015

بۇبەرۋارى : Saturday, November 01, 2015

سەئەتى ھاۋبەشى كارەبا : 24.00

ئاۋى مادە (كەن) :

ئاۋى مادە	ۋات	سەئەتى كىش كىردى	زمارە	دۇر
سارىكەرەۋە	200	7	1	68
ئەلەقۇرۇن	400	8	2	68
سەلەت 2.5 تەن	3000	8	1	38
ئىزكۇندىش 2 ...	3000	8	1	38

مادەى ئۆچ

كۆى گىشى (kWh) : 2354.4

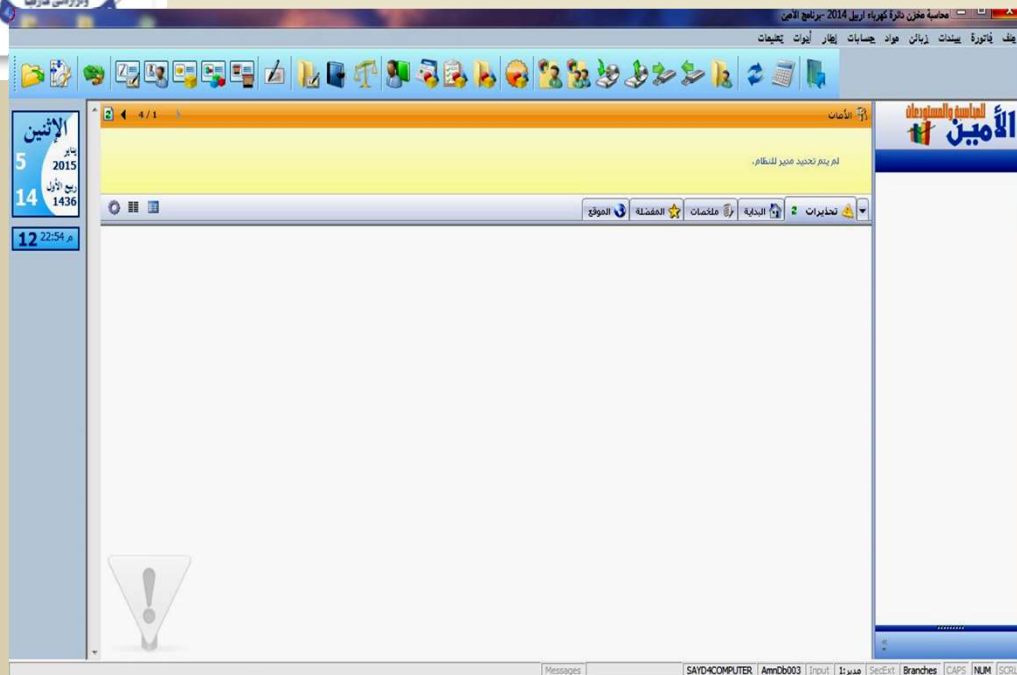
داخلى دەكەمەۋە

تۇمار كىردى

داخلىتىن



سیستەمی کۆگا



ئەم سیستەمە لە سەر ئاستی وەزارەتی کارەبا کاری
پێدەکریت کە پێش کارپێکردنی ئەم سیستەمە،
سیستەمیکی دیکە تایبەت بە بەرپۆڵەرایەتی گشتی
کارەبای هەولێر کاری پێدەکرا.
ئەم سیستەمە تایبەتە بە کۆگا و ژمێریاری کۆگا لە
کۆمپانیای (الامین) کردراوە کە کۆمپانیایەکی
ناوچەییە و سیستەمەکەی لە زۆریە و لاتانی دەورووبەر
کاری پێدەکریت وەکو شانشینی عەرەبی و ئیمارات و
سوریا و کویت و ئوردن لە ناوخۆی هەریمی کوردستانیش
لە چەند دامودەزگایەکی حکومی و کەرتی تایبەت کاری
پێدەکریت.

سیستەمەکە لە وەزارەتی کارەبا لە سەرەتای ساڵی 2013 وە خراوەتە گەر و ئیستا لە گشت کۆگاکان و بەشی ژمێریاری کۆگای سەر بە
وەزارەتی کارەبا بە کاردی و پلانی داهاشۆش بۆ ئەو سیستەمە کردنی بە ئۆنلاینە بۆ ئەوەی ئە دیوانی وەزارەت زانیاری تەواو بزانرێت
دەربارەی کە لۆپەلی کۆگایی و جموجولی کۆگایی .



سیستمی به‌ریوہ بردنی پروژہ کان

نہم سیستمہ مه كه له لایه ن كۆمپانیای سوفت ماكس داندراوه، له 1/10/2010 وه کاری پیده کرا تا 1/9/2015 له به‌ریوہ به‌رایه‌تی گشتی کاره‌بای هه‌ولیر و به‌شیوه‌ی نۆنلاین کاری ده‌کرد و له‌هه‌ردوو به‌شی جیبه‌جیکردنی پروژہ کان و به‌شی ژمیریاری به‌ریوہ به‌رایه‌تی به‌کاردهات و پروگرامه‌که له‌دوو به‌ش پیک دهات به‌شی جیبه‌جیکردنی پروژہ و به‌شی ژمیریاری و کهس توانای بینینی زانیاری به‌شکه‌ی دیکه‌ی نه‌بوو له به‌شی زانیاری و شیکردنه‌وه‌ی به‌ریوہ به‌رایه‌تی پلان له به‌ریوہ به‌رایه‌تی گشتی کاره‌بای هه‌ولیر را پۆرت و زانیاریه‌کان ریک ده‌خرا.

نهم سیستمه ئیستا په‌ره‌ی پیدراوه‌وه له‌لایه‌ن وه‌زاره‌تی کاره‌با په‌یره‌و کراوه بو به‌ریوہ به‌ردنی سه‌رجه‌م پروژه‌کانی وه‌زاره‌تی کاره‌با له‌هه‌موو پاریزگا‌کانی هه‌ریم و سه‌رجه‌م سیکنه‌ره‌کانی کاره‌با له‌خو ده‌گریت و له 1/9/2015 کاری پیده‌کریت . له‌لایه‌ن کۆمپانیای سوفت ماكس داندراوه . کاری پیده‌کریت له به‌ریوہ به‌رایه‌تی گشتی کاره‌بای هه‌ولیر بو به‌ریوہ به‌ردنی پروژه‌کانی سیکنه‌ری دابه‌شکردن به‌هه‌موو بودجه‌کانه‌وه (ناسایی ، وه‌به‌ره‌ینان ، پاریزگا ، داهاات و تاییه‌ت) هه‌روه‌ها نه‌و پروژانه‌ی که به‌شیوه‌ی نه‌نجامدانی راسته‌وخو جیبه‌جی ده‌کریت ، نهم سیستمه قوناغه‌کانی ناماده‌کاری پروژہ ، پلان ، ته‌ندهر ، جیبه‌جیکردن و ژمیریاری و قوناغی داخستنی پروژہ له‌خو ده‌کریت . نهم سیستمه هه‌موو زانیاریه‌کانی پروژہ هه‌لده‌گریت به‌هاو پیچکانه‌وه ، هه‌روه‌ها به‌به‌کاره‌ینانی به‌کاره‌ینهر ووشه‌ی نه‌ینی ده‌توانریت زانیاری پروژہ ببینریت ، هه‌روه‌ها سیستمه‌که را پۆرتی پروژه‌کان ناماده‌ده‌کات وه‌لسه‌نگاندنی کۆمپانیا و دانانی شوینی نه‌نجامدانی پروژہ له‌سه‌ر نه‌خشه‌ی پاریزگای هه‌ولیر . زیاتر له 65 به‌کاره‌ینهر و چاودیر کاری له‌سه‌ر ده‌کهن

پیش نهم سیستمه داتابه‌یسه‌کی دیکه هه‌بوو له‌به‌شی جیبه‌جیکردنی پروژه‌کانی به‌ریوہ به‌رایه‌تی دابه‌شکردنی کاره‌بای هه‌ولیر کاری پیده‌کرا و کاتی دانانی نهم سیستمه داتابه‌کانی نه‌و داتابه‌یسه‌گوازراوه بو ناو نه‌و سیستمه‌مه‌بۆیه نهم سیستمه زانیاری ته‌واوی پروژه‌کانی تی‌دایه له‌سالی 2004 ده‌و تانیستا.



پیش نهم سیستمه داتابه‌یسه‌کی دیکه هه‌بوو له‌به‌شی جیبه‌جیکردنی پروژه‌کانی به‌ریوہ به‌رایه‌تی دابه‌شکردنی کاره‌بای هه‌ولیر کاری پیده‌کرا و کاتی دانانی نهم سیستمه داتابه‌کانی نه‌و داتابه‌یسه‌گوازراوه بو ناو نه‌و سیستمه‌مه‌بۆیه نهم سیستمه زانیاری ته‌واوی پروژه‌کانی تی‌دایه له‌سالی 2004 ده‌و تانیستا.



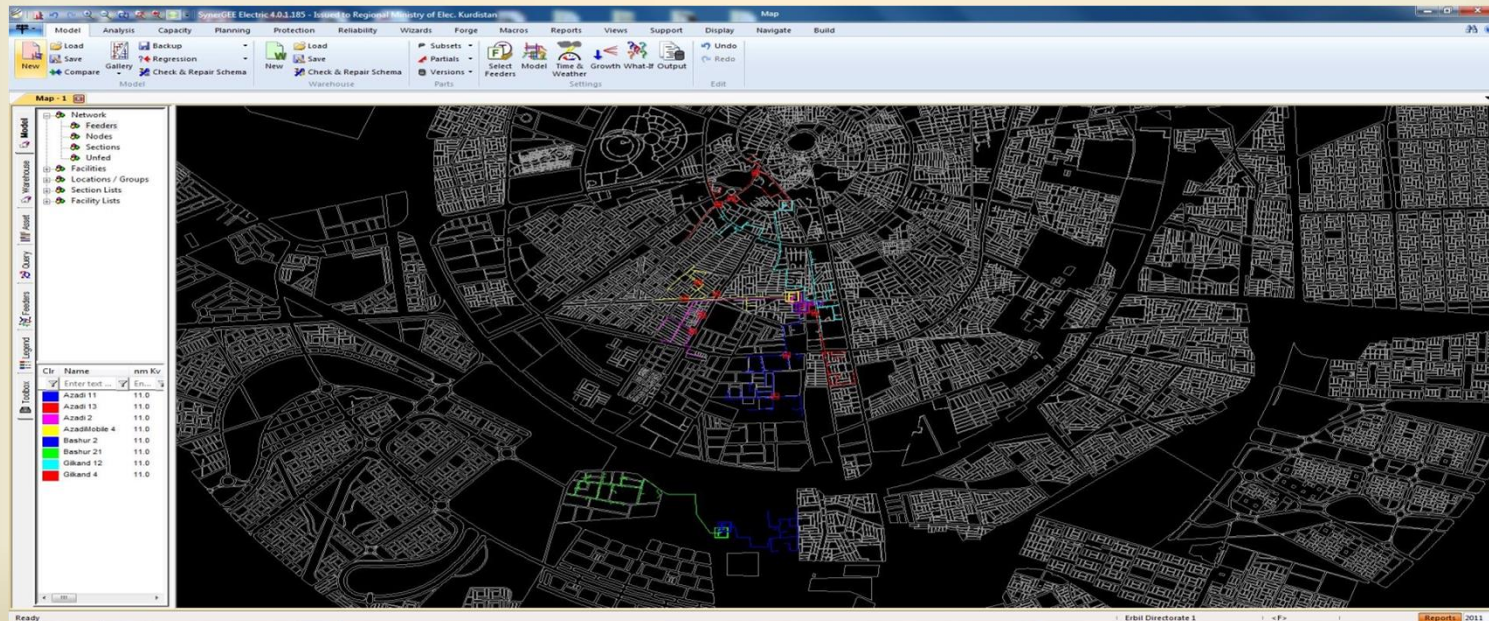
سیستەمی سینێرجی (SynerGee) تایبەت بە زانیاری تۆرەکان و شیکردنەوه

ئەم سیستەمە جیھانییە و لەلایەن گروپی (GL Danton) ی ئەمریکی دروستکراوە و لە زۆربەی ولاتەکانی جیھان کاری پێدەکرێت کە سیستەمی تایبەت بە کارەبا و نەوت و گاز و بۆری ئاوی ھەیە.

لە مانگی 3 و ھەروەھا لە مانگی 11 ی سالی 2011 گروپیەک ئەندازیار بۆ ماوەی (20) رۆژ بۆ ھەردوو خولەکە نێردران بۆ ولاتی بەریتانیا بۆ بەشداریبون لە خولی فێربوونی بەکارھێنانی ئەم پرۆگرامە کە خولی یەکەمیان سەرھتایی بوو و خولی دووھەمیشیان بۆ زانیاری پێشکەوتوو و فێربوونی چۆنیەتی شیکردنەوهی زانیاریە تایبەتەکانی تۆرەکانی کارەبا.

ھەروەھا لە ھەریەکێ کوردستان بە یارمەتی بەرێز (چاندانا) کە شارەزاییەکی بواری کارەبا بوو لە رێکخراوی UNDP لە گەڵ بەشەکانی زانیاری و شیکردنەوهی سەر بە بەرێوەبەرایەتی پلان لە سەرچەم بەرێوەبەرایەتیە گشتیەکانی پارێزگاکان ھەموو زانیاریەکانی تۆرەکان داخڵ بەم سیستەمە کرا و دوایی شیکردنەوهی بۆکرا و پلانی دە سالی بۆ بەرێوەبەرایەتی گشتی رێکخرا کە ئەداھا توودا کاری پێدەکرێت.

ھەروەھا بەشیوەی ئۆنلاین ھەر بەرێوەبەرایەتیەکی داخەشکردنی کارەبا بە بەرێوەبەرایەتی زانیاری لە سەر تۆرەکانی کارەبا نوێ دەکرێتەوه (Update) و بەو ھۆیەوه لە ھەر کاتی ک دەتوانرێت زانیاری لە سەر تۆرەکانی کارەبا وەرگیرێت.





بەشى سىيەم

پروژه‌كان و چالاكیەكان



پروژه‌های سال 2019

کلیه پروژههای (دینار)	کلیه شماره پروژههای	جاری پروژه به پنی ریژه جنبه جی کردن	
11,336,658,576	174	پروژه تهاو بوو مکان	یه کهم: پروژههای باری دابشکردن
2,955,681,440	30	پروژه بهردو امهکان	
12,496,267,958	37	پروژه وهستاو مکان	
26,788,607,974	241	کلیه گشتی باری دابشکردن	
10,873,419,216	2	پروژه تهاو بوو مکان	دوهم: پروژههای باری گواستنهوه
85,102,292,962,172	8	پروژه بهردو امهکان	
0	0	پروژه وهستاو مکان	
85,113,166,381,388	10	کلیه گشتی باری گواستنهوه	
85,139,954,989,362	251	کلیه گشتی	



پروژه جیبہ جی کراوہ کانی سنووری بہرہیوہہ رایہ تی گشتی کارہای ہولیر لہ سالی 2019 ۱- بہ گویہی بہرہیوہہ رایہ تیہ کانی دابہ شکردن

ردیف	نوع پروژه	هولير 1		هولير 2		سوران		کوپہ		شکلورہ		سہ لامہ دین		کوی کوڑہ پو ہرہوڑہک پوڑہ پیک	
		کوی پوڑہ	کوڑہ (دینار)	کوی پوڑہ	کوڑہ (دینار)	کوی پوڑہ	کوڑہ (دینار)	کوی پوڑہ	کوڑہ (دینار)	کوی پوڑہ	کوڑہ (دینار)	کوی پوڑہ	کوڑہ (دینار)	کوی پوڑہ	کوڑہ (دینار)
1	گہیانندی کارہیا پو گوندہکن	0	0	1	61.540.000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	61.540.000
2	گہیانندی کارہیا پو گہرہکن	2	106.228.410	3	286.479.900	0	0	0	0	1	74.680.000	0	0	6	467.388.310
3	رکٹنشدی فیہدی 11 کی فی نو	1	77.967.320	0	0	0	0	0	0	1	118.414.430	0	0	2	196.381.750
4	نؤزمتکودنوی فیہدی 11 کی فی	1	46.889.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	46.889.400
5	چارہسکرندی بارقزری کؤرہ	42	1.647.757.133	0	0	2	19.626.000	0	0	2	89.631.060	1	13.577.260	47	1.770.591.453
6	فروانکودن توری کارہای گہرہ و گوند	18	960.136.754	1	98.592.945	3	42.296.163	1	36.812.000	0	0	1	27.586.430	24	1.165.424.292
7	گہیانندی کارہیا پو بیو نو	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	گہیانندی کارہیا پو داسودنگو خویش جؤرہوؤر	3	103.655.831	0	0	0	0	0	0	1	0	1	115.065.800	4	218.721.631
9	پوڑہ جؤرہوؤر	12	337.332.767	7	616.414.968	3	54.804.149	0	0	1	33.898.000	0	0	23	1.042.449.884
10	پوڑہکندی توری ہولنک	0	0	0	0	1	154.019.640	1	8.750.000	0	0	0	0	2	162.769.640
11	رکٹنشدی فیہدی 33 کی فی	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	چارہسکرندی بارقزری فیہدی 11 کی فی	12	2.091.401.661	2	217.751.155	0	0	0	0	1	159.343.000	0	0	15	2.468.495.816
13	نؤزمتکودنوی توری پ. نزم	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	دوستکودن تہار	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	چکرکودن تہار	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	کریک کویہیل	22	1.852.460.000	15	1.374.021.400	4	139.471.000	4	217.464.000	1	54.300.000	3	98.290.000	49	3.736.006.400
کوی گشتی پو ہرہوڑہہ رایہ تیہک		113	7.223.829.276	29	2.654.800.368	13	410.216.952	6	263.026.000	7	530.266.490	6	254.519.490	174	11,336,658,576



پروژه جیبه جی کراوه کانی سنوری به ریو به رایه تی گشتی کاره بای هه ولیر له سالی 2019

ب- به گویره ی لایه نه ته مویلکاره کان

ردیف	نوع پروژه	و. پلان		نمای 2		پارین کانی		دست (S)		بودجه کان 5		کلی هزینه بزرگ پروژه	
		ت. پروژه	گزینه (دینار)	ت. پروژه	گزینه (دینار)	ت. پروژه	گزینه (دینار)	ت. پروژه	گزینه (دینار)	ت. پروژه	گزینه (دینار)	ت. پروژه	گزینه (دینار)
1	گشایش کوبیا بزرگ کاندکان	0	0	1	61.540.000	0	0	0	0	0	0	1	61.540.000
2	گشایش کوبیا بزرگ کاندکان	0	0	0	0	0	0	667.388.310	6	0	0	6	467.388.310
3	راکتخانه فیدری 11 کی له نوی	0	0	1	118.414.430	0	0	77.967.320	1	0	0	2	196.381.750
4	نقشه کنونی فیدری 11 کی له	0	0	0	0	0	0	46.889.400	1	0	0	1	46.889.400
5	چرخه کارکن بزرگ فیدری	0	0	0	0	0	0	1.746.090.462	46	24.500.991	1	47	1.770.591.453
6	فرایند کنونی فیدری کمره و کوند	0	0	2	44.952.000	0	0	1.120.472.292	22	0	0	24	1.165.424.292
7	گشایش کوبیا بزرگ بوی نو	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	گشایش کوبیا بزرگ خاموشی شوی بزرگ	0	0	1	115.065.800	0	0	103.655.831	3	0	0	4	218.721.631
9	پروژه بزرگ	0	0	0	0	0	0	1.042.449.884	23	0	0	23	1.042.449.884
10	پروژه کان کنی روئانی	0	0	2	162.769.640	0	0	0	0	0	0	2	162.769.640
11	راکتخانه فیدری 33 کی له	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	چرخه کارکن بزرگ فیدری 11 کی له	0	0	1	159.343.000	0	0	2.309.152.816	14	0	0	15	2.468.495.816
13	نقشه کنونی فیدری نو. نرم	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	دروس کنونی ته لار	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	چاکر کنونی ته لار	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	کریه کاندکان	0	0	1	42.549.000	0	0	3.693.457.400	48	0	0	49	3.736.006.400
کلی هزینه بزرگ به ریو به رایه تی		0	0	9	704.633.870	0	0	10.607.523.715	164	24.500.991	1	174	11,336,658,576



پروژه بهر دموامه کانی سنوری بهر یوه به رایه تی گشتی کاره بای هه ولیر سالی 2019 **أ- به گویره ی بهر یوه به رایه تی ه کانی دابه شکردن**

ردیف	نویسه پروژه	هه ولیر 1		هه ولیر 2		سوزان		کۆبه		شاملووه		سه لاجه دین		کۆی گۆره بۆ هه مرچووه پروژه بهت	
		گۆره : دینگر	لی پروژه	گۆره : دینگر	لی پروژه	گۆره : دینگر	لی پروژه	گۆره : دینگر	لی پروژه	گۆره : دینگر	لی پروژه	گۆره : دینگر	لی پروژه	گۆره : دینگر	لی پروژه
1	گه یه لاندن کاره به یه بۆ گۆلده مگان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	گه یه لاندن کاره به یه بۆ گه یه مگان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	راکێشانی قه یه دهری 11 که ی شه نوێ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	نۆوه لکۆ دهری 11 که ی شه	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	چهر سه مگر دهن بقرقزی گۆره	232,265,348	3	0	0	11,227,000	1	0	0	0	0	16,100,630	1	259,592,978	5
6	قوبه لکۆ دهن قۆری کاره به یه گه مره و گۆلده	0	0	10,383,350	1	45,088,660	3	83,434,360	1	0	0	0	0	138,906,370	5
7	گه یه لاندن کاره به یه بۆ یو ی نو	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	گه یه لاندن کاره به یه بۆ داسوه مگه شوینه چۆر چۆر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	په زوای چۆر چۆر	0	0	93,448,765	2	83,086,107	6	0	0	0	0	0	0	176,534,872	8
10	په زوای قۆری روژنه	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	راکێشانی قه یه دهری 33 که ی شه	0	1	125,236,620	1	0	0	0	0	0	0	0	0	125,236,620	1
12	چهر سه مگر دهن بقرقزی قه یه دهری 11 که ی شه	1,738,487,750	2	0	0	116,166,560	2	0	0	0	0	0	0	1,854,654,310	4
13	نۆوه لکۆ دهری قۆری پ. قۆم	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,802,040	1	6,802,040	1
14	دوسه مگر دهن 43 لار	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	چهر سه مگر دهری 43 لار	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	کریشه که دهره یه	0	0	98,000,000	1	191,955,500	3	78,993,750	1	25,005,000	1	0	0	393,954,250	6
کۆی گشتی بۆ هه مر بهر یوه به رایه تی ه		1,970,753,098	5	327,068,735	5	447,523,827	15	162,428,110	2	25,005,000	1	22,902,670	2	2,955,681,440	30



پروژە بەردەوامەکانی سنوری بەرپەڕاوەرایەتی گشتی کارەبای ھەولێر لە ساڵی 2019

ب- بەگۆڕە لایەنە تەمبیلکارەکان

کۆی گۆڕە پۆلە پۆلە	پۆلە 5		پۆلە 8		پۆلە 3		پۆلە 2		پۆلە 1		جۆری پروژە	کۆی
	گۆڕە	لایەن	گۆڕە	لایەن	گۆڕە	لایەن	گۆڕە	لایەن	گۆڕە	لایەن		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	گەڕاندن کارەبای پۆلە گۆڕەکان	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	گەڕاندن کارەبای پۆلە گەڕەکان	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	رەنگەڵە فیدەری 11 کە 11 کە	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نۆلەتەر فیدەری 11 کە 11 کە	4
259,592,978	5	0	0	248,365,978	4	0	0	11,227,000	1	0	چارەسەرکردنە بارزۆری گۆڕە	5
138,906,370	5	0	0	15,334,350	2	0	0	123,572,020	3	0	فراوانکردنە تۆری کارەبای گەڕە و گۆڕە	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	گەڕاندن کارەبای پۆلە پۆلە	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	گەڕاندن کارەبای پۆلە دامەزرێکەر شۆڤە جۆراو جۆر	8
176,534,872	8	0	0	128,655,765	4	0	0	47,879,107	4	0	پۆلە جۆراو جۆر	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	پۆلە تۆری رۆشە	10
125,236,620	1	0	0	125,236,620	1	0	0	0	0	0	رەنگەڵە فیدەری 33 کە 33 کە	11
1,854,654,310	4	0	0	78,221,715	2	0	0	1,776,432,595	2	0	چارەسەرکردنە بارزۆری فیدەری 11 کە 11 کە	12
6,802,040	1	0	0	6,802,040	1	0	0	0	0	0	نۆلەتەر فیدەری تۆری پ. نۆم	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	دروستکردنە تەلار	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	چلەتەر فیدەری تەلار	15
393,954,250	6	0	0	314,960,500	5	0	0	78,993,750	1	0	کۆپەتەر کەلەپە	16
2,955,681,440	30	0	0	917,576,968	19	0	0	2,038,104,472	11	0	کۆی گشتی بۆ ھەر بەرپەڕاوەرایەتیە ک	



پروژه و ستاوه‌گانی سنوری به‌ریو به رایه‌تی گشتی کاره‌بای هه‌ولیر سالی 2019 **أ - به‌گویره‌ی به‌ریو به رایه‌تی تیه‌گانی دابه‌شکردن**

ردیف	جغیه‌ی پوزو	هه‌ولیر 1		هه‌ولیر 2		مقدار		کویه		شماره‌ی		سه‌لاجه‌ی		کویه‌ی گورمه‌ی پوزو به‌ریو به رایه‌تی	
		گورمه‌ی (دینار)	لی‌پوزو	گورمه‌ی (دینار)	لی‌پوزو	گورمه‌ی (دینار)	لی‌پوزو	گورمه‌ی (دینار)	لی‌پوزو	گورمه‌ی (دینار)	لی‌پوزو	گورمه‌ی (دینار)	لی‌پوزو	گورمه‌ی (دینار)	لی‌پوزو
1	گورمه‌ی کاره‌بای پوزو گورمه‌ی	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	گورمه‌ی کاره‌بای پوزو گورمه‌ی	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	رایه‌تی قیدری 11 کای قی	4,151,055,852	2	0	0	688,051,776	2	0	0	0	0	0	0	4,839,107,628	4
4	نوزو گورمه‌ی قیدری 11 کای قی	923,793,867	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	923,793,867	1
5	چهره‌ی گورمه‌ی پوزو گورمه‌ی	932,131,040	7	0	0	71,754,000	1	0	0	0	0	0	0	1,003,885,040	8
6	قورمه‌ی گورمه‌ی قیدری کاره‌بای گورمه‌ی و گورمه‌ی	4,216,884	1	0	0	270,123,767	2	0	0	0	0	0	0	274,340,651	3
7	گورمه‌ی کاره‌بای پوزو پوزو	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	گورمه‌ی کاره‌بای پوزو گورمه‌ی گورمه‌ی	190,963,659	6	85,000,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	275,963,659	7
9	پوزو گورمه‌ی	349,225,400	3	0	0	849,599,300	3	0	0	0	0	0	0	1,198,824,700	6
10	پوزو گورمه‌ی قیدری	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	رایه‌تی قیدری 33 کای قی	371,606,181	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	371,606,181	1
12	چهره‌ی گورمه‌ی پوزو گورمه‌ی 11 کای قی	233,855,732	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233,855,732	1
13	نوزو گورمه‌ی قیدری پوزو	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	مورمه‌ی گورمه‌ی	1,756,000,000	1	996,000,000	1	362,730,500	1	0	0	0	0	0	0	3,114,730,500	3
15	چهره‌ی گورمه‌ی	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	کریه‌ی گورمه‌ی	260,160,000	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260,160,000	3
کویه‌ی گشتی پوزو هه‌ریو به رایه‌تی		9,173,008,615	26	1,081,000,000	2	2,242,259,343	9	0	0	0	0	0	0	12,496,267,958	37



چالاکیهکان

راپورتی چالاکی بهرپوهبه راییه تییه کان و به شه کانی سهر به بهرپوهبه راییه تی گشتی کاره بای هه ولیر	
1	بهرپوهبه راییه تی پلان
2	بهرپوهبه راییه تی ته کنیک
3	به شی چاگردنه و دی گوردردکان
4	به شی تیست
5	بهرپوهبه راییه تی کارگیری
6	بهرپوهبه راییه تی ژمیریاری
7	بهرپوهبه راییه تی کونترول و گه یانسان
8	به شی وردبینی
9	به شی یاسا
10	بهرپوهبه راییه تی فروشتنی وزه
11	به شی راگه یانسان



بەريۆبەرايەتتى گىشتى كەلىپى ھەمىيەر														
بەريۆبەرايەتتى پلان - 2019														
د	بىر ئۆزگەرتىش ۋە ئۆزگەرتىش	1-بىر	2-بىر	3-بىر	4-بىر	5-بىر	6-بىر	7-بىر	8-بىر	9-بىر	10-بىر	11-بىر	12-بىر	
1	تۆمۈر ۋە ھالەتتىكى	399	28	25	30	25	42	50	59	29	9	31	23	48
2	نۇسرا ۋە ئۆزگەرتىش	2257	223	158	21	234	198	121	250	138	265	212	231	206
3	نۇسرا ۋە ئۆزگەرتىش كراۋ	1487	45	30	31	37	45	11	40	14	125	298	596	215
4	پىئانا چۈشۈپ كەتكەن ۋە دەرەخسىز پىرۇتكا	715	128	78	43	94	50	39	65	34	79	105	0	0
5	دەرەخسىز كۆمەنچى بۇ شۇنى كەلگەن پىئانا چۈشۈپ كەتكەن ۋە دەرەخسىز	14	0	2	2	1	1	0	0	4	3	1	0	0
6	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش پىرۇتكا	90	6	5	8	10	9	13	18	9	4	8	0	0
7	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن بۇ ۋە ئۆزگەرتىش پىرۇتكا	40	5	8	9	4	4	4	1	1	1	1	1	1
8	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش پىرۇتكا	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش	36	3	3	3	3	4	4	2	1	12	1	0	0
10	ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش	16	2	3	3	2	2	2	0	0	2	0	0	0
11	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن پىرۇتكا	38	4	6	6	6	3	3	1	2	3	3	1	1
12	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن پىرۇتكا	27	3	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1
13	ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش	41	5	5	5	5	6	6	2	2	2	1	1	1
14	ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش	10	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0
15	ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش	6	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0
16	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن پىرۇتكا	188	24	17	14	24	18	7	9	14	12	7	13	29
17	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن پىرۇتكا	8	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
18	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن پىرۇتكا	4	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
19	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن پىرۇتكا	75	8	10	8	9	9	9	4	4	4	4	3	3
20	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن پىرۇتكا	6	0	1	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0
21	دەرەخسىز ئۆزگەرتىش (بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن) بۇ شۇنى كەلگەن	49	0	24	8	12	1	2	0	0	2	0	0	0
22	پىئانا چۈشۈپ كەتكەن ئۆزگەرتىش	392	46	38	24	50	34	12	30	26	22	18	32	60
23	ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش	11	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
24	ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش	11	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
25	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن پىرۇتكا	49	3	0	6	8	0	8	8	0	8	8	0	0
26	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن پىرۇتكا	18	3	3	1	1	0	0	3	0	5	2	0	0
27	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن پىرۇتكا	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن پىرۇتكا	25	0	0	3	3	4	4	6	3	1	0	1	0
29	پىئانا چۈشۈپ كەتكەن ئۆزگەرتىش	20	0	3	3	6	0	3	0	0	2	1	2	0
30	دەرەخسىز كۆمەنچى بۇ شۇنى كەلگەن پىرۇتكا	5	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0
31	ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش	20	0	0	0	0	0	0	15	0	1	4	0	0
32	ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش ئۆزگەرتىش	42	0	0	0	0	0	0	0	0	41	1	0	0
33	بەشئار ئە كۆلۈپ كەتكەن پىرۇتكا	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3



بەريۆەبەرايەتى گشتى كارەباي ھەولنەر

بەريۆەبەرايەتى تەكنىك - سالى 2019

ژ	جۆرى كارى ئە نجام دراو	كۆى كارى ئە نجام دراو	مانگى 1	مانگى 2	مانگى 3	مانگى 4	مانگى 5	مانگى 6	مانگى 7	مانگى 8	مانگى 9	مانگى 10	مانگى 11	مانگى 12
1	پىداچوونەودى دەر خستەى پرۆژەو ئامادەكردنى تەندەر و ئاردنى بۇ پارىزگا يان و مزارەت	9	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5
2	بەشدارى كردن ئە خەملاندنى ئۆدى پرۆژە	83	4	2	7	9	6	3	21	3	6	7	6	9
3	وئىگرتنى گاز بۇ وىستىگەى بەرھەم يىتەنى كارەبا و بەر زكردنەودى ئوسراوى وئىگرتىگە بۇ و مزارەت	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	بەشدارى ئە وئىگرتنى كەلپەلى پرۆژە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	بەشدارى ئە وئىگرتنى پرۆژە	5	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6	بەشدارى ئە سەرپەرىشتى پرۆژە	9	0	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
7	تەوتوى كردن و دىراسەت و روون كىردنەودى رادەرىپىن بۇ ئوسراو دىكان	744	39	47	30	48	50	37	80	62	92	110	95	54
8	كۆكردنەودى زانىيارى مانگانەى گۆمىرە سوتاو و چاككراو دىكان وە ئاردنى راپۆرتى زانىيارىەكان بۇ پلان و مزارەت	16	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
9	كۆكردنەودى زانىيارى مانگانەى مودەلىدەو ئامبىرەكان و ئامادەكردنى راپۆرت	13	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
10	بەشى شارستانى / ئامادەكردن و پىداچوونەودى دەر خستەكان و بەشدارى ئە جىيەجى كىردنى پرۆژەكان	47	3	2	2	7	6	4	3	2	2	11	3	2



ԲԵՐՆՈՒԵԲԵՐԱԻԵՏԻ ԳՏՏԻ ԿԱՐԵՎԱԻ ԴԵՐՈՒՆԻՐ

ԲԵՐՆՈՒԵԲԵՐԱԻԵՏԻ ՆԵՂԻՆԻԿ - ԲԵՏԻ ՇԱԿՐՆԵՐԴԻ ԳՆՈՐԴԵԿԱՆ - 2019

1- ԲԵՏԻ ԳՆՈՐԴԵԿԱՆ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



بەريۆبەرايەتى گشتى كارەباي ھەولير

بەريۆبەرايەتى تەكنيك - بەشى تيست - 2019

سورپى دەرنە چوو (قەبارە A)								سورپى دەرنە چوو (قەبارە A)								كۆي كار (تيست اي نە نجامدارا)	مانگ
1000A	800A	630A	400A	250A	160A	100A	63A	1000A	800A	630A	400A	250A	160A	100A	63A		
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	1	2	0	18	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	3	3	3	24	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	3	0	14	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	4
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	17	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	18	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	20	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	8
0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	4	16	1	1	0	29	9
0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	27	3	4	5	49	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	34	0	3	0	40	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	3	0	24	12
0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	19	199	8	20	8	267	كۆي گشتى



بەرئوبه رایه تی گشتی کاره بای ههولیر

بەرئوبه رایه تی کارگیکیری - 2019

ژ	کاری نه نیام دراو	ودسفی کاری نه نیام دراو	کۆی کاری نه نیام دراو	مانگی 1	مانگی 2	مانگی 3	مانگی 4	مانگی 5	مانگی 6	مانگی 7	مانگی 8	مانگی 9	مانگی 10	مانگی 11	مانگی 12
1	دهرکردی سچل	دهرکردی نوسراوه کان و دانانی بهرید بۆ گشت لایه نه پیوسته کان، وه رهوانه کردنی بهرید په پۆست	7052	604	504	402	605	525	417	654	493	737	804	657	650
2	دهرکردی سیستهم	داخل کردنی نوسراوه کان دهبرکده له سیستهمی کارگیکیری نه لکترونی	7052	604	504	402	605	525	417	654	493	737	804	657	650
3	وهرگرتی سچل	وهرگرتی بهرید ودانانیان وکۆپی کردنیان و پیدانیان بۆ لایه نی پیوست	13545	1259	986	779	1124	928	800	1298	865	1264	1424	1328	1490
4	وهرگرتی سیستهم	داخل کردنی نوسراوه کان وهرگرته له سیستهمی کارگیکیری نه لکترونی	13545	1259	986	779	1124	928	800	1298	865	1264	1424	1328	1490
5	میلاکات و نامار	بهرزکردنه و دی پله و ههواره کردنی بهروانه و راستکردنه و دی موجه و درماله و، گۆرینی ناوونیشان و فۆرمی میلاکی مانگانه و خشته ناماری مانگانه و ناماری وهرزی	1202	90	95	105	93	103	115	105	95	95	101	110	95
6	خوبه تی	دهرکردنی ههرمانی کارگیکیری وگشتاندن و ناراسته کردنی نوسراو و ساکن کردنیان و نه رشیف کردن له سیستهمی کارگیکیری	4842	348	314	241	441	453	268	452	348	467	498	512	500
7	چاپ و کۆمپیوتهر	چاپکردنی نوسراو و ههرمانی کارگیکیری	2799	213	163	149	245	212	189	273	208	319	350	274	204
8	IT	فۆرمات و چاککردنه و دی کۆمپیوتهر و پاشکویه کان کۆمپیوتهر، و سه ره پهرشتی سیستهم	215	19	8	12	9	7	16	12	20	22	35	25	30



بصری و دیوار ایتھی ژمنیریاری - 2019

بەرئۆهه رایه تی گشتی کاره بای هه وئیر / رایۆرتی سائی 2019



بەريۆبەرايەتى گشتى كارەباي ھەولەن

بەريۆبەرايەتى كۆنترۆل و گەيانەن - 2019

ژ	جۆرى كارى ئە نجام دراو / بەشى كۆنترۆل	كۆى كارى ئە نجام دراو	مانگى 1	مانگى 2	مانگى 3	مانگى 4	مانگى 5	مانگى 6	مانگى 7	مانگى 8	مانگى 9	مانگى 10	مانگى 11	مانگى 12
1	راپۇرتى مانگانە	78	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	9	9
2	راپۇرتى ھەقتانە	88	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	4
3	راپۇرتى رۇژانە	365	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
4	جىيە جى كەرنى خىشەي كارەبا (رۇژانە چوار جار بۇ گشت فەيدەرمكان)	رۇژانە	رۇژانە	رۇژانە	رۇژانە	رۇژانە	رۇژانە	رۇژانە	رۇژانە	رۇژانە	رۇژانە	رۇژانە	رۇژانە	رۇژانە
5	چاكرەنەوئى نامبىر + شاحنەي وئىستگە	90	5	6	7	9	8	9	10	9	7	8	4	8
6	پىرۇگرام كەرنى نامبىر	115	2	1	3	0	2	3	2	4	6	4	8	80
7	گۆرپىنى ھەوانى نوتومبىل	16	3	3	2	1	1	2	0	2	1	0	0	1
8	سەردانى وئىستگەكان	130	6	5	4	6	4	6	10	7	9	10	5	58
9	نامادەبوونى كۆبوونەوئى	18	0	2	0	0	0	13	0	1	0	0	1	1
10	داخل كەرنى داياگرامى وئىستگەكان Spectrum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	نامادەبوونى Work Shop	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	وئەلام دانەوئى ھاۋالاتيان بەھۋى نەبوونى كارەبا	5873	997	799	512	607	277	294	542	485	241	319	484	316
13	ئە نەرزى دانى فەيدەرىيە پىنى Work Order	2120	81	63	92	156	166	166	179	129	239	449	261	139
14	ئاگانداركەرنەوئى فەرمانىگەي چاكرەنەوئىكان ئە كىشەكان	127	38	24	15	4	1	5	8	5	3	2	12	10
15	وئەركەتنى چوار خويىنەنەوئى يەرتىرەن ئەمبىرىيە بۇ ھەموو فەيدەرمكان ئە ماوئى 24 كاتىمبىر	668	62	56	62	60	0	60	62	62	60	62	60	62
16	وئەلام دانەوئى نوسراي ھاتوو	898	69	64	63	80	49	50	75	73	105	93	94	83
17	نوسراي دەرچوو	924	73	59	54	81	70	74	72	58	100	106	99	78



بەشى وردىلىنى - 2019

12 مانگى	11 مانگى	10 مانگى	9 مانگى	8 مانگى	7 مانگى	6 مانگى	5 مانگى	4 مانگى	3 مانگى	2 مانگى	1 مانگى	كۆي كاري ئە نجام دراو	كاري ئە نجام دراو	ژ
81	101	82	80	11	28	26	19	28	18	73	114	661	دەرخستە	1
3	12	15	12	0	2	2	20	25	5	14	12	122	پيشينه كاني پروژە	2
60	56	50	70	50	69	90	110	92	90	116	116	969	پسولە	3
15	11	9	6	5	4	3	2	5	10	0	3	73	شاند	4
80	15	0	0	0	1	2	0	1	1	16	5	121	ليستى خيزاندارى ومنىدان	5
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	ليستى مووچە	6
23	11	7	13	10	9	4	15	23	16	17	25	173	پيشينه ي پىوانەي كۇتايى پروژە	7
2	2	17	30	15	19	7	2	14	17	10	17	152	راستكردنەووي برى پارە	8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	راپورتى چالاكى مانگانەي بەريوۋەبەرايەتتەكان	9
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	ليستى مووچەي قەرمانيەرائى گرىيەست	10
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	تۇمارى رۇۋانەي سىلوق	11
7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	83	ليستى كرىكارى مانگانە	12
17	2	4	7	2	13	3	12	10	17	4	12	103	نوسراوى قەرزى كارەبا	13
0	4	2	3	1	1	1	3	2	3	1	0	21	قۇرمى كۇپرىنى پروژە	14
1	1	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	8	ليستى دوا مووچە	15
7	12	2	3	7	0	4	20	5	2	4	14	80	داھاتى پروژە 8%	16
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	ليستى خەرجيات و داھات	17
0	2	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8	ياداشتى خەرجى خانە نشين	18
1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	وەلامى راپورتى چاودىرى دارايى	19
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	پيشينه ي مانگانە	20
13	9	17	14	2	27	9	20	26	12	20	12	181	گەرانەووي بەرايەكاني پروژە	21
2	2	3	0	8	0	0	4	0	1	0	0	20	پاداشتى پروژە	22



بەريۆبەرايەتى گشتى كارەباي ھەولير

بەشى ياسا - 2019

12 مانگى	11 مانگى	10 مانگى	9 مانگى	8 مانگى	7 مانگى	6 مانگى	5 مانگى	4 مانگى	3 مانگى	2 مانگى	1 مانگى	كۆي كاري ئە نجامىراو	جۆي كاري ئە نجام براو	1
119	128	123	122	128	128	59	109	113	59	98	99	1285	نوسراوى ھاتوو	1
36	32	40	17	28	26	14	19	27	11	37	26	313	نوسراوى دەرچوو	2
2	2	6	6	0	0	0	0	1	0	1	6	24	يېنىنى داوا	3
4	2	1	8	2	9	2	6	4	3	1	7	49	بەشدارى كردن ئە ئىكۆئىنەو	4
3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	گرېبەستى پېرژەكان	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ئامادەكردنى كۆنوسى داواكارى راگرتنى كارو ماوى زىندەكى و وەلامدانەو نوسراوكان بۇ لايەنى پەيوەندلار	6
5	0	0	0	0	0	1	1	1	2	11	4	25	وەرگرتنى بە ئىننەمە + دەستەبەرى كەسايەتى	7
0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	13	0	20	ئامادەكردنى گرېبەستى فەرمانىبەرى كاتى	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ئامادەكردنى گرېبەستى ئوتومبىل	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	كۆنوسى داواكارى راگرتنى كار و ماوى زىندەكى	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وردىبىنى كردنى گرېبەستى فەرمانىبەرىنى يەريۆبەرايەتتەكەنى سەورى ب. گشتى	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	وردىبىنى كردنى گرېبەستى بەكرى گرتنى بائەخانە و ئوتومبىلى يەريۆبەرايەتتەكەنى سەورى ب. گشتى	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ئامادەكردنى گرېبەستى پېرژەكان	9



بەريۆبەرايەتتى گىشتى كارەباي ھەولەيىز

بەريۆبەرايەتتى كاروبىلىرى وزە - سالى 2019

1	مۆرى قار	ئۆي قارىمەنچەسى		ۋەزىكىرى	مەبلەغ													
		مۆرى	مۆرى		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	راپۇتى ۋەزىكىرى	18	بەنچەسى	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
2	خىتەي ئايمىرى بەنچەسى	90	بەنچەسى	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0
3	راپۇتى خۇنىمىۋەنچەسى ۋەزىكىرى ۋەزىكىرى بەنچەسى	90	بەنچەسى	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0
4	راپۇتى ئۆيى ۋەزىكىرى ۋەزىكىرى ۋەزىكىرى	18	بەنچەسى	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
5	راپۇتى ئۆيى خۇنىمىۋەنچەسى ۋەزىكىرى ۋەزىكىرى بەنچەسى	18	بەنچەسى	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
6	ئايمىرى بەنچەسى ۋەزىكىرى ۋەزىكىرى	18	بەنچەسى	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
7	ھەقىتى كىرىمى (ئىنچىلىق)	135,715,029,962	مۆرى	0	15,823,756,703	0	19,984,636,000	0	16,768,798,464	0	17,668,280,650	0	34,892,295,088	0	30,577,203,057	0	3	0
8	راپۇتى ھەزىرى مۆرى	12	بەنچەسى	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
9	راپۇتى ۋەزىكىرى خۇنىمىۋەنچەسى ۋەزىكىرى ۋەزىكىرى	90	بەنچەسى	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0
10	راپۇتى خۇنىمىۋەنچەسى ۋەزىكىرى ۋەزىكىرى ۋەزىكىرى	2495	بەنچەسى	110	69	99	164	84	169	214	308	550	517	0	0	0	0	
11	ئۆسۈر ۋەزىكىرى	462	ئۆسۈر	31	19	29	19	20	13	37	56	80	63	38	57	0	0	
12	سەھەننى ھەزىرى ۋەزىكىرى ۋەزىكىرى	0	سەھەننى	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	مۆلىكى ھەزىرى ۋەزىكىرى	200	بەنچەسى	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	
14	بەنچەسى ۋەزىكىرى ۋەزىكىرى	74	بەنچەسى	5	7	4	6	6	5	4	5	4	7	9	12	0	0	
15	بەنچەسى ۋەزىكىرى (kwh)	8,018,857	بەنچەسى	0	1,518,324	0	1,638,768	0	1,616,016	0	1,725,648	0	1,520,101	0	0	0	0	
16	بەنچەسى ۋەزىكىرى ۋەزىكىرى (kwh)	5,106,169,239	بەنچەسى	0	654,155,662	0	980,192,323	0	1,085,931,564	0	761,550,147	0	826,016,880	0	798,322,663	0	0	



بەرئۆهه‌رایه‌تی گشتی کاره‌بای هه‌ولێر
کار و چالاکیه‌کانی به‌شی راگه‌یاندن پێ سالی 2019
ئهو کارانه‌ی روژانه‌ن و به‌رده‌وام ده‌بن چاودێری و به‌دواداچوونی بۆ بکریته‌:
به‌دوا داچوونی راگه‌یاننده‌کان
سه‌ر په‌رشته‌ی کردنی چه‌یجی فه‌یسبوکی به‌ر ئۆه‌به‌ر ایه‌تیمان و به‌ڵوکردنه‌وه هه‌وآل و ناگادارییه‌کانی په‌یوه‌سته به کار و چالاکیه‌کان
ئهو کارانه‌ی که روژانه‌ن و له‌کاتی خۆیدا دینه‌ پێشه‌وه‌:
به‌ڵوکردنه‌وه‌ی کار و چالاکیه‌کانی به‌ر ئۆه‌به‌ر ایه‌تیه‌کانی به‌ر ئۆه‌به‌ر ایه‌تی گشتی کاره‌با له‌ ده‌زگاکانی راگه‌یاندن.
به‌ڵوکردنه‌وه‌ی چالاکیه‌کانی به‌ر ئۆه‌به‌ر ایه‌تیمان له‌ په‌یجی ب. گشتی کاره‌بای هه‌ولێر
پاوه‌ری کردنی تیمه‌کانی برینی سه‌ر په‌یجی کردنی سه‌ر تۆرمه‌کانی کاره‌با.
کارکردن له‌سه‌ر راگه‌یانده‌ی هه‌ر به‌ریاریکی نوێ که له‌ به‌ر ئۆه‌به‌ر ایه‌تی گشتی، یان له‌ وه‌زاره‌ته‌وه ده‌ر ده‌مچیت.
ئاسانه‌کاری بۆ راگه‌یانده‌کان له‌کاتی چاوپێکه‌وتن و ئاماده‌کردنی راپۆرت له‌سه‌ر کاره‌با.
ئاماده‌کاری بۆ کردنه‌وه‌ی هه‌ر ویسته‌گه‌ی ده‌زگایه‌کی نوێی کاره‌با له‌لایه‌ن به‌ر ئۆه‌به‌ر ایه‌تی گشتی کاره‌بای هه‌ولێر.



خشته‌ی داهااتی به دهست هاتوو (متحقق) به پیی خشته‌ی ژمیریاری 2019

ژماره	ناوی به‌ریویه‌به‌رایه‌تی	داهااتی به دهست هاتوو
1	ب.د. کاره‌بای هه‌ولیر/1	83,287,349,223
2	ب.د. کاره‌بای هه‌ولیر/2	40,924,479,150
3	ب.د. کاره‌بای سۆران	7,281,081,250
4	ب.د. کاره‌بای شه‌قلاوه	2,244,362,250
5	ب.د. کاره‌بای کۆیه	3,410,645,000
6	ب.د. کاره‌بای صلاح الدین	1,903,296,250
کۆی گشتی		139,051,213,123



خەرجیەکانی سالی / 2019

ا/ پارەى خەرج کراوى موجه و کړئ بۇ سالی / 2019

ژماره	ناوی به رنډه رایه تی	موجهی فەرمانبران		موجهی گرڼه ست		کړنن کړنکارۍ کاتی		کړنن باله خانه		خه رچی جۇراو جۇر		سەرجه م	
		ماوه	دراوه	ماوه	دراوه	ماوه	دراوه	ماوه	دراوه	ماوه	دراوه	ماوه	دراوه
1	ب.گشتی کاره پای هه ولیر	590,839,000	1,819,007,250	21,648,150	65,871,700	24,174,000				820,392,500		2,729,445,450	612,487,150
2	ب.د.کاره پای هه ولیر/1	2,313,508,959	7,020,165,542	349,361,250	1,049,025,500	265,015,000	65,280,000	60,100,000	1,100,000	2,915,766,681		11,251,072,723	2,788,250,209
3	ب.د.کاره پای هه ولیر/2	2,289,868,026	6,974,503,990	15,150,000	44,666,500	408,996,500	80,180,000	3,500,000	17,500,000	788,357,650		8,234,024,640	2,388,698,026
4	ب.د.کاره پای سؤران	1,521,567,650	4,695,461,200	180,300,400	546,301,650	361,096,000			7,860,000	2,168,515,656		7,779,234,506	1,701,868,050
5	ب.د.کاره پای شه قلاوه	577,418,784	1,768,765,572	60,291,750	180,991,500	110,110,000	25,428,000		4,800,000	27,635,140		2,092,302,212	663,138,534
6	ب.د.کاره پای کویه	548,858,750	1,646,981,650	2,700,000	403,200,000	87,407,000			3,420,000	276,000,000		2,417,008,650	551,558,750
7	ب.د.کاره پای صلاح الدین	139,403,550	428,701,900	21,150,000	63,450,000	62,694,000	23,292,000			196,877,300	207,993,000	751,723,200	391,838,550
8	ب.گواستنه و دی کاره پای هه ولیر	3,091,561,950	9,233,099,500	169,505,000	508,725,000					501,567,000		10,243,391,500	3,261,066,950
9	ب.کۆنترۆل و گه یاندنی هه ولیر	500,551,850	1,509,891,250	2,000,000	7,200,000	2,592,000				28,038,000		1,547,721,250	502,551,850
	کۆی گشتی	11,573,578,519	35,096,577,854	822,106,550	2,869,431,850	1,322,084,500	194,180,000	63,600,000	34,680,000	7,723,149,927	207,993,000	47,045,924,131	12,861,458,069



б/ парەى خەرج краوى پروژەكان بۇ سالى/2019

ژمارە	ناوى بەرئۆەبەرايەتى	برى پارەى خەرج كراو		
		پروژەكانى ئاسايى	پروژەكانى داھات	پروژەكانى پلان
سەرچەم				
1	ب.گشتى كارەباى ھەولير	691,349,000		691,349,000
2	ب.د.كارەباى ھەولير/1	700,181,650	4,447,299,740	5,147,481,390
3	ب.د.كارەباى ھەولير/2	22,691,650	2,714,744,950	2,737,436,600
4	ب.د.كارەباى سۇران	199,791,706	454,490,500	654,282,206
5	ب.د.كارەباى شەقلاوھ	50,895,000	349,441,000	400,336,000
6	ب.د.كارەباى كۆيە	168,595,260	217,915,000	386,510,260
7	ب.د.كارەباى صلاح الدين	95,651,750	116,241,000	211,892,750
8	ب.گواستەنەوھى كارەباى ھەولير	92,744,750	128,669,750	221,414,500
9	ب.كۆنترۆل و گەياندى ھەولير			0
	كۆى گشتى	2,021,900,766	8,428,801,940	10,450,702,706
			0	



كارى ئەنجامدراو لە چاگردنەوہى تۆرەكانى دابەشکردنى كارەبا لەسالى 2019 لەلايەن بەرپۆەبەرايەتيەكانى دابەشکردنى كارەبا

ژ	کارى ئەنجام دراو	يەكە	پىرى كارى ئەنجام دراو				كۆى پىرى كارى ئەنجام دراو		
			بەپرىو دەپراپەتتى داپەشكردنى كارەپا						
			هەولنیر/1	هەولنیر/2	صلاح الدين	شەقلاوہ سۆران		كۆيە	
1	چاكرندنەوہى تربىيى فیدەر 11 كەى قى	تريپ	1223	520	45	249	1111	314	3462
2	چاكرندنەوہى سريس فیدەر 11 كەى قى	سريس	259	202	16	171	316	288	1252
3	چاكرندنەوہى سرفىسى مألان	سرفىس	7627	6626	450	2331	4370	689	22093
4	گۆپىنى ستوون (پ.ب) ھاوشىوہى توردار 11 م	دانه	8	17	0	17	29	16	87
5	گۆپىنى ستوون (پ.ب) لولەكى 11 م	دانه	7	19	8	11	36	15	96
6	گۆپىنى ستوون (پ.ب) ھاوشىوہى توردار 9 م	دانه	1	15	5	9	22	6	58
7	گۆپىنى ستوون (پ.ب) لولەكى 9 م	دانه	54	17	6	9	48	8	142
8	پاكىشانەوہى ھىلى پ.ب	دانه	2720	250	36	805	144	230	4185
9	پاكىشانەوہى ھىلى پ.ن	دانه	6372	263	65	228	273	745	7946
10	پاكىشانى كىيىل ھەلواسراو	مەتر	15693	2113	3800	4288	5814	5713	37421
11	چاكرندنەوہى كىيىل ھەلواسراو	مەتر	1094	298	180	807	363	189	2931
12	گۆپىنى فنجان (پ.ن)	دانه	199	189	25	257	401	253	1324
13	گۆپىنى فنجان (پ.ب)	دانه	968	539	850	527	579	212	3675
14	گۆپىنى لينك فيوز 11 كەى قى	دانه	644	295	110	87	386	41	1563
15	گۆپىنى دژە بروسك	دانه	54	44	24	66	88	38	314
16	گۆپىنى سوورپر 100 نەمپىر	دانه	7	10	0	14	2	7	40
17	گۆپىنى سوورپر 250 نەمپىر	دانه	467	175	190	81	220	41	1174
18	گۆپىنى سوورپر 400 نەمپىر	دانه	13	0	2	19	10	2	46
19	گۆپىنى بۆردى تەواو (2 سوورپر* 250 نەمپىر)	دانه	64	80	12	11	20	13	200
20	گۆپىنى بۆردى تەواو (1 سوورپر* 250 نەمپىر)	دانه	32	36	6	3	16	5	98

P1



کاری ئەنجامدراو لە چاکردنەوهی تۆرەکانی دابەشکردنی کارەبا لەسالی 2019 لەلایەن بەرپۆوەبەرایەتییەکانی دابەشکردنی کارەبا

ژ	کاری ئەنجام دراو	یەكە	بیری کاری ئەنجام دراو						كۆی بیری کاری ئەنجام دراو
			بەریوەبەرایەتی دابەشکردنی کارەبا						
			هەولێر/1	هەولێر/2	صلاح الدین	شەقلاو	سۆران	کۆیە	
21	چاککردنەوهی شاوولێ گۆرەر	دانه	282	134	28	141	106	99	790
22	گۆرینی شاوولێ گۆرەر	مەتر	198	30	4	66	29	77	404
23	لێدانەوی سووریر	دانه	1706	834	280	832	1570	215	5437
24	لێدانەوی لینگ فیوز	دانه	2546	1417	350	709	681	394	6097
25	گۆرینی کییل 1*95 ملم ۲ نحاس	مەتر	1024	366	250	324	893	203	3060
26	گۆرینی کییل 1*150 ملم ۲ نحاس	مەتر	531	198	180	69	145	156	1279
27	چاککردنەوهی ئەرزی گۆرەر	دانه	50	33	6	32	33	56	210
28	گۆرینی شیش ئەرزی	دانه	7	3	6	11	8	13	48
29	بەستاتی گوشەیی ناسنی 70 سم	جووت	24	0	12	28	36	34	134
30	گۆرینی تاپ چینگەر	دانه	86	18	27	9	2	41	183
31	چاککردنەوهی کییل لاین	دانه	1073	413	128	129	231	132	2106
32	چاککردنەوهی کییل سەر پشتی گۆرەر	دانه	697	293	98	64	142	151	1445
33	هاوسەنگ کردنی لایینی گۆرەر	دانه	492	385	68	169	369	111	1594
34	فوول کردنی سووریر	دانه	144	136	0	11	19	127	437
35	لێدانی قەفیز بەستی (ئەلەمنیوم-نحاس)	دانه	1070	384	8	820	679	240	3201
36	لێدانی قەفیز بەستی (ئەلەمنیوم-ئەلەمنیوم)	دانه	1808	1200	28	1568	1182	275	6061
37	گۆرینی دیسکی تەگەپەنەر	دانه	806				219		1025
38	لادانی شۆرت	دانه	596				0		596
39	داربرین	دانه	339				112		451
40	بەستامەوی گۆرەر	دانه	8				39		47
41	چاککردنەوهی چەمبیری (پ.ب)	دانه	2				142		144
42	چاککردنەوهی چەمبیری (پ.ن)	دانه	42				133		175
43	گۆرینی نۆن لۆد	دانه	70				0		70
44	بەستامەوی پێوەر	دانه	0						0
کۆی گشتی			123101						

P2



**فۆرمى ئامارى سالانەى (گۆرىنى ناو + زيادکردنى تەزوو + گۆرىنى پيۋەر + چااكرندنەوہى پيۋەر)
لە ھۆبەى فروشتنى وزەى بەريۋەبەرايەتيەكانى دابەشکردنى كارەبا
بۇ سالى 2019**

ژ	بەريۋەبەرايەتى دابەشکردنى كارەباى	گۆرىنى ناو	زياد کردنى تەزوو	گۆرىنى پيۋەر	چااكرندنەوہى پيۋەر	كۆى گشتى ئامارى سالانە
۱	ھەولير/۱	1134	220	2494	1289	5137
۲	ھەولير/۲	166	275	2964	4098	7503
۳	صلاح الدين	47	17	165	6	235
۴	شەقلاوہ	15	27	209	625	876
۵	سوران	559	101	1097	534	2291
6	كۆيە	198	10	373	475	1056
	كۆى گشتى	2119	650	7032	7027	17097



کاری ئەنجام دراو لە چاککردنەوهی تۆرەکانی پوناکی لە ساڵی 2019

ژ	کاری ئەنجام دراو	ههولێر/1	ههولێر/2	صلاح الدین	شه قلاوه	سوران	کۆیه	کۆی گشتی
1	گۆڕینی گۆپ 400 واط صۆدیۆم	1536	417	245	183	276	428	3085
2	گۆڕینی گۆپ 250 واط صۆدیۆم	386	768	0	92	128	0	1374
3	گۆڕینی گۆپ 400 واط زیبەقی	0	97	0	0	0	0	97
4	گۆڕینی گۆپ 160 واط	0	0	0	53	0	0	53
5	گۆڕینی گۆپ 250 واط صۆدیۆم	0	0	0	148	0	0	148
6	گۆڕینی سەر فۆتۆ	281	185	32	26	256	125	905
7	گۆڕینی ستارتەر	991	612	120	100	87	268	2178
8	گۆڕینی هۆلەر	529	284	85	164	78	186	1326
9	گۆڕینی وایەر 2.5*2 ملم	926	836	180	340	212	637	3131
10	گۆڕینی سرکیت 6 امپیر	299	621	65	21	66	160	1232
11	گۆڕینی سرکیت 10 امپیر	15	0	0	2	6	18	41
12	گۆڕینی سرکیت 100 امپیر	117	124	28	15	1	16	301
13	گۆڕینی کۆندا کتەر بچوک	22	3	0	7	16	25	73
14	گۆڕینی کۆندا کتەر گهوره	118	149	18	14	11	31	341
15	گۆڕینی چۆک 400 واط	513	174	85	83	72	281	1208
16	گۆڕینی چۆک 250 واط	213	692	0	34	11	3	953
17	گۆڕینی چۆک 125 واط	0	0	0	56	0	0	56
18	گۆڕینی جۆین	110	111	24	31	22	10	308
19	گۆڕینی کێبل 16*4 ملم	555	634	450	23	210	96	1968
18778	سەر جەم کاری چاککردنەوهی تۆرەکانی پوناکی							



کاری ئه‌نجامدراو له چاککردنه‌وه‌ی هیله‌کان پال‌په‌ستۆی به‌رز
له‌لایه‌ن به‌شی هیله‌کان له به‌رپۆه‌به‌رایه‌تی گواستنه‌وه‌ی کاره‌با سه‌ر به به‌رپۆه‌به‌رایه‌تی
گشتی کاره‌بای هه‌ولێر له ساڵی 2019

ژ	کاری ئه‌نجامدراو	بری کاری ئه‌نجامدراو
1	که‌شف و چاککردنه‌وه‌ی هیله‌کانی 33 کی ڤی	73
2	تحویل کردنی باری 33 هیللی کی ڤی بو سه‌ر فیده‌ر	1
3	ده‌ست کردن به هه‌لمه‌تی دروست کردنی پارچه ئاسنه‌کانی وون بوو له‌تاوه‌ری هیله‌کانی 33 کی ڤی	11
4	که‌شف و چاککردنه‌وه‌ی هیله‌کانی 132 کی ڤی	21
5	دروست کردنی پارچه ئاسنی تاوه‌ره‌کانی 132 کی ڤی	5
6	لیدانه‌وه‌ی ئاسنی تاوه‌ره‌کانی 132 کی ڤی	6
7	گورینی و چاککردنه‌وه‌ی فنجان + جه‌مپه‌ر + دیسک + برینه‌وی دار	17
8	توندکردنه‌وه‌ی جه‌مپه‌ر گورینی پوست + دیسک	2
9	پشکنین بو هیل	4
	کوی گشتی	140



کاروچالاکیه کانی هوبه ی چاککردنه وه ی ویستگه کان و موبایل کان 132 که فی بو سالی 2019

ن	کاری نهایمدرای	یری کاری نهایمدرای
1	چاره سه رکردنی گرفتنی تربیی گوره	42
2	تیسست کردنی باتری چارچهر	4
3	چاره سه رکردنی کیشهی فیده	38
4	چاککردنه وه ی پولی فیده	2
5	چاککردنه وه ی بریکهر	32
6	تیکردنی غازی SF6	10
7	گورینی VT	6
8	گورینی+کیشهی CT	3
9	چاککردنه وه ی تاب چنچهر	2
10	کیشهی فایهر ئوبتیک	3
11	کیشهی فان	5
12	سیتینگ کردنی فیده	13
13	کیشهی نه رزی	6
14	کیشهی لاین	6
15	وارینگ	1
16	چاره سه رکردنی کیشهی (horn) ی نه لارم	5
17	FIS TCS	4
18	کیشهی باسمو که ئون و ئوف نه ده بوو چاره سه رکرا	5
19	چاره سه رکردنی کیشهی (bus coupler)	1
20	کیشهی اناره	2
21	لیکی رۆن	8
22	گهراندنه وه ی سویچ گیر+چاککردنه وه	3
23	cable water well	1
24	F9 Motor Damage	1
25	DCX - H3	1
26	Temp.reconnect	1
27	کیشهی کۆنترول	1
28	چاککردنه وه ی محایله ی aux	1
29	کیشهی ریلهی	6
30	سیتینگ کردنی لاین	11
31	گورینی سبیلکتهر	3
32	گورینی و فیلته رینگ رۆنی تاب چنچهر+ محایله	10
33	چاره سه رکردنی کیشهی power box	1
34	جوینی کبیلی 132 که فی	3
	کۆی گشتی	241



کاروچالاکییه کانی هوبه ی چاککردنه وه ی ویستگه کانی 33 که فی بو سالی 2019

ردیف	کاری نه تجماندراو	یری کاری نه تجماندراو
1	گورینی بولی بریکه	137
2	چاره سه رکردنی گرفتنی تربیی محویله	99
3	چاککردنه وه ی قانع ی 11 که ی فی	212
4	چاککردنی تاب چینجه	24
5	چاککردنی خه رتومی بریکه	14
6	چاککردنی گرفتنی هیل ی 33 که فی	17
7	چاککردنی محویله	43
8	به ستان + گورینی باتری	6
9	چاککردنه وه ی قانع ی 33 که ی فی	31
10	تیکردنی غاز Sf6	25
11	به شداری کردنی لیژنه ی وه رگرتنی که ل و به ل	10
12	سه ره رشتی کردنی پروژه کان	6
13	چاککردنی شاحنه ی قانع	19
14	ده ستیشان کردنی که ومو کورتیه کان	16
15	چاککردنه وه ی نه رزی	19
16	وه رگرتنی داتا و زانیاری	25
17	چاککردنی سالانه ی ویستگه ده وری	3
18	چاککردنی گرفتنی ریل ی	31
19	سیتینگ کردنی فیده ر	28
20	گورینی CT	5
21	تیکردنی رونی محویله	31
22	چاککردنه وه ی گرفتنی وایه رینگ	19
23	تیکردنی ناوی باتری	9
24	اعاده کردنه وه ی محویله	39
25	گورینی VT	2
26	فه حس کردنی باتری و چار جه	19
27	چاککردنی کویل و کارت	32
28	گورینی فریکوینسی	87
29	گورینی بولی بریکه	37
30	اعاده کردنی ویستگه	3
31	به ستنی فانی محویله	1
32	چاککردنه وه ی کیل بوکسی محویله	1
33	چاککردنه وه ی لیک ی محویله	2
34	چاککردنه وه ی قانع دوره	7
35	چاککردنه وه ی بریکه	2
36	چاککردنه وه ی شاحنه	5
37	گورینی سلیکا جیل	1
1319	کوی گشتی	

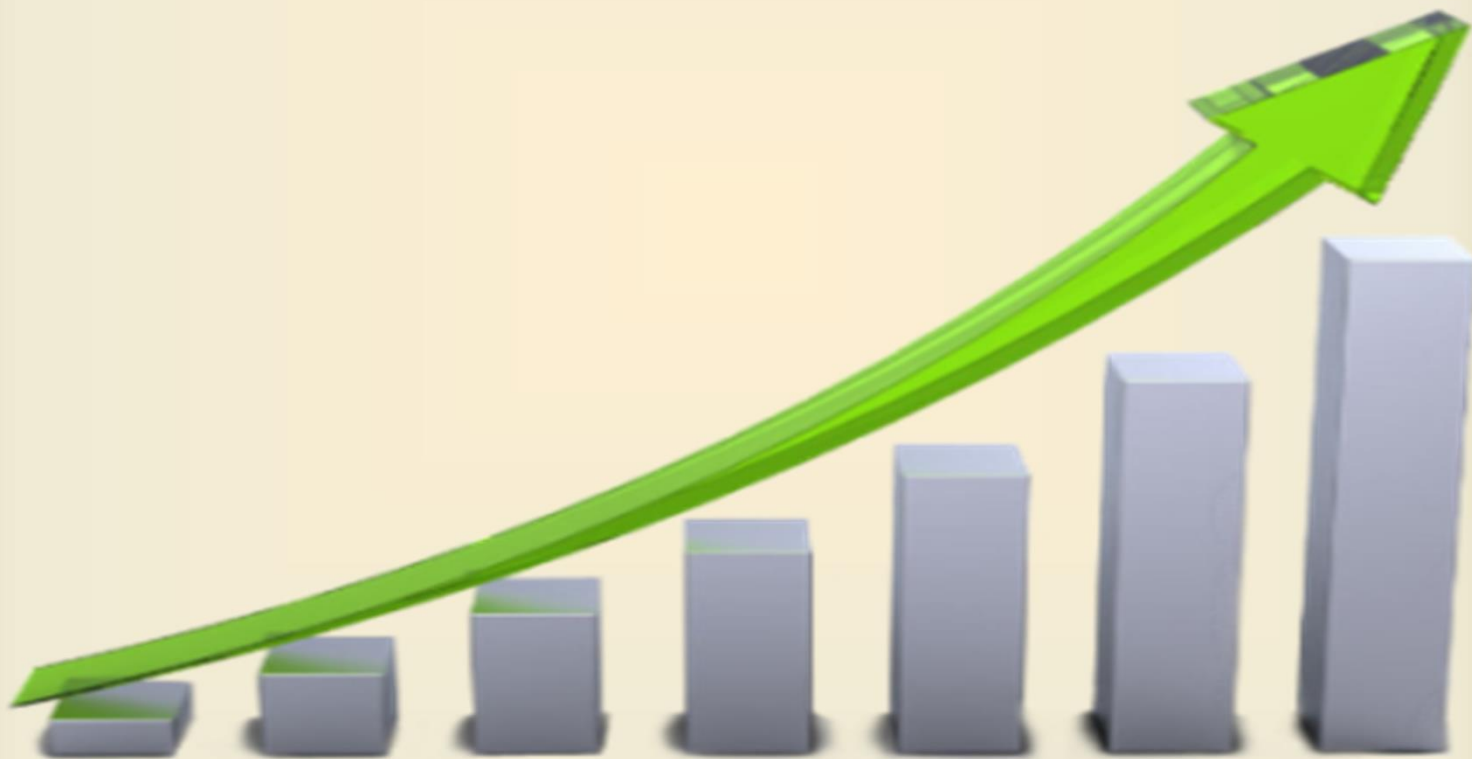


رپورتی چاگردنهوهی گورپرەکان له سالی 2019

بهریوه به رایه تی دابەشکردنی کاره بای	ژماره گورپرە تیکیچوو	ژماره گورپرە چاکراوه کان	ژماره گورپرە سوتاوه کان
ههولیر 1	266	129	137
ههولیر 2	185	86	99
صلاح الدین	44	12	32
شه قلاوه	28	2	26
سوران	48	0	48
کویه	27	0	27
کوی گشتی	598	229	369



بهشی چوارهم گهشهی سالانه



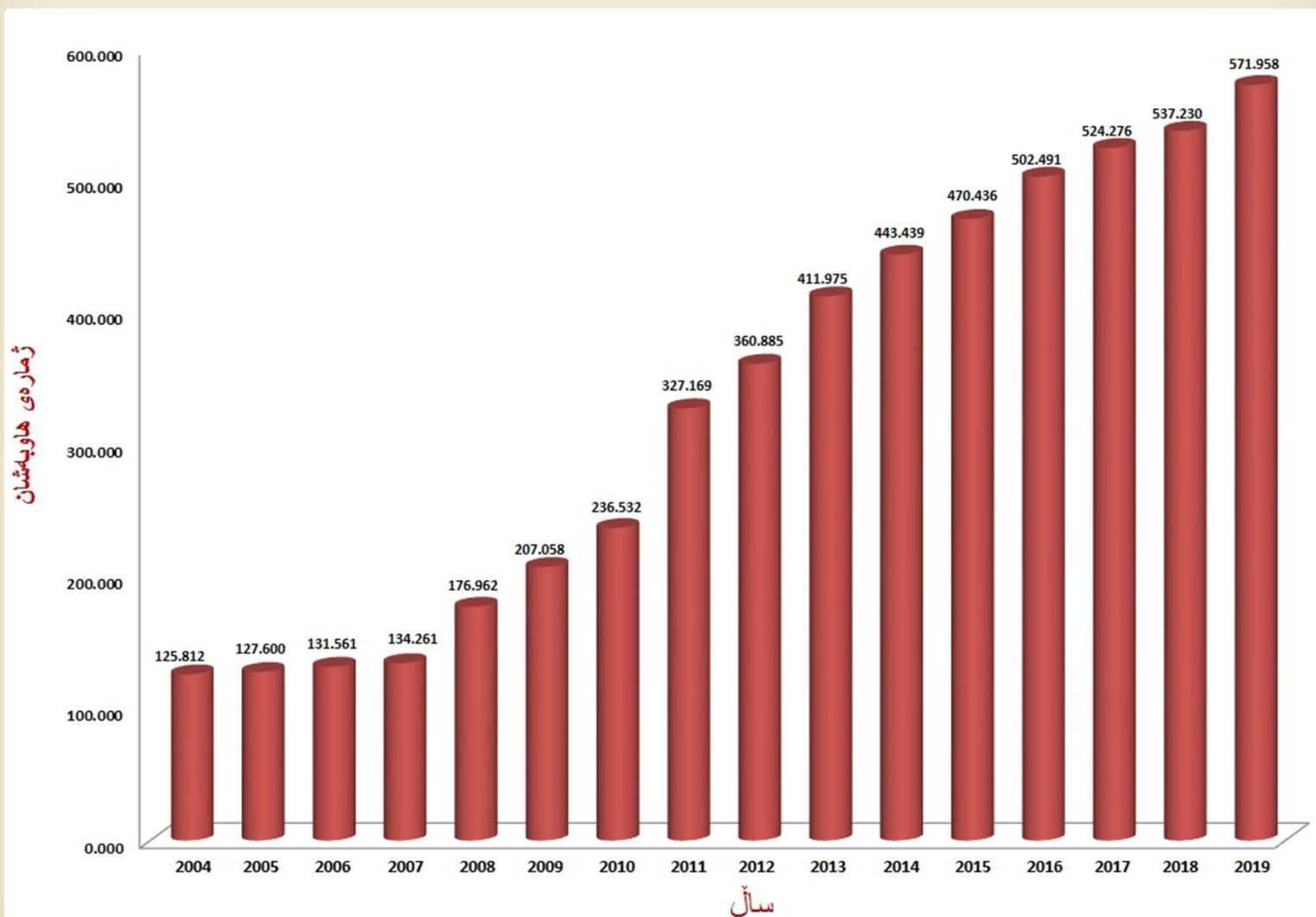


گەشەي سالانە لە ژمارەي ھاوبەشانی سنووری بەرپۆدەرایەتی گشتی کارەبای ھەولیر

ژ	جۆری ھاوبەش	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	مالان	110.133	111.901	115.453	117.953	157.096	182.760	206.234	286.379	314.619	357.380	382.714	405.004	430.177	449.185	460.051	490.534
2	پیشەسازی	839.000	841.000	847.000	850.000	899.000	960.000	1.096	1.391	1.458	1.670	1.668	1.749	1.751	1.787	1.807	1.855
3	بازرگانی	12.484	12.484	12.849	13.020	15.907	19.515	24.766	32.279	36.391	42.604	47.683	51.208	57.282	59.573	61.281	65.050
4	کشتوکاڵ	1.151	1.154	1.162	1.167	1.221	1.290	1.496	1.984	2.713	3.934	4.631	5.001	5.434	5.892	6.173	6.513
5	میری	1.205	1.220	1.250	1.271	1.839	2.533	2.940	5.136	5.704	6.387	6.743	7.474	7.847	7.839	7.918	8.006
	کۆی شتی	125.812	127.600	131.561	134.261	176.962	207.058	236.532	327.169	360.885	411.975	443.439	470.436	502.491	524.276	537.230	571.958



گهشەي سالانە لە ژمارەي ھاوبەشانی سنووری بەريۆەبەرایەتی گشتی کارەبای ھەولیر



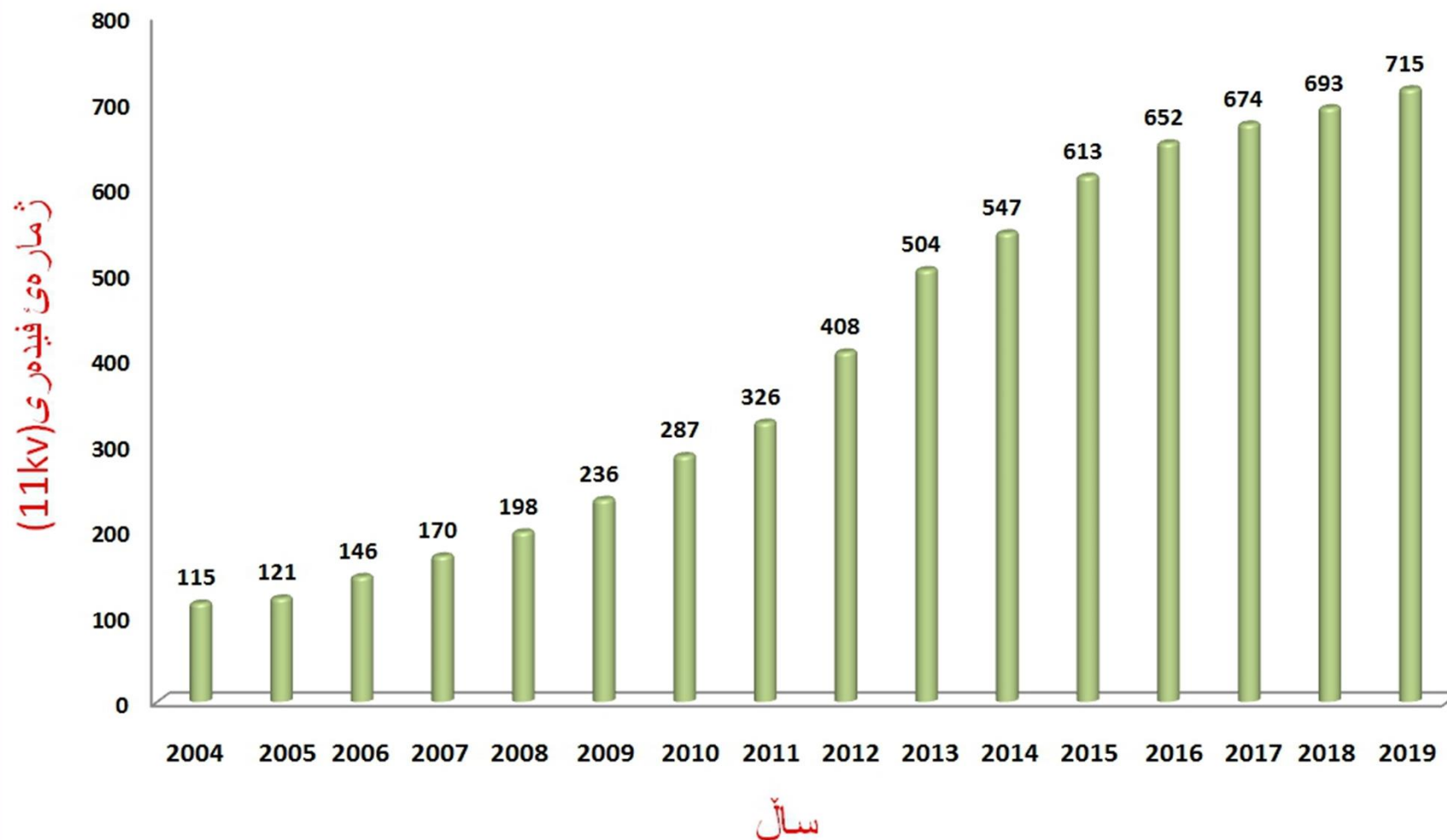


گه‌شهی سالانه له ژمارهی فیدهری 11kV له‌سنووری به‌پۆوه‌به‌رایه‌تی گشتی کاره‌بای هه‌ولێر

ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2019	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2018	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2017	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2016	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2015	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2014	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2013	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2012	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2011	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2010	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2009	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2008	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2007	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2006	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2005	ژمارهی فیدهری 11kV له‌سانی 2004
715	693	674	652	613	547	504	408	326	287	236	198	170	146	121	115



گەشەى سالانە لە ژماروی فیدەری 11kv لە سنووری بەرپۆهەرایەتی گشتی کارەبای ھەولیر





گهشه سائانه له له به رزترین خواستی باری کارهبا MW
Maximum Demand
له سنووری به ریوه به رایه تی گشتی کاره بای هه ولیر

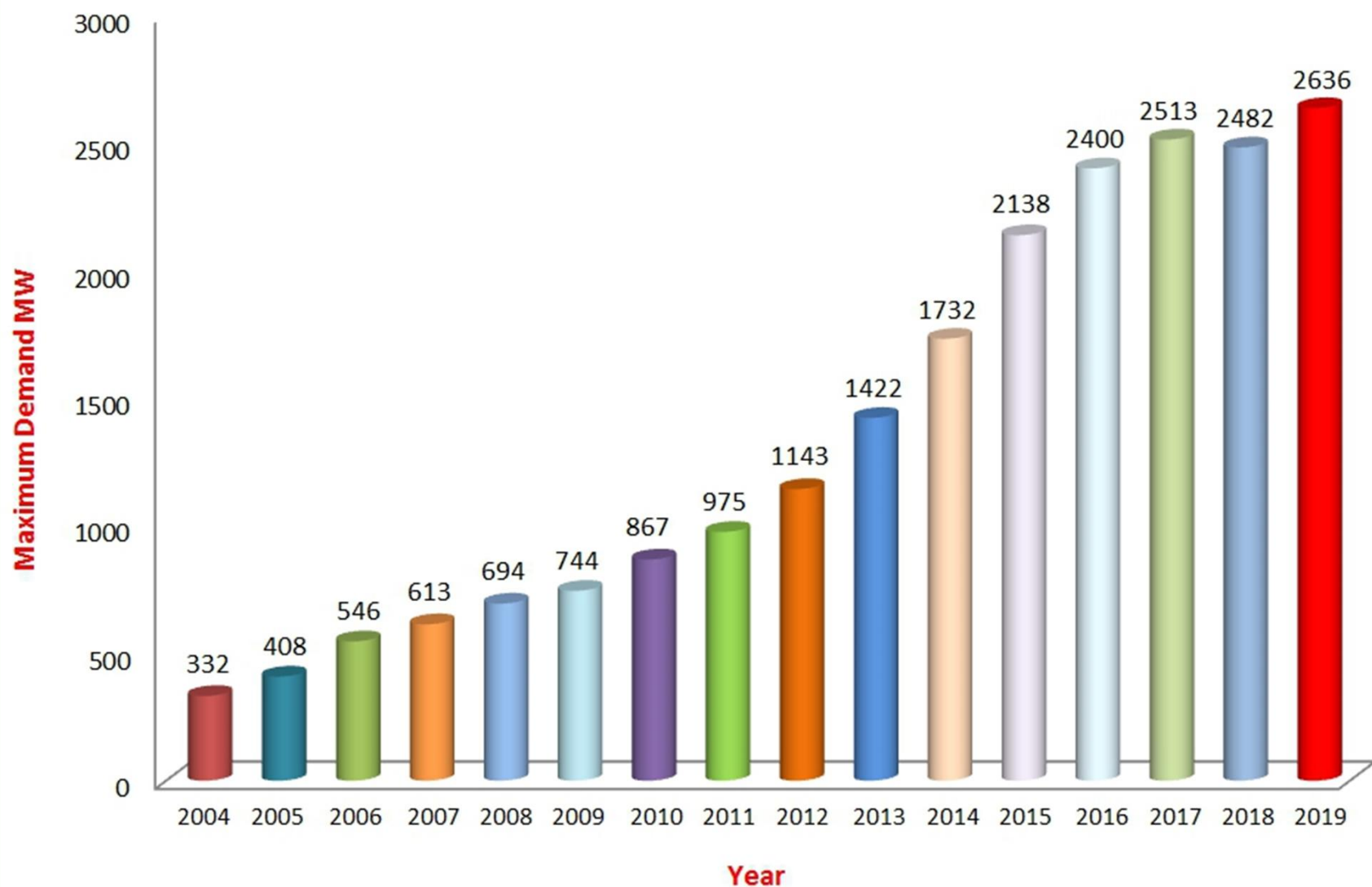
2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
2636	2482	2513	2400	2138	1732	1422	1143	975	867	744	694	613	546	408	332



گهشه ساآانه له له به رزترین خواستی باری کارهبا MW

Maximum Demand

له سنووری به رپوه به رایه تی گشتی کارهبا ی هه ولیر





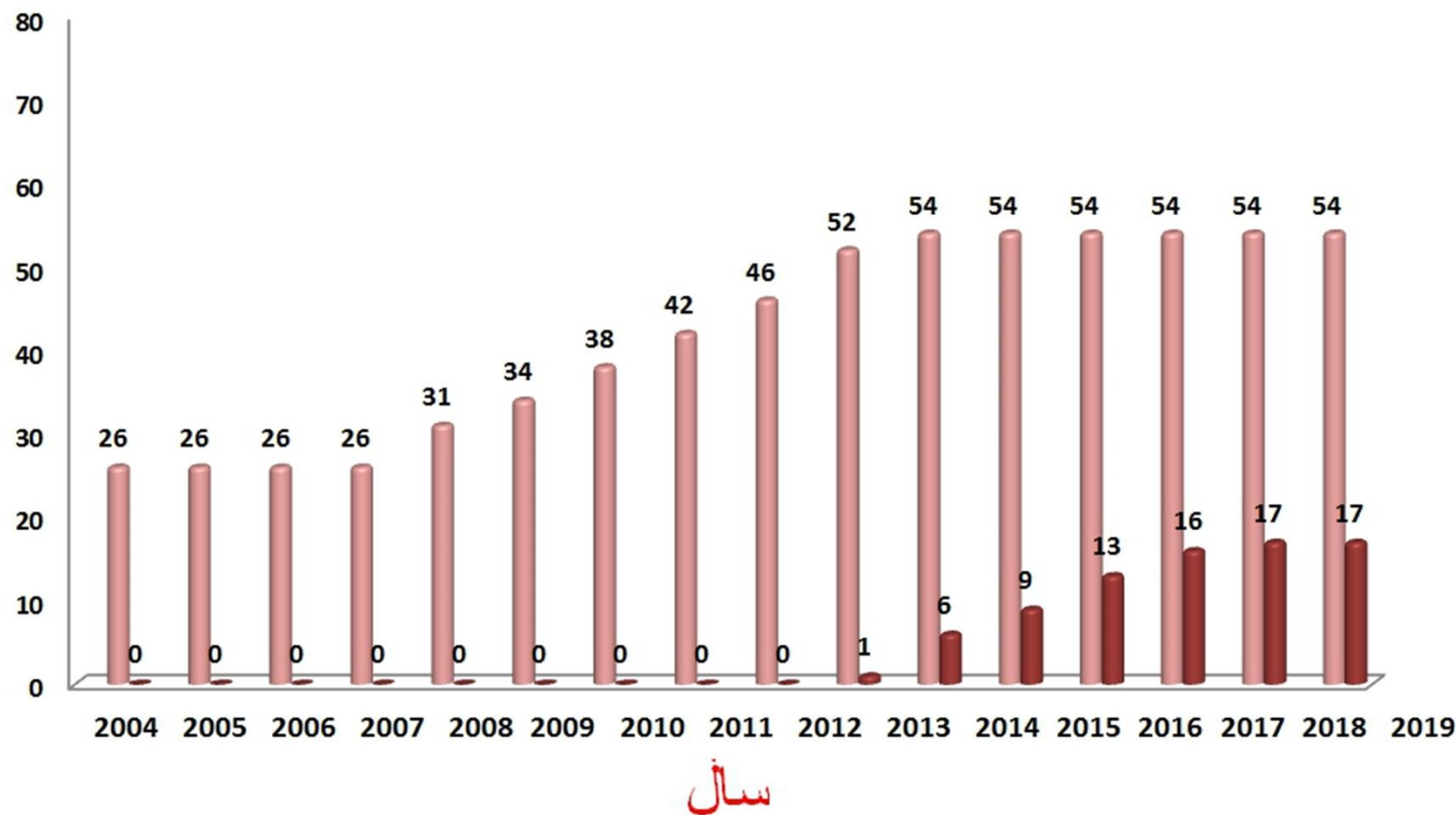
ԳԵՏԻՄԱՆԻ ՍԱԼԱՆԵ ԼԵ ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵՏՆՈՐԻ ԲԵՐԻՈՎԵՐԱԻԵՏԻ ԳՏԻՄԱՆ ԿԱՐԵԲԱԻ ԷԷՎԻՐ

ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2004 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2005 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2006 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2007 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2008 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2009 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2010 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2011 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2012 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2013 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2014 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2015 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2016 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2017 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2018 ՍԱԼԻ	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԼԵ 2019 ՍԱԼԻ	Շ
26	26	26	26	31	34	38	42	46	52	54	54	54	54	54	54	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ՆԻՐԱՆ ՎԵՏԻԳԵՏԵԿԱՆ
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	13	16	17	17	ՇԱՐԵՅԻ ՖԻԴԵՐԻ 33kV ԴԱՅԻՏԻԿՐԵՆ



گەشەى سالانە لە ژمارەى فیدەرى 33kV (دابشکردن + نیوان ویستگەکان) لەسنووری بەرپۆهەرایەتى گشتى کارەبای هەولیر

ژمارەى فیدەرى (33kV)



ژمارەى 33kV نیوان ویستگەکان

ژمارەى فیدەرى 33kV دابشکردن

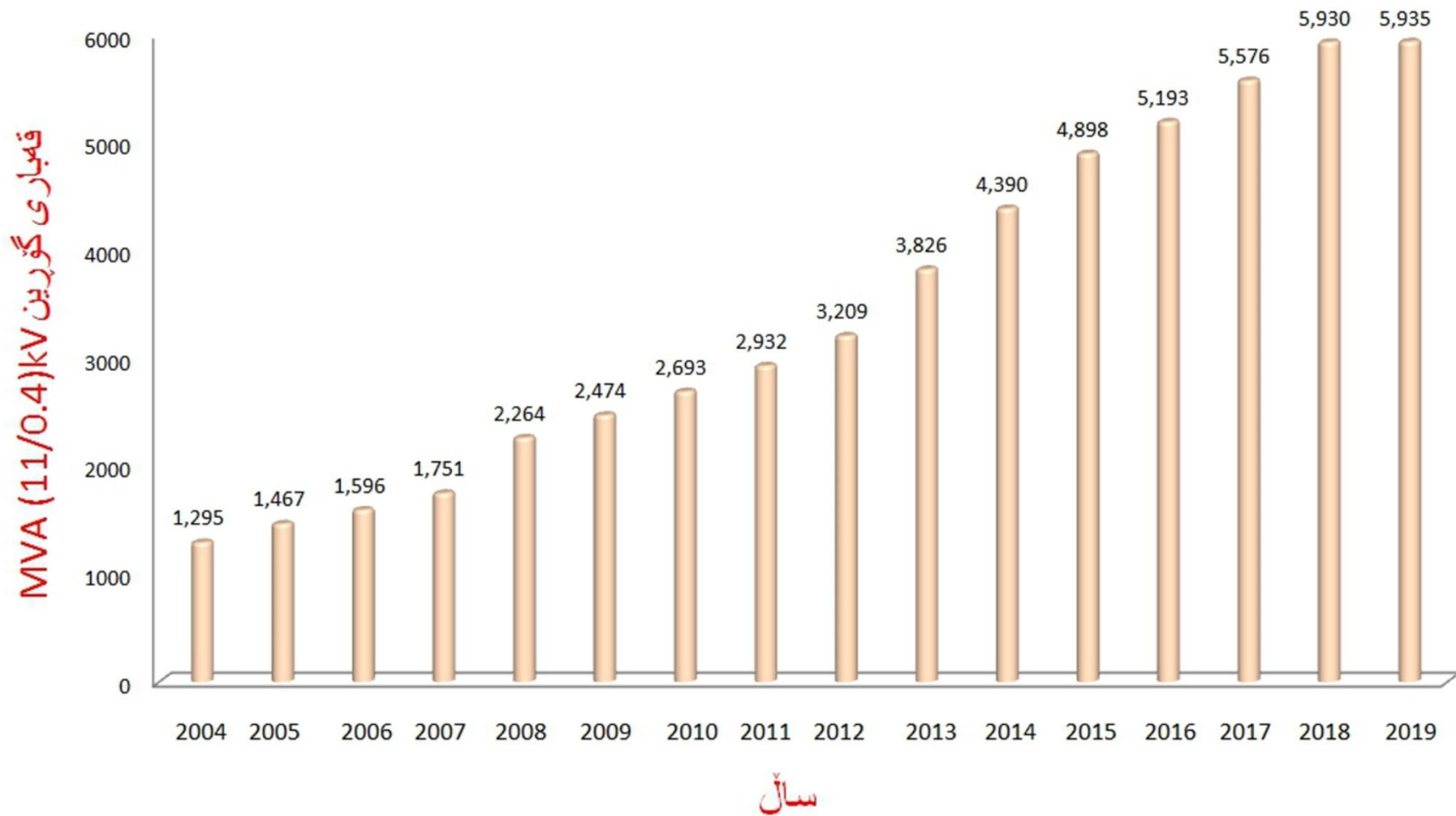


گەشەى سالانە لە قەبارەى گۆرپىنى گۆرەپرەكانى دابەشکردن 11/0.4 kV لەسنوورى بەرپۆەبەرايەتى گشتى كارەباى ھەولير MVA

قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۱۹	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۱۸	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۱۷	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۱۶	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۱۵	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۱۴	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۱۳	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۱۲	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۱۱	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۱۰	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۰۹	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۰۸	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۰۷	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۰۶	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۰۵	قەبارى گۆرپىن لە سالى ۲۰۰۴
5,935	5,930	5,576	5,193	4,898	4,390	3,826	3,209	2,932	2,693	2,474	2,264	1,751	1,596	1,467	1,295



گەشەى سالانە لە قەبارەى گۆرپىنى گۆرەپرەكانى دابەشکردن 11/0.4 KV
لەسنوورى بەرپۆەبەرايەتى گشتى كارەباى ھەولير
MVA



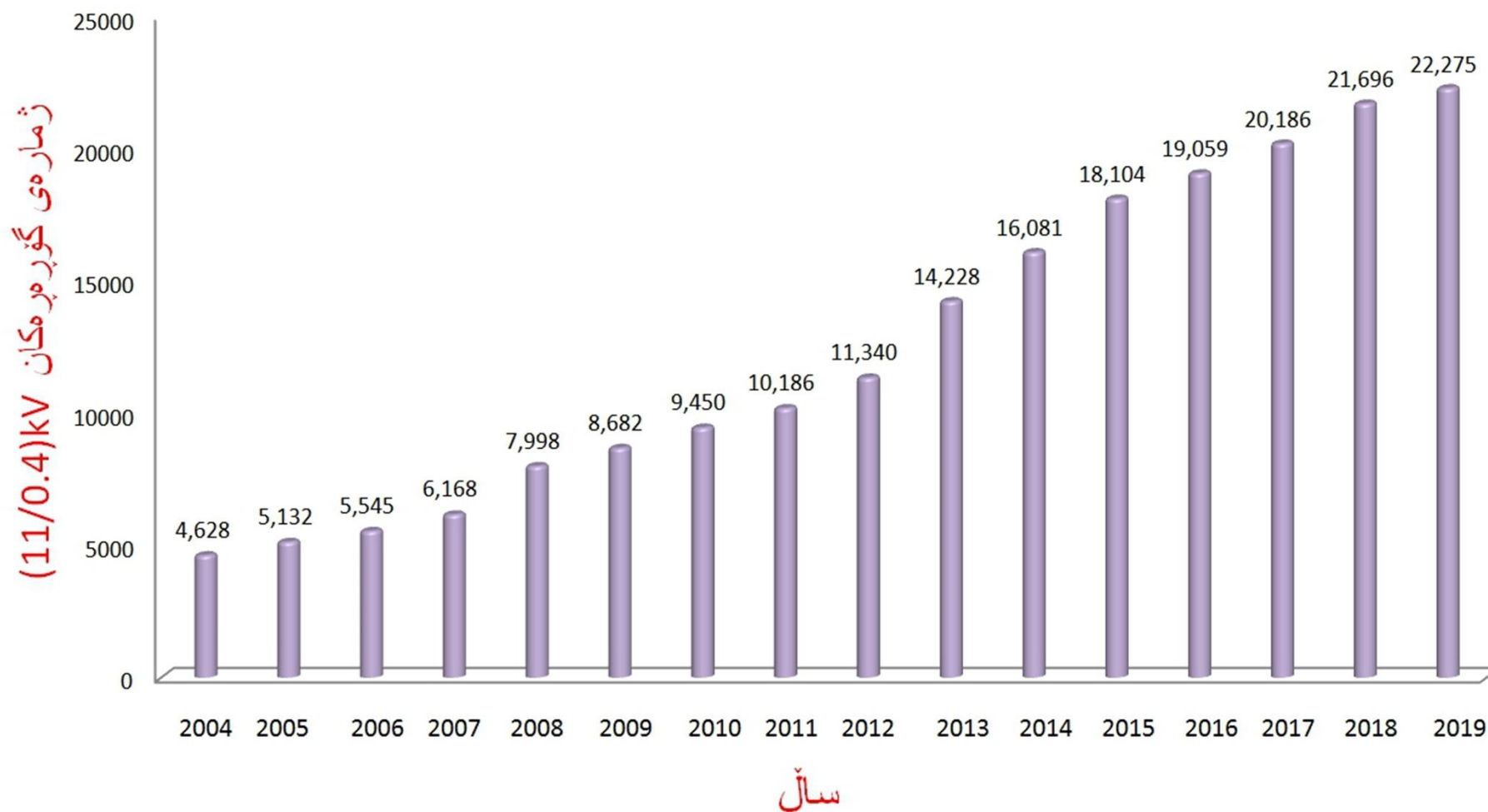


گەشەى سالانە لە ژمارەى گۆرەپرەکانى دابەشکردن 11/0.4 KV لە سنوورى بەرپۆەبەرایەتى گشتى کارەباى ھەولیر

ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۰۴	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۰۵	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۰۶	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۰۷	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۰۸	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۰۹	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۱۰	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۱۱	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۱۲	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۱۳	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۱۴	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۱۵	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۱۶	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۱۷	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۱۸	ژمارەى گۆرەپرە لە سالى ۲۰۱۹
4,628	5,132	5,545	6,168	7,998	8,682	9,450	10,186	11,340	14,228	16,081	18,104	19,059	20,186	21,696	22,275



گهشهی سالانه له ژمارهی گۆرپرەکانی دابه‌شکردن 11/0.4 KV
له‌سنووری به‌پۆیه‌به‌رایه‌تی گشتی کاره‌بای هه‌ولێر



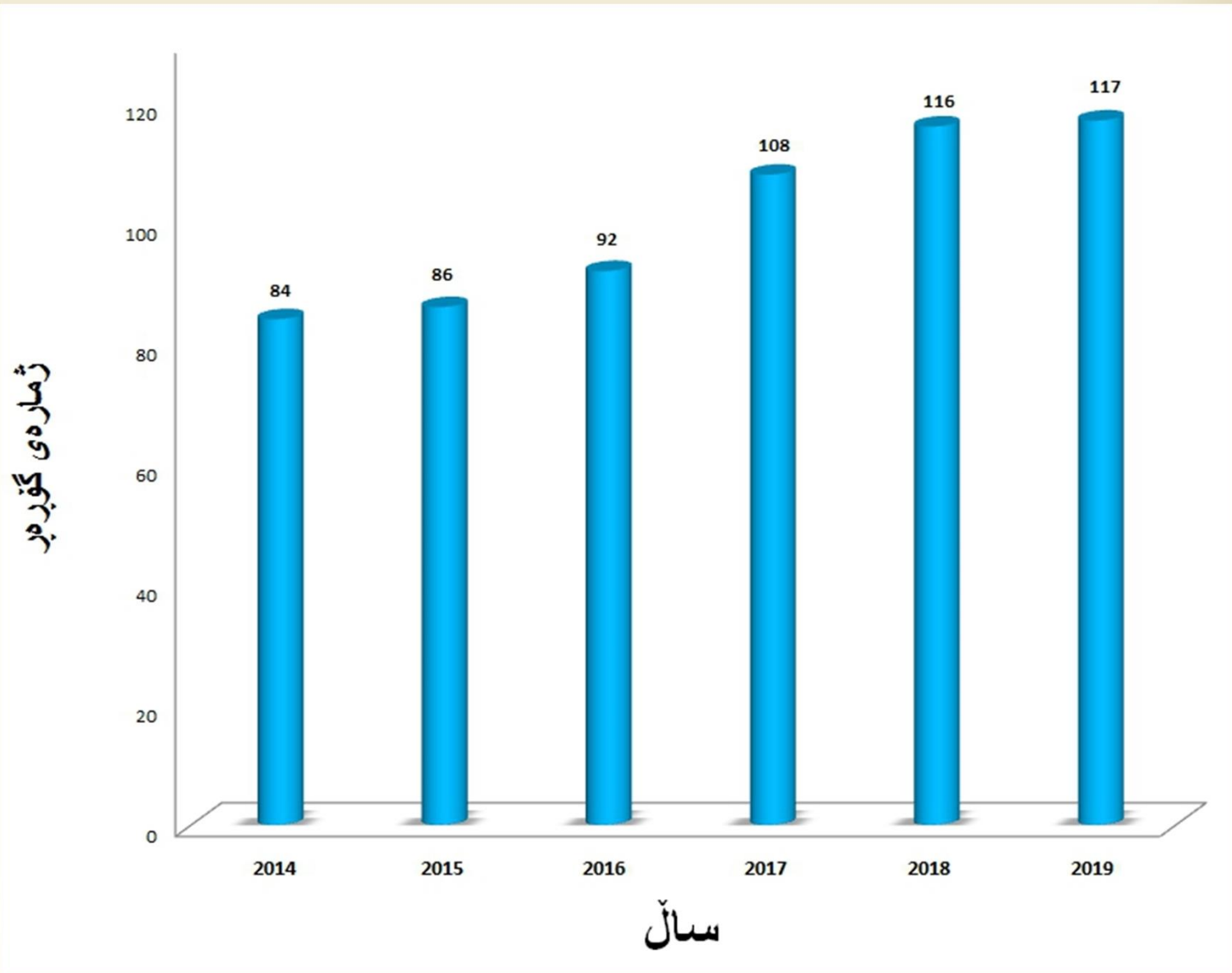


**گەشەى سالانەى لە ژمارەى گۆرەپەکانى دابەشکردن 33/0.4 kVA
لە سنوورى بەرپۆەبەرایەتى گشتى کارەبای هەولیر**

ژمارەى گۆرەپە لە سالى 2019	ژمارەى گۆرەپە لە سالى 2018	ژمارەى گۆرەپە لە سالى 2017	ژمارەى گۆرەپە لە سالى 2016	ژمارەى گۆرەپە لە سالى 2015	ژمارەى گۆرەپە لە سالى 2014
117	116	108	92	86	84



گهشهی سالانہی له ژمارہی گۆرہہکانی دابہشکردن 33/0.4 kVA
له سنووری بهرپۆهہرایهتی گشتی کارهہای ههولیر





بەشى پىنجەم

پلانى سالى 2020 (بەپەلە)

پلانى بەپەلەى فراوانکردن و چااکردنەوہى تۆرەكانى
كارەبا كە پىويستە لە سالى 2020 بودجەى بۆ دابىن
بكرىت



گۆزىمەى پىۋىست بۇ ئەنجامدانى پلانى بەپەلەى چاڭکردنەۋەى تۆرەكانى كارەبا كە پىۋىستە بودجەى بۇ دابىن بىكرىت

ژ	بابەت	بودجەى پىۋىست(ملىون دىنار)
يەكەم	ئەۋ پىرۇژانەى كەلەسەر بودجەى حكومەتى ھەرىم بەكۇمپانىكان سىپىرداۋن بە رىژەى جىاۋاز ھەر پىرۇژەيەكىان جىيە جىكرائە و ۋەستاۋن بەھۋى قەيرانى دارايى پىۋىستەى پەلە بىكرىت لە تەۋاۋكردنىان	79078
دووم	پلانى پىرۇژە زۇر پىۋىستەكانى سنورى بەرپۈدەبەرايەتى گىشتى كارەباى ھەۋلىر كەپىۋىستە بودجەيان بۇ دابىن بىكرىت	182852
سىيەم	ئەۋ پىرۇژانەى كە لە پابەندىەكانى كۇمپانىاي (Mass) پىۋىستە پەلە بىكرىت لە جىيە جىكردىان و تەۋاۋ بىكرىت	
	كۆى گىشتى	261930



یەكەم - ئەم پڕۆژانەى خوارەوه كە ئەسەر بودجەى حكومەتى هەرىم بەكۆمپانیایكان سپێردراون بە رێژەى جیواز هەر پڕۆژەیهکیان جیبه جیكراوه و وهستاون بههۆى قهیرانى دارایی پێویستەى په له بکریت له تهواوکردنیان

پروژه بهردەوامه کان

ئەو پڕۆژانەى كە تەرخانى پارەیان بۆ كراوه لە ژێر جى به جیكکردنان و پێویستە په له بکریت له تهواو کردنیان

خشتەى پڕۆژەكان ئەسەر بودجەى وەبەرھێنان بۆ سالى 2019

ژمارە	ناوى پڕۆژە	ناوى كۆمپانیا	رێكەوتنى واژو كردنى گریبەست	دەست بەكاربوون	گۆژمەى تەرخانكراو لەگەڵ پارەى چاودێرى (م. دینار)	گۆژمەى پارەى خەرجكراو (م. دینار)	گۆژمەى ماوه تەمویل بکریت بۆ تهواوکردنى پڕۆژە (م. دینار)	رێژەى خەرجى دارایی %	رێژەى جى بە جى كردنى كار %
1	دامەزراندنى چوار وێستگەى گۆرینی 11/33/132 كى.ق. GIS (بازارى نیشتمان ، نووسەران ، رەشكەن (شاویس كۆن) ، پاداوە).	زاكروس	3/12/2012	4/28/2014	71,366	52,317	19,049	73%	72%
2	وێستگەى 132 كى قى GIS (برايتەى له سنورى پارێزگای هەولێر	بیست	21/5/2014	3/6/2014	18,690	0	18,690	0%	2%
3	دامەزراندنى كۆگا بۆ ب. گواستەوهى كارەبای هەولێر	جیتر ساختمان		17/11/2013	1,579	586	993	37%	35%
	كۆى گشتى				90,056	52,317	37,738		
پڕۆژەكانى ئەسەر بودجەى ئەوت									
ژمارە	ناوى پڕۆژە	ناوى كۆمپانیا	رێكەوتنى واژو كردنى گریبەست	دەست بەكاربوون	گۆژمەى تەرخانكراو دینار لەگەڵ پارەى چاودێرى (م. دینار)	گۆژمەى پارەى خەرجكراو (م. دینار)	گۆژمەى ماوه تەمویل بکریت بۆ تهواوکردنى پڕۆژە (م. دینار)	رێژەى خەرجى دارایی %	رێژەى جى بە جى كردنى كار %
1	دابچى كردنى (3) وێستگەى موبایل 11/132 كەى قى قەبارە 25 لیم . قى . لەى + دابچى كردنى (3) وێستگەى موبایل 11/32 كەى قى قەبارە 25 لیم . قى . لەى	سانج	8/5/2014	8/5/2014	8,568	0	8,568	0%	32%
2	راكێشانی دوو فیدەرى 33 كەى قى له وێستگەى ریزان بۆ هیل 32 كەى قى (سۆران - میرگە سوور/بارزان) و راکێشانی دوو فیدەرى 33 كەى قى له وێستگەى ریزان بۆ وێستگەى (شیروان مەزن) و راکێشانی فیدەرى 33 كەى قى له وێستگەى كویە 2/ بۆ وێستگەى تەق تەق) و راکێشانی فیدەرى 33 كەى قى له وێستگەى خەبات بۆ وێستگەى لىفرانز	شاندز	21/5/2014	1/11/20014	14,463	9,901	4,562	68%	87%
3	پڕۆژەى دامەزراندنى وێستگەى كەسەزان تەوژمى 132/33/11 كى قى قەبارە 2* (63/50/40) ام قى لەى + دامەزراندنى وێستگەى (خازادى نو) GIS تەوژمى 132/33/11 كى قى قەبارە 2* (125/80/50) ام قى لەى + فراوان كردنى وێستگەى سۆران بە زیاد كردنى يەك سەویلە (63/50/40) ام قى لەى لەگەڵ هەموو پێداویستیهكانى جیبهت (11 , 33 , 132) كەى قى + دامەزراندنى وێستگەى رۆناكى تەوژمى 33/11/ كى قى قەبارە 2* 31.5 ام قى لەى + پڕۆژەى دامەزراندنى وێستگەى بە حركە تەوژمى 132/33/11 كى قى قەبارە 3* (63/50/40) ام قى لەى .	بیست	24/4/2014	3/6/2014	55,713	27,504	28,210	49%	81%
	كۆى گشتى				78,745	37,405	41,340		
	گۆژمەى تەرخانكراو لەگەڵ پارەى چاودێرى (م. دینار)		168,801						
	گۆژمەى ماوه تەمویل بکریت بۆ تهواوکردنى پڕۆژە (م. دینار)		79,078						



دوومە - پلانی پروژە زور پيويسته کانی سنوری به ريوه به رایه تی گشتی کاره پای هه ولیر که پيويسته بودجه یان بۇ دابین بکریت له سالی 2020

-1-

پروژه زور پیویسته کانی سنوری به ريوه به رایه تی گشتی کاره پای
هه ولیر (گروپی A)

ر	ناوی پروژه Project Name	تجوی گشتی Total Cost (Dinar)
1	دابینکردنی که لوبه لی چاککردنه وه و سه لامة بۇ توره کانی کاره پای له یواری دابه شکردن و گواسته وه	7,254,770,850
2	راکیشانی هلی 132kV بۇ به ستانی وینستگه ی نارادی نوی له گهل سیستم هه وایی OPGW + DC,T.T دریزی 5کم	276,478,000
3	راکیشانی هلی 132kV هه وایی OPGW + DC,T.T بۇ به ستانی وینستگه ی که سته ران له گهل سیستم، دریزی (2.6)کم	796,320,000
4	راکیشانی دوو هلی کبلی زیر رهوی 33kV + کبلی فایه ر نوبتیک له وینستگه ی نارادی نوی 132/33/11kV بۇ وینستگه ی رووناکی 33/11kV (4.8)کم	3,861,265,590
5	راکیشانی دوو هلی کبلی زیر رهوی 33kV + کبلی فایه ر نوبتیک له وینستگه ی هه ولیری نوی 132/33/11KV بۇ وینستگه ی هاناستی 33/11kV (3,5)کم	1,612,563,000
6	چاککردنه وه ی (بئج) دانه گوره ری 132/33/11KV نایه ت به وینستگه کانی 1- (دو دانه گوره رله و.بارک، به ی دانه گوره ر له و.هه ولیری نوی، به ی دانه گوره ر له و.باواجی) قه باره 132/33/11kV 2- موبایلی کانی 132/11kV	1,745,000,000
7	چاککردنه وه ی دوو دانه گوره ری 33/11kV نایه ت به وینستگه ی (ناشتی و شادی)	312,000,000
8	راکیشانی 12 فیده ری 11 که ی فی له وینستگه ی رووناکی 33/11kV	945,808,750
9	دهرهبانی چوار فیده ری 11kV له ترانسفورمهری سنیهمی (TR3) وینستگه ی سوران 132kV	1,500,000,000
10	راکیشانی دوو فیده ری 11kV له موبایلی سبیلک 132/11KV	600,000,000
11	دهرهبانی چوار فیده ری 11kV له وینستگه ی باواجی (کویه 2) 132/33/11kV	400,000,000
12	چاره سه ری بار زوری بۇ فیده ری (9) ی وینستگه ی دیانا (که و نه گوند/میرگه سۆر)	145,970,500
13	دهرهبانی فیده رتکی 11KV له وینستگه ی روژناوا 132/33/11KV بۇ کوگاکانی سه ر رتکای گویر	168,000,000
14	دهرهبانی شه ش فیده ری 11kV له وینستگه ی ریزان 132/33/11kV	973,000,000



دوومە - پلانی پروژە زۆر پېئويستەکانی سنوری بەرپووبەرایەتی گشتی کارەبای هەولێر کە پېئويستە بودجەیان بۆ دابین بکریت لە ساڵی 2020

-2-

نۆ	ناوی پروژه Project Name	تێچووی گشتی Total Cost (Dinar)
15	چارەسەری بار زۆری فیدەر (6) ی وێستگەی خەلیفان 33/11kV	54,000,000
16	دەرھێنانی دوو فیدەری 11kV لە وێستگەی مۆبایلی رەزان 33/11kV	450,000,000
17	چارەسەرکردنی بار زۆری فیدەری (3) ی بلی بە دەرھێنانی فیدەریکی نوێ لە وێستگەی بلی بۆ گەڕانەوەی گوندەکانی (بالتا و داراداران) بۆ وێستگەی بلی (سنوری بەرپووبەرایەتی دابەشکردنی کارەبای سوران)	610,155,000
18	چارەسەری بار زۆری فیدەری پردی حافر	165,000,000
19	جیا کردنەوەی فیدەری گەرەمەکانی رەواندور لە گەل گوندەکان	200,000,000
20	دەرھێنانی فیدەرەکانی 11kV لە وێستگەی مۆبایلی بیرداود 132/11kV	665,081,525
21	دەرھێنانی فیدەرەکانی 11kV لە وێستگەی مۆبایلی دێری (دارە شەکران) 132/11kV	500,000,000
22	دەرھێنانی بارە (15) فیدەری 11kV لە وێستگەی کەسەرەزان 132/33/11kV	4,424,000,000
23	گواستنەوەی بەشێک لە باری وێستگەی نازادی کۆن بۆ سەر وێستگەی نازادی نوێ و دەرکردنی فیدەرەکانی kV (11,33) لە وێستگەی نازادی نوێ	4,993,052,918
24	دەرھێنانی (جەوت) فیدەری 11kV لە وێستگەی گەرمەلا 132/33/11kV	3,985,000,000
25	نۆزەنکردنەوەی وێستگەی صلاح الدین 132/33/11kV	4,072,728,000
26	دابینکردنی وێستگەی مۆبایل 132/11kV بە قەبارەی 25MVA بۆ دەشتی هەریر	2,022,000,000
27	دابینکردنی وێستگەی مۆبایل 132/11kV بە قەبارەی 25MVA بۆ سەری بلند و دەرھێنانی فیدەرەکانی 11kV لە وێستگەی کەووە	2,112,000,000
28	فراوانکردن و گەیاندنی تۆری کارەبا بۆ گەرەمەکانی ناو شارێ هەلێر	10,000,000,000
29	فراوانکردن و چارەسەری بار زۆری تۆری پ.ن. لە گوندەکان	2,419,385,000
30	راکێشانی هێلی 132kV ھەوایی OPGW + DC,T.T لە نزوان وێستگەی سوران 2 بۆ وێستگەی چۆمان بە درێزی (نزیکی 50کم)	15,876,000,000
31	راکێشانی هێلی 132kV بۆ بەستنی وێستگەی باداووی نوێ لە گەل سیستەم ھەوایی بە درێزی 0.5کم.	414,801,000
32	دەرکردنی فیدەرەکانی kV (11,33) لە وێستگەی باداووی نوێ 132/33/11kV	9,314,450,300
33	دەرکردنی فیدەرەکانی kV (11,33) لە وێستگەی نوسەرەزان 132/33/11kV	12,000,000,000
34	دەرکردنی فیدەرەکانی kV (11,33) لە وێستگەی نیشییمان 132/33/11kV	16,000,000,000
35	دروستکردنی وێستگەی 33/11kV بۆ بەرپووبەرایەتی بە قەبارە (2X31.5MVA) (لە ناو سیاحی وەزارەت)	11,232,000,000



دووم- پلانی پروژه زور پیویسته کانی سنوری به ریوه به رایه تی گشتی کاره بای هه ولیر که پیویسته بودجه یان بو دابین بکریت له سالی 2020

-3-

ژ	ناوی پروژه Project Name	تچووی گشتی Total Cost (Dinar)
36	راکیشانی دوو هیلی کیلی ژیرزه وی 33KV + کیلی فایه ر ئوپتیک له ویستگه ی باکور (132/33/11KV) بو ویستگه ی برایه تی 33/11KV (ناو سیاجی وهزاره ت) به دریزی (1.6) کم	1,072,000,000
37	راکیشانی هیلی 132KV ریزان- دیره لۆک	20,700,000,000
38	راکیشانی هیلی 132kv هه وایی OPGW+ DC,T.T له زیوان ویستگه ی حریر 400Kv - سوران 2 به دریزی (40 کم)	15,000,000,000
39	دروستکردنی ویستگه ی تیماری گه وره 132/33/11KV به قه باره ی (3x63MVA)	19,000,000,000
40	دانانی ویستگه ی موبایل 132/11KV به قه باره ی 25MVA بو (8) ی حه سارۆک, به هیلی هاتن و ده رچون به دووری کم 5 له سه رچاوه ی 132kv	4,980,000,000
	گورمه ی گشتی	182,852,830,433



سىيەم - ئەم پرۇژانى خوارەوۋە كە لە پابەندىەكانى كۆمپانىيە (Mass) , وپپويستە پە لە بىكرىت لە جىيە جىكرىدىيان و تەواوبىكرىت لە سالى 2020

ئەم پرۇژانى خوارەوۋە كە لە پابەندىەكانى كۆمپانىيە (ماس) پپويستە پە لە بىكرىت لە جىيە جىكرىدىيان		
ژ	ناوى پرۇژە	تېبىنى
1	ويستگەي 400kv ھەرىر	
2	ھيلى 400kv سەنتەرى ھەولير -خەبات-ھەرىر	
3	ھيلى 132kv قوشتەپە-كەسەنەزان	
4	ھيلى 132kv كەسەنەزان-بەحرە	



بەشى شەشەم

پلانى داھاتوو (ستراتیژی)

تا سائی 2023



پروژه‌های پلان له سنوری به‌ریو به‌رایه‌تی گشتی کاره‌های هه‌ولیر (گروپی B)

-1-

ژ	ناوی پروژه Project Name	تیچووی گشتی Total Cost (Dinar)
1	ده‌رکردنی فیده‌ره‌کانی KV (11,33) له ونیستگه‌ی (شاوینس) 132/33/11kV	4,500,000,000
2	راکیشانی هیلای 132kV هه‌وایی OPGW + DC,T.T له زینوان (ونیستگه‌ی رۆژناوا - کانای فرزاله - خه‌بات) و (کانای فرزاله - هه‌ولیر سه‌نهر) به‌مه‌به‌ستنی ونیستگه‌ی کانای فرزاله له‌گه‌ل سیستهم، درنزی 15کم	3,960,000,000
3	ده‌رکردنی فیده‌ره‌کانی KV (11,33) له ونیستگه‌ی کانای فرزاله 132/33/11kV	19,620,000,000
4	راکیشانی هیلای 132kV هه‌وایی OPGW + DC,T.T بو به‌ستانی ونیستگه‌ی باواجی (کۆبه‌2) له‌گه‌ل سیستهم، به درنزی (5)کم	2,640,000,000
5	نۆره‌نکردنه‌وه‌ی فیده‌ره‌کانی (2,3,4,5)ی ونیستگه‌ی فوشنه‌به 33/11kV	897,000,000
6	راکیشانی هیلای 132kV هه‌وایی له زینوان هیلای (ونیستگه‌ی بیرین-ونیستگه‌ی به‌ره‌م هینانی خه‌بات) بو ونیستگه‌ی به‌حرکه به درنزی 16کم	4,175,040,000
7	دروستکردنی ونیستگه‌ی چۆمان 132/33/11kV به‌قه‌باره‌ی (3*63 MVA)	19,000,000,000
8	ده‌رکردنی فیده‌ره‌کانی KV (11,33) له ونیستگه‌ی چۆمان 132/33/11kV	19,000,000,000
9	دروستکردنی ونیستگه‌ی سۆران 2 132/33/11kV به‌قه‌باره‌ی (3*63 MVA)	18,984,000,000
10	راکیشانی هیلای 132kV هه‌وایی OPGW + DC,T.T بو به‌ستانی ونیستگه‌ی سۆران 2 له‌گه‌ل سیستهم، درنزی 5کم	1,635,000,000
11	راکیشانی هیلای 132kV فابلی + دوو کنبیلی فابیه‌ر نۆبتیک له‌زینوان ونیستگه‌ی بیرین بو ونیستگه‌ی نوسه‌ران به درنزی (8)کم	52,320,000,000
12	ده‌رکردنی فیده‌ره‌کانی KV (11,33) له ونیستگه‌ی حریری نۆی 132/33/11kV	19,620,000,000
13	دروستکردنی ونیستگه‌ی مه‌لا نۆمه‌ر 132/33/11kV به‌قه‌باره‌ی (3*63 MVA)	19,000,000,000
14	راکیشانی هیلای 132kV هه‌وایی OPGW + DC,T.T بو به‌ستانی ونیستگه‌ی مه‌لا نۆمه‌ر له‌گه‌ل سیستهم، درنزی (10)کم	3,570,000,000
15	ده‌رکردنی فیده‌ره‌کانی KV (11,33) له ونیستگه‌ی مه‌لا نۆمه‌ر 132/33/11kV به‌کنبیلی زیر ره‌وی	9,156,000,000
16	ده‌ره‌ننایی فیده‌ره‌کانی 11kV و 33kV له ونیستگه‌ی سۆران 2 به‌شبه‌وه‌ی کنبیل و هه‌وای به‌مه‌به‌ستنی گواسته‌وه‌ی لۆد له ونیستگه‌ی سۆران 1 بو سه‌ر ونیستگه‌ی سۆران 2	6,540,000,000
17	راکیشانی دوو فیده‌ره‌ی 33kV ی کنبیلی زیر ره‌وی + کنبیلی فابیه‌ر نۆبتیک له ونیستگه‌ی باداوه‌ی نۆی 132/33/11kV بو هه‌ردوو ونیستگه‌ی باداوا و یرگاری 33/11kV	2,188,000,000



№	ناوی پروژه Project Name	تیچووی گشتی Total Cost (Dinar)
18	راکیشانی ھتلی ی 33kV ھەوایی (۱۳کم) لە ونسنگە ی بحرکە 132/33/11kV بۇ ونسنگە ی جیزنیکان 33/11kV	2,676,000,000
19	دروستکردنی ونسنگە ی دینگە لە 33/11kV بە قەبارە ی MVA (2*31.5)	11,232,000,000
20	راکیشانی ھتلی ی 33kV ھەوایی (۲۵کم) + کتیلی فابەر ئونیک لە ونسنگە ی کەسە زان 132/33/11kV بۇ ونسنگە ی دینگە لە 33/11kV	7,140,000,000
21	دروستکردنی ونسنگە ی کۆری نوی 33/11kV بە قەبارە ی MVA (2*31.5)	11,232,000,000
22	دروستکردنی دوو ونسنگە ی 33/11kV لە خەلیغان و سیدەکان بە قەبارە ی 2*31.5MVA	22,464,000,000
23	دروستکردنی ونسنگە ی نەسیج نوی لە جینی نسیج ی کۆن 33/11kV بە قەبارە ی MVA (2*31.5)	11,232,000,000
24	دروستکردنی ونسنگە ی باداوا ی نوی لە جینی باداوا ی کۆن 33/11kV بە قەبارە ی MVA (2*31.5)	11,232,000,000
25	راکیشانی ھتلی 132kV ھەوایی OPGW + DC, T.T لە نێوان ھەردوو ونسنگە ی (باشور - نیمار) (۳۵کم)	12,495,000,000
26	راکیشانی ھتلی 132kV ھەوایی OPGW + DC, T.T لە نێوان (باشور - زانکۆ - رۆزھەلات) 20 کم	7,140,000,000
27	دروستکردنی ونسنگە ی سابلۆ 132/33/11kV جۆری GIS بە قەبارە ی (3*63 MVA)	21,700,000,000
28	دروستکردنی ونسنگە ی نەقە ی 132/33/11kV بە قەبارە ی (3*63 MVA)	19,000,000,000
29	دروستکردنی ونسنگە ی صلاح الدینی نوی 132/33/11kV بە قەبارە ی (3*63 MVA)	19,000,000,000
30	دروستکردنی ونسنگە ی (8) ی حەسارۆک 132/33/11kV بە قەبارە ی (3x63MVA)	19,000,000,000
31	دروستکردنی ونسنگە ی گۆمەسیان 33/11kV بە قەبارە ی MVA (2*31.5)	11,232,000,000
32	راکیشانی دوو ھتلی ی 33kV ھەوایی (۲۵کم) + (۱کم) کتیلی ژنر زامین + کتیلی فابەر لە ونسنگە ی کەسە زان 132/33/11kV بۇ ونسنگە ی گۆمەسیان 33/11kV	7,140,000,000
33	دروستکردنی ونسنگە ی فوشتەبە ی نوی لە جینی فوشتەبە ی کۆن 33/11kV بە قەبارە ی MVA (2*31.5)	11,232,000,000
34	دروستکردنی ونسنگە ی زانکۆ ی صلاح الدین 132/33/11kV بە قەبارە ی (3*63 MVA)	19,000,000,000
35	دروستکردنی دوو ونسنگە ی 33/11kV بە قەبارە ی (2*31.5 MVA) لە خاترا د و جیزنیکان	22,464,000,000
36	راکیشانی دوو ھتلی ی 132 kV کتیلی ژنر زەوی + دوو کتیلی فابەر ئونیک لە ونسنگە ی رۆزناوا 132/33/11kV بۇ ونسنگە ی سابلۆ 132kV دریزی ۱۰کم	85,680,000,000



ردیف	نام پروژه Project Name	توجه کل Total Cost (Dinar)
37	پراکشیانی دوو هیللی 33 kV کبیلی زیر زهوی + دوو کبیلی فایبر نویسک له ونستگه ی گرد مه لا 132/33/11kV بۇ ونستگه ی فوشته به ی نوی 33kV دریزی ۲ کم	1,640,000,000
38	دروستکردنی ونستگه ی پیرداود 33/11kV به قه باره ی (2*31.5) MVA	11,232,000,000
39	پراکشیانی دوو هیللی ی 33kV هه وایی (کم 15) + (کم 1) کبیلی زیر زهوی + کبیلی فایبر له ونستگه ی گرد مه لا 132/33/11kV بۇ ونستگه ی پیرداود 33/11kV	3,228,000,000
40	دروستکردنی ونستگه ی خه بانی نوی له جیی خه بانی کون 33/11kV به قه باره ی (2*31.5) MVA	11,232,000,000
41	دروستکردنی ونستگه ی روشنبیری 33/11kV به قه باره ی (2*31.5) MVA	11,232,000,000
42	دروستکردنی ونستگه ی بنه سلاوه 33/11kV به قه باره ی (2*31.5) MVA	11,232,000,000
43	دروستکردنی ونستگه ی داروناسن 33/11kV به قه باره ی (2*31.5) MVA	11,232,000,000
44	دروستکردنی ونستگه ی مناره 33/11kV به قه باره ی (2*31.5) MVA	11,232,000,000
45	دروستکردنی ونستگه ی بارکی سامی عبدالرحمن 33/11kV به قه باره ی (2*31.5) MVA	11,232,000,000
46	دروستکردنی ونستگه ی قه سری 33/11kV به قه باره ی (2*31.5) MVA	11,232,000,000
47	دروستکردنی ونستگه ی هه ویره 33/11kV به قه باره ی (2*31.5) MVA	11,232,000,000
48	دروستکردنی ونستگه ی گومه سپان 132/400kV به قه باره ی (250*2) MVA	40,680,000,000
	کوی گشتی	685,732,040,000



راپورتی هه‌بوه‌کان و کاروچا لاکیه‌کانی سالی 2019 و پلانی داها تووی به‌ریوه‌به‌رایه‌تی گشتی کاره‌بای هه‌ولیر

ئاماده‌کردنی

ئه‌ندازیار / نازدار فیض الله به‌ریوه‌به‌ری پلان
ئه‌ندازیار / کامران محمد امین – س. ب. داتا و زانیاری
ئه‌ندازیار / فراس سامی خوشابا – ئه‌ندازیاری پلان. داتا و زانیاری

پیدا چوونه‌وه و سه‌ره‌په‌رشتی
ئه‌ندازیار حسین حمد قادر – به‌ریوه‌به‌ری گشتی کاره‌بای هه‌ولیر