

ЭС ЕАО КДЗ 21.06.2023

Наименование подстанции	Дисп. наим	Марка	Шном, МВА	тип тр.	4:00				11:00				17:00				22:00				Максимальное значение			
					Р МВт	Q МВар	S МВА	загр. %	Р МВт	Q МВар	S МВА	загр. %	Р МВт	Q МВар	S МВА	загр. %	Р МВт	Q МВар	S МВА	загр. %	Р МВт	Q МВар	S МВА	загрузка, %
ПС 110 кВ АРЗ	1Т	ТМН-2500/110/6	2,5	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,01	0,01	0,27	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,01	0,27
ПС 110 кВ АРЗ	2Т	ТМН-2500/110/6	2,5	2-х обм.	0,03	0,03	0,04	1,75	0,10	0,15	0,18	7,39	0,12	0,14	0,18	7,16	0,02	0,03	0,04	1,47	0,12	0,15	0,18	7,39
ПС 110 кВ БВС	1Т	ТДТН-10000/110/35/10	10	3-х обм.	1,82	0,99	2,07	20,73	3,72	1,34	3,95	39,51	3,60	1,29	3,82	38,22	3,06	1,11	3,25	32,52	3,72	1,34	3,95	39,51
ПС 110 кВ БВС	2Т	ТМТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	0,97	0,57	1,12	7,02	1,66	0,72	1,81	11,32	1,51	0,66	1,65	10,30	1,43	0,59	1,55	9,67	1,66	0,72	1,81	11,32
ПС 110 кВ БВС	3Т	ТМ-6300/35/6	6,3	2-х обм.	0,37	0,31	0,48	7,60	0,91	0,46	1,02	16,18	0,79	0,44	0,90	14,30	0,59	0,31	0,67	10,62	0,91	0,46	1,02	16,18
ПС 110 кВ СК	1Т	ТДТН-25000/110/35/6	25	3-х обм.	1,38	1,00	1,70	6,82	2,32	0,97	2,51	10,05	2,23	0,93	2,42	9,67	2,47	0,88	2,62	10,49	2,47	1,00	2,62	10,49
ПС 110 кВ СК	2Т	ТДТН-25000/110/35/6	25	3-х обм.	0,57	0,21	0,61	2,43	0,62	0,41	0,75	2,99	0,65	0,26	0,70	2,80	0,73	0,20	0,76	3,03	0,73	0,41	0,76	3,03
ПС 110 кВ КРС	1Т	ТДТН-10000/110/35/10	10	3-х обм.	0,71	0,46	0,85	8,48	1,18	0,41	1,24	12,44	1,13	0,37	1,19	11,86	1,36	0,39	1,41	14,13	1,36	0,46	1,41	14,13
ПС 110 кВ КРС	2Т	ТМН-6300/110/35/10	6,3	3-х обм.	0,13	0,11	0,17	2,65	0,20	0,09	0,22	3,57	0,18	0,09	0,20	3,19	0,23	0,09	0,25	3,93	0,23	0,11	0,25	3,93
ПС 110 кВ Ленинск	1Т	ТДТН-25000/110-УХЛ1	25	3-х обм.	0,70	0,58	0,91	3,63	1,21	0,60	1,35	5,39	1,17	0,65	1,34	5,35	1,36	0,62	1,49	5,97	1,36	0,65	1,49	5,97
ПС 110 кВ Ленинск	2Т	ТДТН-25000/110	25	3-х обм.	1,16	0,77	1,39	5,57	1,77	0,74	1,92	7,67	1,48	0,76	1,67	6,67	2,01	0,83	2,17	8,70	2,01	0,83	2,17	8,70
ПС 110 кВ Дежнево	1Т	ТМТН-6300/110/35/10	6,3	3-х обм.	0,20	0,17	0,27	4,23	0,27	0,17	0,32	5,01	0,26	0,16	0,30	4,83	0,46	0,26	0,53	8,43	0,46	0,26	0,53	8,43
ПС 110 кВ Дежнево	2Т	ТМТН-6300/110/35/10	6,3	3-х обм.	0,08	0,13	0,15	2,41	0,12	0,11	0,17	2,65	0,10	0,11	0,14	2,28	0,11	0,12	0,16	2,59	0,12	0,13	0,17	2,65
ПС 110 кВ Биджан	1Т	ТДТН-10000/110/35/10	6,3	3-х обм.	0,25	0,22	0,34	5,34	0,38	0,20	0,43	6,86	0,32	0,19	0,38	5,96	0,42	0,19	0,46	7,25	0,42	0,22	0,46	7,25
ПС 110 кВ Биджан	2Т	ТМТН-6300/110/35/10	6,3	3-х обм.	0,17	0,07	0,18	2,84	0,20	0,09	0,22	3,44	0,19	0,09	0,21	3,34	0,24	0,08	0,25	4,02	0,24	0,09	0,25	4,02
ПС 110 кВ Благословенное	1Т	ТДТН-1000/110/35/10	10	3-х обм.	1,56	1,29	2,02	20,25	1,68	1,25	2,09	20,91	2,59	1,13	2,82	28,23	2,58	1,13	2,81	28,13	2,59	1,29	2,82	28,23
ПС 110 кВ Благословенное	2Т	ТМ-6300/35/10	6,3	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 110 кВ Унгун	1Т	ТМТ-6300/110	6,3	3-х обм.	0,19	0,22	0,29	4,63	0,31	0,18	0,36	5,69	0,28	0,17	0,33	5,26	0,30	0,19	0,35	5,59	0,31	0,22	0,36	5,69
ПС 110 кВ Унгун	2Т	ТМН-4000/35/10	4	2-х обм.	0,19	0,22	0,29	7,29	0,31	0,18	0,36	8,95	0,28	0,17	0,33	8,28	0,30	0,19	0,35	8,80	0,31	0,22	0,36	8,95
ПС 35 кВ ДСК	1Т	ТДНС-10000/35/6 У1	10	2-х обм.	0,63	0,51	0,81	8,11	1,35	0,76	1,55	15,47	1,23	0,75	1,44	14,43	1,18	0,51	1,29	12,86	1,35	0,76	1,55	15,47
ПС 35 кВ ДСК	2Т	ТДНС-10000/35/6 У1	10	2-х обм.	0,71	0,54	0,89	8,94	1,17	0,54	1,29	12,92	1,32	0,66	1,48	14,80	1,59	0,69	1,74	17,38	1,59	0,69	1,74	17,38
ПС 35 кВ Ключевое	1Т	ТМ-1600/35/10	1,6	2-х обм.	0,08	0,09	0,12	7,43	0,14	0,09	0,16	10,14	0,13	0,10	0,16	10,13	0,15	0,09	0,18	11,15	0,15	0,10	0,18	11,15
ПС 35 кВ Камышовка	1Т	ТМ-4000/35/10	4	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 35 кВ Камышовка	2Т	ТМ-4000/35/10	4	2-х обм.	0,54	0,37	0,65	16,31	0,77	0,36	0,85	21,16	0,77	0,39	0,87	21,63	0,91	0,37	0,98	24,50	0,91	0,39	0,98	24,50
ПС 35 кВ ПТФ	1Т	ТМ-4000/35/10	4	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 35 кВ ПТФ	2Т	ТМН-1600/35/10	1,6	2-х обм.	0,20	0,13	0,24	14,79	0,35	0,15	0,38	23,57	0,32	0,15	0,35	22,09	0,40	0,14	0,42	26,34	0,40	0,15	0,42	26,34
ПС 35 кВ Новокуровка	1Т	ТМ-1600/35/10	1,6	2-х обм.	0,08	0,00	0,08	5,00	0,06	0,20	0,21	13,05	0,06	0,00	0,06	3,75	0,08	0,00	0,08	5,00	0,08	0,20	0,21	13,05
ПС 35 кВ Новокуровка	2Т	ТМ-1000/35/10	1	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 35 кВ Хинганск	1Т	ТМН-6300/35/6	6,3	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 35 кВ Хинганск	2Т	ТМН-6300/35/6	6,3	2-х обм.	0,17	0,10	0,20	3,15	0,32	0,10	0,33	5,29	0,28	0,10	0,30	4,77	0,38	0,10	0,39	6,26	0,38	0,10	0,39	6,26
ПС 35 кВ ЦЭС-Облучье	1Т	ТМ-4000/35/6	4	2-х обм.	0,22	0,19	0,29	7,24	0,35	0,18	0,40	9,88	0,36	0,17	0,40	9,94	0,40	0,17	0,44	10,90	0,40	0,19	0,44	10,90
ПС 35 кВ ЦЭС-Облучье	2Т	ТМН-4000/35/6	4	2-х обм.	0,39	0,23	0,45	11,22	0,53	0,24	0,58	14,61	0,52	0,23	0,57	14,16	0,56	0,22	0,61	15,13	0,56	0,24	0,61	15,13
ПС 35 кВ Пашково	1Т	ТАМ-1800/35/10	1,8	2-х обм.	0,11	0,13	0,17	9,21	0,25	0,19	0,31	17,38	0,29	0,28	0,40	22,43	0,17	0,11	0,20	11,32	0,29	0,28	0,40	22,43
ПС 35 кВ Башурово	1Т	ТМН-1000/35/10	1	2-х обм.	0,06	0,04	0,07	7,21	0,08	0,04	0,09	8,94	0,08	0,02	0,08	8,25	0,08	0,04	0,09	8,94	0,08	0,04	0,09	8,94
ПС 35 кВ Башурово	2Т	ТМ-1600/35/10	1,6	2-х обм.	0,02	0,00	0,02	1,25	0,04	0,02	0,04	2,80	0,02	0,02	0,03	1,77	0,02	0,02	0,03	1,77	0,04	0,02	0,04	2,80
ПС 35 кВ Известковое	1Т	ПС 2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,30	0,21	0,36	14,45	0,52	0,25	0,58	23,10	0,54	0,28	0,61	24,31	0,64	0,23	0,68	27,30	0,64	0,28	0,68	27,30
ПС 35 кВ Двуречье	1Т	ТМ-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,04	0,04	0,06	2,29	0,07	0,04	0,08	3,11	0,07	0,04	0,08	3,16	0,09	0,04	0,10	4,04	0,09	0,04	0,10	4,04
ПС 35 кВ Двуречье	2Т	ТМ-1600/35/10	1,6	2-х обм.	0,04	0,03	0,05	3,13	0,06	0,03	0,07	4,11	0,06	0,03	0,07	4,16	0,08	0,03	0,09	5,60	0,08	0,03	0,09	5,60
ПС 35 кВ Биракан	1Т	ТМ-4000/35/10	4	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 35 кВ Биракан	2Т	ТМ-2500/35/10	2,5	2-х обм.	0,21	0,18	0,28	11,29	0,52	0,33	0,61	24,52	0,40	0,27	0,48	19,35	0,40	0,18	0,44	17,44	0,52	0,33	0,61	24,52
ПС 35 кВ Будукан	1Т	ТМН-2500/35/10	2,5	2-х обм.	0,16	0,08	0,17	6,96	0,33	0,10	0,34	13,68	0,33	0,09	0,34	13,78	0,22	0,07	0,23	9,30	0,33	0,10	0,34	13,78
ПС 35 кВ Бира	1Т	ТМ-2500/35/10	4	2-х обм.	0,27	0,19	0,33	8,17	0,46	0,21	0,51	12,69	0,45	0,20	0,49	12,23	0,49	0,17	0,52	12,97	0,49	0,21	0,52	12,97
ПС 35 кВ Лесоучасток	1Т	ТМН-10000/35/6	10	2-х обм.	0,10	0,08	0,13	1,31	0,11	0,07	0,13	1,35	0,12	0,08	0,14	1,43	0,11	0,08	0,13	1,34	0,12	0,08	0,14	1,43
ПС 35 кВ Лесоучасток	2Т	ТДНС-10000/35/6	10	2-х обм.	0,38	0,54	0,66	6,60	0,41	0,36	0,54	5,41	0,47	0,53	0,70	7,02	0,35	0,13	0,38	3,76	0,47	0,54	0,70	7,02
ПС 35 кВ Амурзет	1Т	ТМН-4000/35/10	4	2-х обм.	0,40	0,37	0,55	13,75	0,82	0,38	0,90	22,52	0,77	0,39	0,86	21,49	0,88	0,39	0,96	23,93	0,88	0,39	0,96	23,93
ПС 35 кВ Амурзет	2Т	ТМ-6300/35/10	6,3	2-х обм.	0,39	0,39	0,55	8,81	0,71	0,36	0,79	12,61	0,65	0,34	0,73	11,59	0,72	0,34	0,80	12,68	0,72	0,39	0,80	12,68
ПС 35 кВ Самара	1Т	ТМ-2500/35/10	2,5	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 35 кВ Самара	2Т	ТМ-2500/35/10	2,5	2-х обм.	0,08	0,14	0,16	6,36	0,13	0,12	0,18	7,03	0,12	0,12	0,17	6,68	0,14	0,12	0,18	7,26	0,14	0,14	0,18	7,26
ПС 35 кВ Столбовое	1Т	ТМН-1000/35/10	1	2-х обм.	0,02	0,04	0,04	4,45	0,03	0,04	0,04	4,48	0,03	0,04	0,05	4,54	0,03</							

ПС 35 кВ Столбовое	2Т	ТМН-1000/35/10	1	2-х обм.	0,02	0,02	0,03	2,67	0,04	0,01	0,04	3,77	0,03	0,01	0,03	2,84	0,03	0,01	0,03	2,81	0,04	0,02	0,04	3,77
ПС 35 кВ Доброе	1Т	ТМ-1600/35/10	1,6	2-х обм.	0,04	0,05	0,06	3,90	0,06	0,04	0,07	4,60	0,04	0,04	0,06	3,75	0,06	0,05	0,08	4,96	0,06	0,05	0,08	4,96
ПС 35 кВ Венцелово	1Т	ТМН-1600/35/10	1,6	2-х обм.	0,01	0,03	0,04	2,19	0,02	0,03	0,03	2,13	0,01	0,03	0,03	1,83	0,02	0,03	0,03	2,01	0,02	0,03	0,04	2,19
ПС 35 кВ Венцелово	2Т	ТМН-1600/35/10	1,6	2-х обм.	0,03	0,05	0,06	3,53	0,04	0,04	0,06	3,86	0,04	0,04	0,06	3,50	0,03	0,04	0,05	3,28	0,04	0,05	0,06	3,86
ПС 35 кВ Бабстово	1Т	ТМ-4000/35/10	4	2-х обм.	0,12	0,12	0,17	4,24	0,12	0,12	0,17	4,24	0,12	0,12	0,17	4,24	0,18	0,18	0,25	6,36	0,18	0,18	0,25	6,36
ПС 35 кВ Бабстово	2Т	ТМ-4000/35/10	4	2-х обм.	0,48	0,30	0,57	14,15	0,66	0,24	0,70	17,56	0,48	0,30	0,57	14,15	0,78	0,30	0,84	20,89	0,78	0,30	0,84	20,89
ПС 35 кВ Воскресеновка	1Т	ТМН-1600/35/10	1,6	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 35 кВ Воскресеновка	2Т	ТМ-1600/35/10	1,6	2-х обм.	0,04	0,04	0,06	3,54	0,04	0,06	0,07	4,51	0,06	0,02	0,06	3,95	0,06	0,04	0,07	4,51	0,06	0,06	0,07	4,51
ПС 35 кВ Горки	1Т	ТМ-1000/35/10	1	2-х обм.	0,01	0,01	0,01	0,81	0,01	0,01	0,01	0,76	0,01	0,01	0,01	0,72	0,01	0,01	0,01	0,98	0,01	0,01	0,01	0,98
ПС 35 кВ Горки	2Т	ТМ-1000/35/10	1	2-х обм.	0,09	0,02	0,09	8,78	0,25	0,00	0,25	25,46	0,13	0,03	0,13	13,00	0,14	0,04	0,14	14,09	0,25	0,04	0,25	25,46
ПС 35 кВ Опытная	1Т	ТМ-2500/35/10	2,5	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 35 кВ Опытная	2Т	ТМ-2500/35/10	2,5	2-х обм.	0,04	0,02	0,05	1,81	0,04	0,02	0,05	1,84	0,03	0,02	0,04	1,60	0,04	0,02	0,04	1,71	0,04	0,02	0,05	1,84
ПС 35 кВ Надеждинск	1Т	ТМ-2500/35/10	2,5	2-х обм.	0,09	0,06	0,11	4,27	0,14	0,06	0,16	6,22	0,12	0,07	0,14	5,47	0,14	0,07	0,15	6,11	0,14	0,07	0,16	6,22
ПС 35 кВ Надеждинск	2Т	ТМ-2500/35/10	2,5	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 35 кВ Дубовое	1Т	ТМ-2500/35/10	2,5	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 35 кВ Дубовое	2Т	ТМ-1600/35/10	1,6	2-х обм.	0,18	0,03	0,19	11,61	0,22	0,12	0,25	15,42	0,21	0,11	0,24	14,72	0,23	0,14	0,27	16,63	0,23	0,14	0,27	16,63
ПС 35 кВ Найфельд	1Т	ТМ-2500/35/10	2,5	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 35 кВ Найфельд	2Т	ТМ-2500/35/10	2,5	2-х обм.	0,12	0,11	0,16	6,50	0,24	0,11	0,27	10,68	0,21	0,10	0,23	9,21	0,26	0,10	0,28	11,24	0,26	0,11	0,28	11,24
ПС 35 кВ Пронькино	1Т	ТМН-2500/35/10	2,5	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 35 кВ Пронькино	2Т	ТМН-2500/35/10	2,5	2-х обм.	0,14	0,12	0,18	7,28	0,21	0,11	0,24	9,46	0,21	0,11	0,23	9,38	0,24	0,11	0,27	10,68	0,24	0,12	0,27	10,68
ПС 35 кВ Центр	1Т	ТМ-6300/35/6	6,3	2-х обм.	0,93	0,51	1,06	16,88	2,07	0,59	2,15	34,16	1,95	0,58	2,03	32,24	1,60	0,54	1,69	26,84	2,07	0,59	2,15	34,16
ПС 35 кВ Центр	2Т	ТМ-6300/35/6	6,3	2-х обм.	0,42	0,30	0,52	8,24	0,69	0,26	0,74	11,76	0,65	0,26	0,70	11,18	0,78	0,29	0,84	13,30	0,78	0,30	0,84	13,30
ПС 35 кВ Валдгейм	1Т	ТМН-4000/35/10	4	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 35 кВ Валдгейм	2Т	ТМН-4000/35/10	4	2-х обм.	0,25	0,19	0,32	7,92	0,41	0,17	0,45	11,19	0,44	0,18	0,47	11,80	0,53	0,17	0,55	13,86	0,53	0,19	0,55	13,86
ПС 35 кВ МК	1Т	ТМ-6300/35/6	6,3	2-х обм.	0,95	0,70	1,18	18,73	1,70	0,69	1,83	29,08	1,61	0,68	1,75	27,72	1,79	0,62	1,90	30,12	1,79	0,70	1,90	30,12
ПС 35 кВ МК	2Т	ТМ-5600/35/6	5,6	2-х обм.	0,77	0,51	0,92	16,49	1,19	0,50	1,29	23,07	1,13	0,46	1,22	21,84	1,33	0,44	1,40	25,08	1,33	0,51	1,40	25,08
ПС 35 кВ ЖБИ	1Т	ТДНС-10000/35/6	10	2-х обм.	0,50	0,28	0,57	5,75	0,97	0,30	1,02	10,18	0,96	0,29	1,00	10,01	0,95	0,26	0,98	9,82	0,97	0,30	1,02	10,18
ПС 35 кВ ЖБИ	2Т	ТМН-10000/35/6	10	2-х обм.	0,66	0,45	0,81	8,05	1,35	0,42	1,41	14,15	1,31	0,40	1,37	13,72	1,08	0,41	1,15	11,54	1,35	0,45	1,41	14,15
ПС 35 кВ ГЗУ	1Т	ТМ-4000/35/6	4	2-х обм.	0,21	0,18	0,27	6,80	0,32	0,16	0,36	8,97	0,32	0,16	0,36	8,93	0,46	0,17	0,49	12,34	0,46	0,18	0,49	12,34
ПС 35 кВ ГЗУ	2Т	ТМ-4000/35/6	4	2-х обм.	0,14	0,10	0,18	4,46	0,23	0,10	0,25	6,17	0,21	0,09	0,23	5,85	0,20	0,09	0,22	5,43	0,23	0,10	0,25	6,17
ПС 35 кВ ЧТФ	1Т	ТДНС-10000/35/6	10	2-х обм.	2,50	1,39	2,86	28,62	5,26	1,42	5,45	54,46	5,14	1,41	5,33	53,30	4,69	1,36	4,89	48,87	5,26	1,42	5,45	54,46
ПС 35 кВ ЧТФ	2Т	ТМН-100000/35/6	10	2-х обм.	1,24	0,92	1,54	15,45	2,62	1,04	2,82	28,18	2,29	0,96	2,49	24,88	2,23	0,90	2,41	24,07	2,62	1,04	2,82	28,18
ПС 35 кВ ТЭЦ	1Т	ТДНС-16000/35/6	16	2-х обм.	1,44	0,72	1,61	10,06	2,34	0,72	2,45	15,30	2,16	0,72	2,28	14,23	2,16	0,90	2,34	14,62	2,34	0,90	2,45	15,30
ПС 35 кВ ТЭЦ	2Т	ТДНС-16000/35/6	16	2-х обм.	1,98	1,44	2,45	15,30	2,16	1,08	2,41	15,09	2,16	1,08	2,41	15,09	2,16	1,44	2,60	16,22	2,16	1,44		16,22