

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д.4

Інв. Номер	Назва ОЗ	Рік випуску (побудови)	Рік введення в експлуатацію	Напруга, кВ	Марка/модель	Номер КТП/МТП к которому относится данный объект	Мощность, кВт (кВА)	Первісна вартість, грн	Залишкова вартість, грн	Вартість Заміщення трансформатора	Вартість будівельних робіт та інших витрат на встановлення трансформатора	З фіз, %	З ек, %	Вартість заміщення, грн. без ПДВ	Ринкова вартість, грн. без ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
КМ -10432621148/000	Тр-р ТМ-630/10 в резерві вул. Дорогожицька, 6А	1999	1999	10	ТМ	в резерві	630	3440	2771	185025		73,99	77,27	40 100	9113
КМ -10416051255/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП НА БАЗЕ	1997	1997	10	ТМ	в резерві	630	8200	6461	185025		80,00	77,27	30 800	6999
КМ -10416051254/000	тр-р ТМ-630 кВА в резерві	1997	1997	10	ТМ	в резерві	630	8200	6461	185025		80,00	77,27	30 800	6999
КМ -10416051135/000	Тр-р ТМ-630 кВА на базі	1996	1996	10	ТМ	в резерві	630	7600	5827	185025		80,00	77,27	30 800	6999
КМ -10416051252/000	Тр-р ТМ-630 кВА на базі	1997	1997	10	ТМ	в резерві	630	8200	6461	185025		80,00	77,27	30 800	6999
КМ -10420051050/000	тр-р ТМ 315кВА резерв	1997	1997	10	ТМ	в резерві	315	5070	3995	108852		80,00	77,27	18 100	4113
КМ -10420051048/000	тр-р ТМ 250кВА резерв	1997	1997	10	ТМ	в резерві	250	4920	3876	96449		80,00	77,27	16 100	3659
КМ -10490003217/000	тр - р ТМ - 250 кВА в резерві	2007	1973	10	ТМ	в резерві	250	1450	322	96449		80,00	77,27	16 100	3659
КМ -10416051236/000	тр-р ТМВМ 1000кВА в резерв?	1996	1993	10	ТМ	в резерві	1000	9680	7421	280162		80,00	77,27	46 700	10613
КМ -10490000866/000	Тр-р ТМ-25 кВА в резерві	2005	2005	10	ТМ	в резерві	25	670	578	36086		49,41	77,27	15 200	3454
КМ -10424050174/000	Тр-р ТМ 250кВА резерв	1996	1996	10	ТМ	в резерві	250	4560	3496	96449		80,00	77,27	16 100	3659
КМ -10424050175/000	Тр-р ТМ 250кВА резерв	1996	1996	10	ТМ	в резерві	250	4560	3496	96449		80,00	77,27	16 100	3659
КМ -10424051053/000	Тр-р ТМГ-400 кВА ТП 2099	1997	1997	10	ТМ	в резерві	400	5940	4680	123350		80,00	77,27	20 600	4681
КМ -10424051061/000	Тр-р ТМВ 630 кВА в ТП 5300	1997	1997	10	ТМ	в резерві	630	8200	6461	185025		80,00	77,27	30 800	6999
КМ -10408051048/000	Тр-р 630 кВА в резерві	1996	1996	10	ТМ	в резерві	630	7600	5827	185025		80,00	77,27	30 800	6999
КМ -10424051076/000	Тр-р ТТУ-AL - 400 кВА в резерві	2001	2001	10	ТМ	в резерві	400	7920	6600	123350		65,31	77,27	35 700	8113
КМ -10416052196/000	тр-р ТМ-630 кВА в ТП-4879	2000	1990	10	ТМ	в резерві	630	2080	1707	185025		80,00	77,27	30 800	6999
КМ -10424051078/000	тр-р ТМ 630кВА в ТП 4147	2002	2002	10	ТМ	в резерві	630	11700	9750	185025		64,33	77,27	55 000	12499
КМ -10416052261/000	тр-р ТМ-400 кВА в ТП-4832	2003	1969	10	ТМ	в резерві	400	790	667	123350		80,00	77,27	20 600	4681
КМ -10412060996/000	тр - р ТТУ - 400 кВА в резерві	2001	2001	10	ТМ	в резерві	400	7920	6600	123350		65,31	77,27	35 700	8113
КМ -10490004150/000	тр-р ТМ-630 кВА в ЗТП 523 ТІ	2007	2007	10	ТМ	в резерві	630	16000	13926	185025		41,13	77,27	90 800	20634
КМ -10416052221/000	Тр-р ТМ-400 кВА в резерві	2002	2002	10	ТМ	в резерві	400	8480	7067	123350		63,32	77,27	37 700	8567
КМ -10412061021/000	тр - р ТМ - 630 кВА в резерві	2003	2003	10	ТМ	в резерві	630	12500	10556	185025		58,66	77,27	63 700	14476
КМ -10416052220/000	Тр-р ТМ-400 кВА в резерві	2002	2002	10	ТМ	в резерві	400	8480	7067	123350		64,33	77,27	36 700	8340
КМ -10490000224/000	Тр-р ТМВМ - 250 кВА в резерві	2005	2005	10	ТМ	в резерві	250	8500	7333	96449		51,69	77,27	38 800	8817
КМ -10490000225/000	Тр-р ТМ 250кВА резерв	2005	2005	10	ТМ	в резерві	250	8500	7333	96449		51,69	77,27	38 800	8817
КМ -10408051169/000	Тр-р 630 кВА в резерві	2001	2001	10	ТМ	в резерві	630	10900	9083	185025		67,99	77,27	49 400	11226
КМ -10416051210/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в резерв	1995	1995	10	ТМ	в резерві	1000	8960	6869	280162		80,00	77,27	46 700	10613
КМ -10416051142/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП в резерві	1996	1996	10	ТМ	в резерві	630	7600	5827	185025		80,00	77,27	30 800	6999
КМ -10490001448/000	тр-р ТМ 400кВА резерв	2006	1996	10	ТМ	в резерві	400	6830	5236	123350		80,00	77,27	20 600	4681
КМ -10416051267/000	Тр-р ТМ-630 кВА в резерві	1997	1997	10	ТМ	в резерві	630	8200	6461	185025		80,00	77,27	30 800	6999
КМ -10416051275/000	Тр-р ТМ-630 кВА в резерві	1997	1997	10	ТМ	в резерві	630	8200	6461	185025		80,00	77,27	30 800	6999
КМ -10408051137/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП 1609	1998	1998	10	ТМ	в резерві	400	6400	5042	123350		80,00	77,27	20 600	4681
КМ -10490001402/000	Тр-р ТМ 400 кВА в резерв	2006	2000	10	ТМ	в резерві	1000	7400	6072	280162		68,98	77,27	72 400	16453
КМ -10412061028/000	тр-р ТМ-400 кВА в ЗТП 3994 №Т-2	2003	2003	10	ТМ	в резерві	400	9060	7651	123350		57,32	77,27	43 900	9976
КМ -10412061029/000	тр-р ТМ - 400 кВА в ЗТП 753	2003	2003	10	ТМ	в резерві	400	9060	7651	123350		57,32	77,27	43 900	9976
КМ -10490002987/000	тр - р ТМ - 250 кВА в резерві	2007	2002	10	ТМ	в резерві	250	7020	5850	96449		60,99	77,27	31 400	7136
КМ -10490001414/000	тр - р ТМ - 250 кВА в резерві	2006	2003	10	ТМ	в резерві	250	7490	6325	96449		56,99	77,27	34 600	7863

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KM -10490001465/000	тр-р ТМ 630кВА резерв	2006	2004	10	ТМ	в резерві	630	15000	12813	185025		52,98	77,27	72 500	16476
KM -10490001650/000	Тр-р в резерві	2006	2005	10	ТМ	в резерві	250	8500	7333	96449		48,99	77,27	41 000	9317
KM -10490001651/000	Тр-р в резерві	2006	2005	10	ТМ	в резерві	250	8500	7333	96449		48,99	77,27	41 000	9317
KM -10490006389/000	Тр-р ТМ 1000 кВА резерв	2009	2007	10	ТМ	в резерві	1000	22200	19322	280162		40,99	77,27	137 800	31315
KM -10416052272/000	Тр-р ТМ 630кВА в резерві	2004	2004	10	ТМ	в резерві	630	13300	11360	185025		56,64	77,27	66 900	15203
KM -10416052197/000	ТР на баз? [потуж.: 630]	2000	2000	10	ТМ	в резерві	630	2080	1707	185025		72,98	77,27	41 700	9476
KM -10416051261/000	Тр-р ТМ-630 кВА в резерві	1997	1997	10	ТМ	в резерві	630	8200	6461	185025		80,00	77,27	30 800	6999
KM -10416051273/000	Тр-р ТМ 630кВА в резерві	1997	1997	10	ТМ	в резерві	630	8200	6461	185025		80,00	77,27	30 800	6999
KM -10490007209/000	тр-р ТМ 400кВА резерв	2009	1962	10	ТМ	в резерві	400	1750	389	123350		80,00	77,27	20 600	4681
KM -10408051182/002	Тр-р 400 кВА в резерві (поліпшення)	2016	2002	10	ТМ	в резерві	400	3977	3314	5774		60,99	77,27	1 900	432
KM -10412060988/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 136	2001	2001	10	ТМ	ЗТП 136	630	10900	9083	185025	107467	65,98	77,27	82 900	18839
KM -10412060989/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 136	2001	2001	10	ТМ	ЗТП 136	630	10900	9083	185025	107467	65,98	77,27	82 900	18839
KM -10412060999/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 1769	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 1769	400	8480	7067	123350	85987	64,97	77,27	61 100	13885
KM -10490002990/000	тр - р ТМ - 250 кВА в ЗТП 1927 Т-2	2007	2007	10	ТМ	ЗТП 1927	250	5062	4218	96449	68270	44,36	77,27	76 400	17362
KM -10490002988/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 3204	2007	2002	10	ТМ	ЗТП 3204	630	11700	9750	185025	107467	60,99	77,27	95 100	21612
KM -10490002989/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 3204	2007	2002	10	ТМ	ЗТП 3204	630	11700	9750	185025	107467	60,99	77,27	95 100	21612
KM -10412060998/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 3554	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 3554	400	8480	7067	123350	85987	64,97	77,27	61 100	13885
KM -10490007894/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП3695	2010	2009	10	ТМ	ЗТП 3695	630	17900	15812	185025	107467	32,99	77,27	163 300	37110
KM -10490007895/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП3695	2010	2009	10	ТМ	ЗТП 3695	630	17900	15812	185025	107467	32,99	77,27	163 300	37110
KM -10412061022/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 3712	2003	2003	10	ТМ	ЗТП 3712	630	12500	10556	185025	107467	58,66	77,27	100 800	22907
KM -10412061001/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 3757	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 3757	400	8480	7067	123350	85987	64,97	77,27	61 100	13885
KM -10490001590/000	тр-р ТМ-630 кВА в ЗТП 3779	2006	2002	10	ТМ	ЗТП 3779	630	11700	9750	185025	107467	60,99	77,27	95 100	21612
KM -10412061009/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 4097	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 4097	630	11700	9750	185025	107467	62,65	77,27	91 000	20680
KM -10412061010/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 4097	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 4097	630	11700	9750	185025	107467	62,65	77,27	91 000	20680
KM -10412060990/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 4133	2001	2001	10	ТМ	ЗТП 4133	630	10900	9083	185025	107467	65,31	77,27	84 500	19203
KM -10490004722/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 4277	2008	2004	10	ТМ	ЗТП 4277	1000	17000	14521	280162	103031	52,98	77,27	150 100	34110
KM -10490004721/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 4277	2008	2004	10	ТМ	ЗТП 4277	1000	17000	14521	280162	103031	52,98	77,27	150 100	34110
KM -10490004718/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 4388	2008	2004	10	ТМ	ЗТП 4388	1000	17000	14521	280162	103031	52,98	77,27	150 100	34110
KM -10490004719/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 4388	2008	2004	10	ТМ	ЗТП 4388	1000	17000	14521	280162	103031	52,98	77,27	150 100	34110
KM -10412061036/000	тр - р ТМ - 250 кВА в ЗТП 4687	2004	2001	10	ТМ	ЗТП 4687	250	6560	5467	96449	68270	64,99	77,27	48 100	10931
KM -10412061037/000	тр - р ТМ - 250 кВА в ЗТП 4687	2004	2001	10	ТМ	ЗТП 4687	250	6560	5467	96449	68270	64,99	77,27	48 100	10931
KM -10490003223/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 4699	2007	2003	10	ТМ	ЗТП 4699	1000	15900	13427	280162	103031	56,99	77,27	137 300	31202
KM -10490003224/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 4699	2007	2003	10	ТМ	ЗТП 4699	1000	15900	13427	280162	103031	56,99	77,27	137 300	31202
KM -10490002610/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 4729	2006	2005	10	ТМ	ЗТП 4729	1000	18100	15616	280162	103031	48,99	77,27	162 900	37019
KM -10490002611/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 4729	2006	2005	10	ТМ	ЗТП 4729	1000	18100	15616	280162	103031	48,99	77,27	162 900	37019
KM -10412061019/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 4746	2003	2003	10	ТМ	ЗТП 4746	1000	15900	13427	280162	103031	59,66	77,27	128 800	29270
KM -10412061020/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 4746	2003	2003	10	ТМ	ЗТП 4746	1000	15900	13427	280162	103031	59,66	77,27	128 800	29270
KM -10412061000/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 4901	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 4901	400	8480	7067	123350	85987	64,97	77,27	61 100	13885
KM -10412061002/000	тр - р ТМ - 100 кВА в ЗТП 5097	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 5097	100	4680	3900	54458	43540	64,64	77,27	28 900	6568
KM -10412061005/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 5098	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 5098	400	8480	7067	123350	85987	64,64	77,27	61 700	14021
KM -10412061006/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 5098	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 5098	400	8480	7067	123350	85987	64,64	77,27	61 700	14021
KM -10412061003/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 5099	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 5099	400	8480	7067	123350	85987	64,64	77,27	61 700	14021
KM -10412061004/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 5099	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 5099	400	8480	7067	123350	85987	64,64	77,27	61 700	14021
KM -10490003216/000	тр-р ТМ-250 кВА в ЗТП 5179	2007	1973	10	ТМ	ЗТП 5179	250	1450	322	96449	68270	80,00	77,27	27 500	6249
KM -10412060986/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 5286	2001	2001	10	ТМ	ЗТП 5286	630	10900	9083	185025	107467	68,33	77,27	77 200	17544
KM -10412060987/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 5286	2001	2001	10	ТМ	ЗТП 5286	630	10900	9083	185025	107467	68,33	77,27	77 200	17544
KM -10412060991/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 5481	2001	2001	10	ТМ	ЗТП 5481	630	10900	9083	185025	107467	65,31	77,27	84 500	19203
KM -10412060984/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 5510	1999	1999	10	ТМ	ЗТП 5510	1000	12100	9747	280162	103031	75,99	77,27	76 700	17430
KM -10412060985/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 5510	1999	1999	10	ТМ	ЗТП 5510	1000	12100	9747	280162	103031	75,99	77,27	76 700	17430
KM -10490002140/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 5672	2006	2003	10	ТМ	ЗТП 5672	1000	15900	13427	280162	103031	56,99	77,27	137 300	31202
KM -10490002141/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 5672	2006	2003	10	ТМ	ЗТП 5672	1000	15900	13427	280162	103031	56,99	77,27	137 300	31202
KM -10490000155/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 5692	2005	2005	10	ТМ	ЗТП 5692	400	10300	8886	123350	85987	51,69	77,27	84 300	19157

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KM -10490000156/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 5692	2005	2005	10	ТМ	ЗТП 5692	400	10300	8886	123350	85987	51,69	77,27	84 300	19157
KM -10412060994/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 5699	2001	2001	10	ТМ	ЗТП 5699	630	10900	9083	185025	107467	65,31	77,27	84 500	19203
KM -10412060995/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 5699	2001	2001	10	ТМ	ЗТП 5699	630	10900	9083	185025	107467	65,31	77,27	84 500	19203
KM -10412060992/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 5750	2001	2001	10	ТМ	ЗТП 5750	1000	13900	11583	280162	103031	65,31	77,27	110 800	25179
KM -10412060993/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 5750	2001	2001	10	ТМ	ЗТП 5750	1000	13900	11583	280162	103031	65,31	77,27	110 800	25179
KM -10412061017/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 5773	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 5773	630	11700	9750	185025	107467	62,31	77,27	91 900	20884
KM -10412061018/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 5773	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 5773	630	11700	9750	185025	107467	62,31	77,27	91 900	20884
KM -10412061011/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 5826	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 5826	1000	14900	12417	280162	103031	62,31	77,27	120 300	27338
KM -10412061012/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 5826	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 5826	1000	14900	12417	280162	103031	62,31	77,27	120 300	27338
KM -10412061015/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 5827	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 5827	630	11700	9750	185025	107467	62,31	77,27	91 900	20884
KM -10412061016/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 5827	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 5827	630	11700	9750	185025	107467	62,31	77,27	91 900	20884
KM -10412061013/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 5849	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 5849	400	8480	7067	123350	85987	62,31	77,27	65 700	14930
KM -10412061014/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 5849	2002	2002	10	ТМ	ЗТП 5849	400	8480	7067	123350	85987	62,31	77,27	65 700	14930
KM -10412061025/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 5889	2003	2003	10	ТМ	ЗТП 5889	1000	15900	13427	280162	103031	58,66	77,27	132 000	29997
KM -10412061026/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 5889	2003	2003	10	ТМ	ЗТП 5889	1000	15900	13427	280162	103031	58,66	77,27	132 000	29997
KM -10412061023/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 5957	2003	2003	10	ТМ	ЗТП 5957	400	9060	7651	123350	85987	58,66	77,27	72 100	16385
KM -10412061024/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 5957	2003	2003	10	ТМ	ЗТП 5957	400	9060	7651	123350	85987	58,66	77,27	72 100	16385
KM -10490001404/000	тр - р ТМ - 250 кВА в ЗТП 5966	2006	2002	10	ТМ	ЗТП 5966	250	7020	5850	96449	68270	60,99	77,27	53 500	12158
KM -10490001589/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 5975	2006	2002	10	ТМ	ЗТП 5975	630	11700	9750	185025	107467	60,99	77,27	95 100	21612
KM -10412061038/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 5976	2004	2002	10	ТМ	ЗТП 5976	1000	14900	12417	280162	103031	60,99	77,27	124 600	28315
KM -10412061039/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 5976	2004	2002	10	ТМ	ЗТП 5976	1000	14900	12417	280162	103031	60,99	77,27	124 600	28315
KM -10490000362/000	тр-р ТС -1000 кВА в ЗТП 5999	2005	2005	10	ТМ	ЗТП 5999	1000	18100	15616	280162	103031	51,18	77,27	155 900	35428
KM -10490000364/000	тр-р ТС-1000 кВА в ЗТП 5999	2005	2005	10	ТМ	ЗТП 5999	1000	18100	15616	280162	103031	51,18	77,27	155 900	35428
KM -10412061032/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6020	2004	2003	10	ТМ	ЗТП 6020	1000	15900	13427	280162	103031	56,99	77,27	137 300	31202
KM -10412061033/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6020	2004	2003	10	ТМ	ЗТП 6020	1000	15900	13427	280162	103031	56,99	77,27	137 300	31202
KM -10412061034/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6021	2004	2003	10	ТМ	ЗТП 6021	1000	15900	13427	280162	103031	56,99	77,27	137 300	31202
KM -10412061035/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6021	2004	2003	10	ТМ	ЗТП 6021	1000	15900	13427	280162	103031	56,99	77,27	137 300	31202
KM -10490001587/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6023	2006	2003	10	ТМ	ЗТП 6023	1000	15900	13427	280162	103031	56,99	77,27	137 300	31202
KM -10490001588/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6023	2006	2003	10	ТМ	ЗТП 6023	1000	15900	13427	280162	103031	56,99	77,27	137 300	31202
KM -10490001585/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6024	2006	2003	10	ТМ	ЗТП 6024	1000	15900	13427	280162	103031	56,99	77,27	137 300	31202
KM -10490001586/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6024	2006	2003	10	ТМ	ЗТП 6024	1000	15900	13427	280162	103031	56,99	77,27	137 300	31202
KM -10490001581/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6025	2006	2004	10	ТМ	ЗТП 6025	1000	17000	14521	280162	103031	52,98	77,27	150 100	34110
KM -10490001582/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6025	2006	2004	10	ТМ	ЗТП 6025	1000	17000	14521	280162	103031	52,98	77,27	150 100	34110
KM -10490001583/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6026	2006	2004	10	ТМ	ЗТП 6026	1000	17000	14521	280162	103031	52,98	77,27	150 100	34110
KM -10490001584/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6026	2006	2004	10	ТМ	ЗТП 6026	1000	17000	14521	280162	103031	52,98	77,27	150 100	34110
KM -10490001580/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6027	2006	2004	10	ТМ	ЗТП 6027	1000	17000	14521	280162	103031	52,98	77,27	150 100	34110
KM -10490001579/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6027	2006	2004	10	ТМ	ЗТП 6027	1000	17000	14521	280162	103031	52,98	77,27	150 100	34110
KM -10490003641/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6028	2007	2004	10	ТМ	ЗТП 6028	1000	17000	14521	280162	103031	52,98	77,27	150 100	34110
KM -10490003642/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6028	2007	2004	10	ТМ	ЗТП 6028	1000	17000	14521	280162	103031	52,98	77,27	150 100	34110
KM -10490001577/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6030	2006	2004	10	ТМ	ЗТП 6030	1000	17000	14521	280162	103031	52,98	77,27	150 100	34110
KM -10490001578/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6030	2006	2004	10	ТМ	ЗТП 6030	1000	17000	14521	280162	103031	52,98	77,27	150 100	34110
KM -10490001009/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6043	2005	2005	10	ТМ	ЗТП 6043	1000	18100	15616	280162	103031	49,07	77,27	162 600	36951
KM -10490001084/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6155	2005	2005	10	ТМ	ЗТП 6155	1000	18100	15616	280162	103031	49,07	77,27	162 600	36951
KM -10490001085/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6155	2005	2005	10	ТМ	ЗТП 6155	1000	18100	15616	280162	103031	49,07	77,27	162 600	36951
KM -10490002254/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6341	2006	2005	10	ТМ	ЗТП 6341	1000	18100	15616	280162	103031	48,99	77,27	162 900	37019
KM -10490002981/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6353	2007	2006	10	ТМ	ЗТП 6353	1000	19200	16565	280162	103031	44,99	77,27	175 700	39928
KM -10490002983/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6353	2007	2006	10	ТМ	ЗТП 6353	1000	19200	16565	280162	103031	44,99	77,27	175 700	39928
KM -10490003703/000	тр - р ТМ - 400 кВА в ЗТП 6605	2007	2006	10	ТМ	ЗТП 6605	400	10900	9404	123350	85987	44,99	77,27	96 000	21816
KM -10490004645/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6614	2008	2006	10	ТМ	ЗТП 6614	1000	19200	16565	280162	103031	44,99	77,27	175 700	39928
KM -10490004646/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6614	2008	2006	10	ТМ	ЗТП 6614	1000	19200	16565	280162	103031	44,99	77,27	175 700	39928
KM -10490004641/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6723	2008	2006	10	ТМ	ЗТП 6723	1000	19200	16565	280162	103031	44,99	77,27	175 700	39928
KM -10490004642/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в ЗТП 6723	2008	2006	10	ТМ	ЗТП 6723	1000	19200	16565	280162	103031	44,99	77,27	175 700	39928

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
КЕМ-104190004795/000	Силовой трансформатор №2 ТМ-1000 кВА в ЗТП 7879 на вул.Н.Ужвій, 12	2015	2015	10	ТМ	ЗТП 7879	1000	23900	21669	280162	103031	12,15	77,27	280 500	63744
КЕМ-104190004796/000	Силовой трансформатор №1 ТМ-1000 кВА в ЗТП 7879 на вул.Н.Ужвій, 12	2015	2015	10	ТМ	ЗТП 7879	1000	23900	21669	280162	103031	12,15	77,27	280 500	63744
КМ -10416052183/000	Тр-р ТМ-400 кВА в КТП 3494	1999	1999	10	ТМ	КТП 3494	400	6280	5059	123350	13835	75,66	77,27	27 800	6318
КМ -10490003798/000	тр-р ТМ-250 кВА в КТП-5254	2007	2004	10	ТМ	КТП 5254	250	15700	13410	96449	13219	52,98	77,27	43 000	9772
КМ -10412060151/000	тр - р ТМ - 250 кВА в КТП 5551	1995	1995	10	ТМ	КТП 5551	250	8300	6363	96449	13219	80,00	77,27	18 300	4159
КМ -10420051102/000	Тр-р в КТП5727 [потуж.: 400]	2001	2001	10	ТМ	КТП 5727	400	9280	7733	123350	13835	65,31	77,27	39 700	9022
КМ -10420051103/000	ТР в КТП5727 [потуж.: 400]	2001	2001	10	ТМ	КТП 5727	400	9280	7733	123350	13835	65,31	77,27	39 700	9022
КМ -10420051123/000	Тр-р в КТП6164 [потуж.: 100]	2004	2004	10	ТМ	КТП 6164	100	6020	5142	54458	12085	55,32	77,27	24 800	5636
КМ -10420051124/000	КТП6164 [потуж.: 100]	2004	2004	10	ТМ	КТП 6164	100	6020	5142	54458	12085	55,32	77,27	24 800	5636
КМ -10432621149/000	Тр-р ТМ-630/10 ПС Вигурівщина вул. Милославська, 2А, ТДГК-10 ІV с.	1999	1999	10	ТМ	ПС Вигурівщина	630	8930	7194	185025	14515	73,99	77,27	43 300	9840
КМ -10432621171/000	Тр-р ТРДЦН-63000/110 ПС ВОКЗАЛЬНА вул. Жилианська, 85	2001	1984	110/10	ТРДЦН	ПС Вокзальна	63000	563000	469167	44226241	133279	80,00	77,27	7 393 300	1680136
КМ -10432621171/002	Тр-р ТРДЦН-63000/110 ПС ВОКЗАЛЬНА вул. Жилианська, 85 (поліпшення)	2015	2015	110	ТРДЦН	ПС Вокзальна	63000	16000	13333	91020		11,99	77,27	66 800	15180
ТМ -10400000239/001	СТ-1 Модернізація трансформатора Т-1Б вул. Жилианська,85	1996	1996	35	ТД	ПС СТ-1	10000	10	8	27		20,00	77,27	0	0
ТМ -10400000240/001	СТ-1 Реконструкція трансформатора Т-2Б вул. Жилианська,85	1996	1996	35	ТД	ПС СТ-1	10000	8100	6210	21870		20,00	77,27	14 600	3318
ТМ -10400000242/000	Тр-р ТД-15000/35 СТ-1 вул. Жилианська,85, Т-1А	1958	1958	35/10	ТД	ПС СТ-1	15000	10	0	18122216	68768	80,00	77,27	3 031 800	688980
ТМ -10400000239/000	Тр-р ТД-10000/35 СТ-1 вул. Жилианська,85, Т-1Б	1962	1962	35/10	ТД	ПС СТ-1	10000	155000	0	15269389	102600	80,00	77,27	2 562 000	582217
ТМ -10400000243/000	Тр-р ТД-15000/35 СТ-1 вул. Жилианська,85, Т-2А	1958	1958	35/10	ТД	ПС СТ-1	15000	4640	0	18122216	68768	80,00	77,27	3 031 800	688980
ТМ -10400000240/000	Тр-р ТД-10000/35 СТ-1 вул. Жилианська,85, Т-2Б	1967	1967	35/10	ТД	ПС СТ-1	10000	155000	0	15269389	102600	80,00	77,27	2 562 000	582217
ТМ -10400000201/000	Тр-р ТМ-320/3 СТ-1 вул. Жилианська,85, ТО-1	1946	1946	3	ТМ	ПС СТ-1	320	2520	0	109753	13553	80,00	77,27	20 600	4681
ТМ -10400000208/000	Тр-р ТМ-320/3 СТ-1 вул. Жилианська,85, ТО-2	1953	1953	3	ТМ	ПС СТ-1	320	2520	0	109753	13553	80,00	77,27	20 600	4681
ТМ -10400000253/000	Тр-р ТД-15000/35 СТ-2 пров.Електриків, 17, Т-1	1954	1954	35/10	ТД	ПС СТ-2	15000	136000	0	18122216	68768	80,00	77,27	3 031 800	688980
ТМ -10400000248/000	Тр-р ТД-15000/35 СТ-2 пров.Електриків, 17, Т-2	1951	1951	35/10	ТД	ПС СТ-2	15000	410	0	18122216	68768	80,00	77,27	3 031 800	688980
ТМ -10400000271/000	Тр-р ТДТНГ-63000/110 СТ-2 пров.Електриків, 17, Т-6	1969	1969	110/35/10	ТДТНГ	ПС СТ-2	63000	290000	0	44226241	133279	80,00	77,27	7 393 300	1680136
ТМ -10400000248/001	СТ-2 Модернізація трансформатора №2Тпровул.Електриків, 17	1999	1999	35	ТД	ПС СТ-2	15000	210	0	567		20,00	77,27	400	91
ТМ -10400000271/001	СТ-2 Модернізація трансформатора №6Т провул.Електриків, 17	1999	1999	110/35/10	ТДТН-6	ПС СТ-2	63000	11000	8861	29700		20,00	77,27	19 800	4500
ТЦ6-10400000371/003	Тр-р ТДН-10000/110 ПС Строительство,вул. Пухівська, 1, Т-1	2016	1983	110/10	ТДН	ПС Строительств	10000	3098	1291	13940263	102600	80,00	77,27	2 340 500	531881
ТЦ6-10400000371/004	Тр-р ТДН-10000/110 ПС Строительство,вул. Пухівська, 1, Т-2	2016	1983	110/10	ТДН	ПС Строительств	10000	3098	1291	13940263	102600	80,00	77,27	2 340 500	531881
ТЦ6-10400000371/005	Тр-р ТМ-63/10 ПС Строительство,вул. Пухівська, 1, ТВП-1	2016	2016	10	ТМ	ПС Строительств	63	177	74	49865	11826	7,48	77,27	47 600	10817
ТЦ6-10400000371/006	Тр-р ТМ-63/10 ПС Строительство,вул. Пухівська, 1, ТВП-2	2016	2016	10	ТМ	ПС Строительств	63	177	74	49865	11826	7,48	77,27	47 600	10817
КМ -10408051156/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в РП 12	1999	1999	10	ТМ	РП 12	1000	12100	9747	280162	118496	75,66	77,27	80 900	18385
КМ -10408051157/000	Тр-р №2 1000 кВА в РП12	1999	1999	10	ТМ	РП 12	1000	12100	9747	280162	118496	75,66	77,27	80 900	18385
КМ -10424051055/000	Тр-р ТМ 400кВА в РП 123	1997	1997	10	ТМ	РП 123	400	5940	4680	123350	141996	80,00	77,27	44 200	10045
КМ -10420051049/000	ТР в РП15 [потуж.: 250]	1997	1997	10	ТМ	РП 15	250	4920	3876	96449	68270	80,00	77,27	27 500	6249
КМ -10424051060/000	Тр-р ТМ 630кВА в РП 160	1997	1997	10	ТМ	РП 160	630	8200	6461	185025	129815	80,00	77,27	52 500	11931
КМ -10490004151/000	тр - р ТМ - 630 кВА в РП 217	2007	2007	10	ТМ	РП 217	630	16000	13926	185025	129815	41,13	77,27	154 400	35088
КМ -10420051051/000	ТР - РП244 [потуж.: 630]	1997	1997	10	ТМ	РП 244	630	8200	6461	185025	129815	80,00	77,27	52 500	11931
КМ -10420051052/000	ТР в РП244 [потуж.: 630]	1997	1997	10	ТМ	РП 244	630	8200	6461	185025	129815	80,00	77,27	52 500	11931

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
КМ -10408051181/000	Тр-р №1 630 кВА в РП 254	2001	2001	10	ТМ	РП 254	630	10900	9083	185025	129815	65,31	77,27	91 000	20680
КМ -10412061007/000	тр - р ТМ - 630 кВА в РП266	2002	2002	10	ТМ	РП 266	630	11700	9750	185025	129815	63,32	77,27	96 200	21862
КМ -10412061008/000	тр - р ТМ - 630 кВА в РП266	2002	2002	10	ТМ	РП 266	630	11700	9750	185025	129815	63,32	77,27	96 200	21862
КМ -10416051259/000	Тр-р ТМ-630 кВА в РП -314	1997	1997	10	ТМ	РП 314	630	8200	6461	185025	129815	80,00	77,27	52 500	11931
КМ -10420051128/000	ТР - РП 317 [потуж.: 25]	2004	2004	10	ТМ	РП 317	25	4320	3690	36086	11016	53,32	77,27	18 300	4159
КМ -10420051129/000	ТР в РП317 [прт.Глушкова,2а] [потуж.: 25]	2004	2004	10	ТМ	РП 317	25	4320	3690	36086	11016	53,32	77,27	18 300	4159
КМ -10416051204/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в РП-374	1995	1995	10	ТМ	РП 374	1000	8960	6869	280162	118496	80,00	77,27	66 400	15089
КМ -10416051203/000	РП-374 [потуж.: 1000]	1995	1995	10	ТМ	РП 374	1000	1	1	280162	118496	80,00	77,27	66 400	15089
КМ -10416051146/000	Обладнання в РП 386 [потуж.: 630]	1996	1994	10	ТМ	РП 386	630	1170	897	185025	129815	80,00	77,27	52 500	11931
КМ -10416051147/000	тр-р в РП 386 [потуж.: 630]	1996	1994	10	ТМ	РП 386	630	1170	897	185025	129815	80,00	77,27	52 500	11931
КМ -10416051134/000	Тр-р ТМ 630 в РП-389	1996	1996	10	ТМ	РП 389	630	7600	5827	185025	129815	80,00	77,27	52 500	11931
КМ -10416051125/000	Тр-р ТМ-630 кВА в РП-389	1995	1995	10	ТМ	РП 389	630	7030	5390	185025	129815	80,00	77,27	52 500	11931
КМ -10416051235/000	тр-р в РП-399 [потуж.: 1000]	1996	1993	10	ТМ	РП 399	1000	1	1	280162	118496	80,00	77,27	66 400	15089
КМ -10420051099/000	ТР в РП401 [потуж.: 25]	2001	2001	10	ТМ	РП 401	25	3680	3067	36086	11016	66,31	77,27	13 200	3000
КМ -10416052228/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в РП 405	2002	2002	10	ТМ	РП 405	1000	14900	12417	280162	118496	62,65	77,27	124 100	28202
КМ -10416052227/000	РП 405 [потуж.: 1000]	2002	2002	10	ТМ	РП 405	1000	5870	4892	280162	118496	62,65	77,27	124 100	28202
КМ -10408051222/000	Тр-р №1 1000 кВА в РП 407	2004	2002	10	ТМ	РП 407	1000	34500	28750	280162	118496	60,99	77,27	129 600	29452
КМ -10408051223/000	Тр-р №1 ТСВН-1000 кВА в РП 407	2004	2002	10	ТМ	РП 407	1000	34500	28750	280162	118496	60,99	77,27	129 600	29452
КМ -10408051224/000	Тр-р №3 ТМ-1000 кВА в РП 407	2004	2002	10	ТМ	РП 407	1000	56700	47250	280162	118496	60,99	77,27	129 600	29452
КМ -10408051225/000	Тр-р №4 ТМ-1000 кВА в РП 407	2004	2002	10	ТМ	РП 407	1000	56700	47250	280162	118496	60,99	77,27	129 600	29452
КМ -10490001077/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в РП 412	2005	2005	10	ТМ	РП 412	1000	18100	15616	280162	118496	49,07	77,27	169 200	38451
КМ -10490001078/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в РП 412	2005	2005	10	ТМ	РП 412	1000	18100	15616	280162	118496	49,07	77,27	169 200	38451
КМ -10490004062/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в РП-413	2007	2002	10	ТМ	РП 413	1000	14900	12417	280162	118496	60,99	77,27	129 600	29452
КМ -10490004060/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в РП-413	2007	2002	10	ТМ	РП 413	1000	14900	12417	280162	118496	60,99	77,27	129 600	29452
КМ -10412061040/000	тр - р ТС - 1000 кВА в РП 417	2004	2004	10	ТМ	РП 417	1000	17000	14521	280162	118496	53,32	77,27	155 100	35247
КМ -10412061041/000	тр - р ТС - 1000 кВА в РП 417	2004	2004	10	ТМ	РП 417	1000	17000	14521	280162	118496	53,32	77,27	155 100	35247
КМ -10490000150/000	тр-р ТС-1000 кВА в РП 422	2005	2005	10	ТМ	РП 422	1000	10900	9404	280162	118496	51,69	77,27	160 500	36474
КМ -10490000149/000	тр - р ТМ - 1000 кВА в РП 422	2005	2005	10	ТМ	РП 422	1000	18100	15616	280162	118496	51,69	77,27	160 500	36474
КМ -10490000150/002	тр-р ТС-1000 кВА в РП 422 (поліпшення)	2016	2005	10	ТС	РП 422	1000	7200	6212	9331	118496	48,99	77,27	54 300	12340
КМ -10490000595/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в РП 423	2005	2005	10	ТМ	РП 423	1000	18100	15616	280162	118496	50,45	77,27	164 600	37406
КМ -10490000608/000	Тр-р №4 ТМ-1000 кВА в РП 423	2005	2005	10	ТМ	РП 423	1000	18100	15616	280162	118496	50,45	77,27	164 600	37406
КМ -10490000593/000	Тр-р №2 ТМ-1600 кВА в РП 423	2005	2005	10	ТМ	РП 423	1600	28300	24416	498649	162354	50,45	77,27	272 900	62017
КМ -10490000594/000	Тр-р №3 ТМ-1600 кВА в РП 423	2005	2005	10	ТМ	РП 423	1600	28300	24416	498649	162354	50,45	77,27	272 900	62017
КМ -10490002992/000	Тр-р ТМ1000кВА в РП-429	2007	2005	10	ТМ	РП 429	1000	18100	15616	280162	118496	48,99	77,27	169 500	38519
КМ -10490002993/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в РП-429	2007	2005	10	ТМ	РП 429	1000	18100	15616	280162	118496	48,99	77,27	169 500	38519
КЕМ-10410001077/000	Тр-р ТМ 1000кВА 10/0,4 в РП 437	2013	2004	10	ТМ	РП 437	1000	28000	25159	280162	118496	52,98	77,27	156 200	35497
КЕМ-10410001078/000	Тр-р ТМ 1000кВА 10/0,4 в РП 437	2013	2004	10	ТМ	РП 437	1000	28000	25159	280162	118496	52,98	77,27	156 200	35497
КЕМ-10410001079/000	Тр-р ТМ 1000кВА 10/0,4 в РП 437	2013	2003	10	ТМ	РП 437	1000	28000	25159	280162	118496	56,99	77,27	142 900	32474
КЕМ-10410001080/000	Тр-р ТМ 1000кВА 10/0,4 в РП 437	2013	2003	10	ТМ	РП 437	1000	28000	25159	280162	118496	56,99	77,27	142 900	32474
КЕМ-10410001081/000	Тр-р ТМ 1000кВА 10/0,4 в РП 442	2013	2013	10	ТМ	РП 442	1000	28000	25159	280162	118496	17,13	77,27	275 300	62562
КЕМ-10410001082/000	Тр-р ТМ 1000кВА 10/0,4 в РП 442	2013	2007	10	ТМ	РП 442	1000	28000	25159	280162	118496	40,99	77,27	196 000	44541
КЕМ-104100001347/000	Тр-р №1 в РП-448 ТМ-1000/10 вул.Милославська ,4	2014	2011	10	ТМ	РП 448	1000	26500	23924	280162	118496	24,99	77,27	249 200	56631
КЕМ-104100001348/000	Тр-р №2 в РП-448 ТМ-1000/10 вул.Милославська ,4	2014	2011	10	ТМ	РП 448	1000	26500	23924	280162	118496	24,99	77,27	249 200	56631
КМ -10490009590/000	Тр-р №1 ТМ 1000 кВА в РП 473	2012	2012	10	ТМ	РП 473	1000	26700	23868	280162	118496	23,50	77,27	254 100	57745
КМ -10490009591/000	Тр-р ТМ 1000 кВА №2 в РП 473	2012	2012	10	ТМ	РП 473	1000	26700	23868	280162	118496	23,50	77,27	254 100	57745
КЕМ-104190010497/000	Тр-р 25 кВА в РП239 по вул. М.Хвильового, 1-3	2017	2017	10	ТМ	РП239	25	5307	4511	36086	11016	4,85	77,27	37 300	8476
КЕМ-104190010498/000	Тр-р 25 кВА в РП239 по вул. М.Хвильового, 1-3	2017	2017	10	ТМ	РП239	25	5307	4511	36086	11016	4,85	77,27	37 300	8476
КМ -10424051056/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 1070	1997	1997	10	ТМ	ТП 1070	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10424051057/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 1070	1997	1997	10	ТМ	ТП 1070	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10408051171/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в ТП 1114	2001	2001	10	ТМ	ТП 1114	1000	13900	11583	280162	15293	66,65	77,27	82 100	18657

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
КМ -10408051186/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП 1114	2002	2002	10	ТМ	ТП 1114	1000	14900	12417	280162	15293	64,97	77,27	86 200	19589
КМ -10408051183/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП 1125	2002	2002	10	ТМ	ТП 1125	400	8480	7067	123350	13835	64,97	77,27	40 000	9090
КМ -10490000229/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 1163	2005	2005	10	ТМ	ТП 1163	630	14200	12251	185025	14515	51,69	77,27	80 300	18248
КМ -10490000230/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 1163	2005	2005	10	ТМ	ТП 1163	630	14200	12251	185025	14515	51,69	77,27	80 300	18248
КМ -10416052206/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 1187	2001	2001	10	ТМ	ТП 1187	630	10900	9083	185025	14515	65,98	77,27	56 600	12862
КМ -10408051188/000	Тр-р 630 кВА в ТП 1203	2002	2002	10	ТМ	ТП 1203	630	11700	9750	185025	14515	64,64	77,27	58 800	13362
КМ -10490007193/000	ТР 1266 [потуж.: 400]	2009	1956	10	ТМ	ТП 1266	400	1750	389	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10408051180/000	Тр-р 630 кВА в ТП 13	2001	2001	10	ТМ	ТП 13	630	10900	9083	185025	14515	65,31	77,27	57 700	13112
КМ -10416051249/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 1317	1997	1997	10	ТМ	ТП 1317	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10424051054/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 1387	1997	1997	10	ТМ	ТП 1387	400	5940	4680	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10420051080/000	ТР в ТП 1390 [потуж.: 315]	1999	1999	10	ТМ	ТП 1390	315	5880	4737	108852	13532	73,99	77,27	26 500	6022
КМ -10490008825/000	Тр-р №1 [потуж.: 1000] в ТП 1411	2012	2012	10	ТМ	ТП 1411	1000	26700	23868	280162	15293	24,77	77,27	185 200	42087
КМ -10490008824/000	Тр-р №2 [потуж.: 1000] в ТП 1411	2012	2012	10	ТМ	ТП 1411	1000	26700	23868	280162	15293	24,77	77,27	185 200	42087
КМ -10490001466/000	тр-р ТМ 630кВА в ТП 1470	2006	2004	10	ТМ	ТП 1470	630	15000	12813	185025	14515	52,98	77,27	78 200	17771
КМ -10490001401/000	Тр-р ТМ 400 кВА в ТП 149	2006	2000	10	ТМ	ТП 149	1000	6428	5489	280162	15293	68,98	77,27	76 400	17362
КМ -10490001401/002	Тр-р ТМ 400 кВА в ТП 149 (поліпшення)	2017	2017	10	ТМ	ТП 149	400	3122	2666	3122	13835	2,80	77,27	13 700	3113
КЕМ-104190004893/000	Тр-р ТМ - 1000 кВА ТП 153	2015	2015	10	ТМ	ТП 153	1000	24200	21941	280162	15293	11,94	77,27	216 800	49268
КЕМ-104190004894/000	Тр-р ТМ - 1000 кВА ТП 153	2015	2015	10	ТМ	ТП 153	1000	24200	21941	280162	15293	11,94	77,27	216 800	49268
КМ -10490007204/000	ТР 1564 [потуж.: 320]	2009	1956	10	ТМ	ТП 1564	320	1510	335	109753	13553	80,00	77,27	20 600	4681
КМ -10408051229/000	Тр-р ТМ-320 кВА в ТП 1597	2004	1962	10	ТМ	ТП 1597	320	1510	335	109753	13553	80,00	77,27	20 600	4681
КМ -10416052178/000	ТР 1625 [потуж.: 250]	1999	1999	10	ТМ	ТП 1625	250	1300	1047	96449	13219	76,33	77,27	21 600	4909
КМ -10416052192/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП 1635	1999	1999	10	ТМ	ТП 1635	400	6890	5550	123350	13835	73,65	77,27	30 100	6840
КМ -10408051192/000	Тр-р 630 кВА в ТП 1704	2002	2002	10	ТМ	ТП 1704	630	11700	9750	185025	14515	63,66	77,27	60 400	13726
КМ -10416050835/000	тр-р ТМ-400 кВА в ТП 1728	1995	1995	10	ТМ	ТП 1728	400	5100	3910	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10424051065/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 1754	1997	1997	10	ТМ	ТП 1754	400	5940	4680	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10424051096/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 1771	2004	2004	10	ТМ	ТП 1771	400	9660	8251	123350	13835	55,32	77,27	51 100	11613
КМ -10490000351/000	ТР ТП 1793 №1 [потуж.: 1000]	2005	2005	10	ТМ	ТП 1793	1000	20200	17427	280162	15293	51,18	77,27	120 200	27316
КМ -10490000354/000	ТР ТП 1793 №2 [потуж.: 1000]	2005	2005	10	ТМ	ТП 1793	1000	20200	17427	280162	15293	51,18	77,27	120 200	27316
КМ -10420050456/000	ТРТМ 315кВА в ТП 1815	1995	1995	10	ТМ	ТП 1815	320	4390	3366	109753	13553	80,00	77,27	20 600	4681
КМ -10420051069/000	ТМ 315кВА в ТП 1815	1997	1997	10	ТМ	ТП 1815	315	8200	6461	108852	13532	80,00	77,27	20 400	4636
КМ -10420051083/000	тр-р ТМ 400кВА в ТП 1883	2000	2000	10	ТМ	ТП 1883	400	8760	7188	123350	13835	72,64	77,27	31 300	7113
КМ -10424051070/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 1893	1999	1999	10	ТМ	ТП 1893	400	6890	5550	123350	13835	73,32	77,27	30 500	6931
КМ -10420051114/000	ТР 1899 [потуж.: 320]	2003	2003	10	ТМ	ТП 1899	320	8910	7524	109753	13553	58,66	77,27	42 500	9658
КМ -10490002990/002	тр - р ТМ - 250 кВА в ЗТП 1927 Т-2 (поліпшення)	2016	2007	10	ТМ	ТП 1927	250	1958	1632	2843	13219	40,99	77,27	7 900	1795
КМ -10408051162/000	Тр-р ТТУАЛ-400 кВА в ТП 193	1999	1999	10	ТМ	ТП 193	400	6890	5550	123350	13835	73,32	77,27	30 500	6931
КМ -10416052184/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП 1953	1999	1999	10	ТМ	ТП 1953	400	6260	5043	123350	13835	75,66	77,27	27 800	6318
КМ -10416052234/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП 1961	2002	2002	10	ТМ	ТП 1961	400	8480	7067	123350	13835	62,31	77,27	43 100	9795
КМ -10408050843/000	Тр-р [потуж: 400] ТП 1983	1996	1996	10	ТМ	ТП 1983	400	5510	4224	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10424051071/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 2113	1999	1999	10	ТМ	ТП 2113	400	6890	5550	123350	13835	73,32	77,27	30 500	6931
КМ -10408051187/000	Тр-р [потуж: 630] ТП 2125	2002	2002	10	ТМ	ТП 2125	630	11700	9750	185025	14515	64,64	77,27	58 800	13362
КЕМ-10410000922/000	Тр-р ТМ 630кВА №1 в ТП 2198	2013	2013	10	ТМ	ТП 2198	630	22000	19768	185025	14515	17,38	77,27	137 400	31224
КЕМ-10410000923/000	Тр-р ТМ 630кВА №2 в ТП 2198	2013	2013	10	ТМ	ТП 2198	630	22000	19768	185025	14515	17,38	77,27	137 400	31224
КМ -10490007522/000	тр - р ТМ - 320 кВА в 2211	2010	1968	10	ТМ	ТП 2211	320	1510	335	109753	13553	80,00	77,27	20 600	4681
КМ -10490000277/000	Тр-р №1 [потуж: 630] ТП 2277	2005	2005	10	ТМ	ТП 2277	630	14200	12251	185025	14515	51,18	77,27	81 200	18453
КМ -10490000278/000	Тр-р №2 630 кВА в ТП 2277	2005	2005	10	ТМ	ТП 2277	630	14200	12251	185025	14515	51,18	77,27	81 200	18453
КМ -10416051258/000	тр-р в ТП-2286 [потуж.: 630]	1997	1997	10	ТМ	ТП 2286	630	2490	1962	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10420051070/000	ТР в ТП 237 [потуж.: 630]	1997	1997	10	ТМ	ТП 237	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10490002345/000	ТР 238 [потуж.: 630]	2006	2005	10	ТМ	ТП 238	630	15800	13631	185025	14515	48,99	77,27	84 800	19271
КМ -10490002346/000	ТР 238 [потуж.: 630]	2006	2005	10	ТМ	ТП 238	630	15800	13631	185025	14515	48,99	77,27	84 800	19271
КМ -10412060997/000	тр-р ТМ 400 кВА в ТП 2410	2001	2001	10	ТМ	ТП 2410	400	7920	6600	123350	13835	65,31	77,27	39 700	9022
КМ -10424050808/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 2473	1997	1997	10	ТМ	ТП 2473	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10424051059/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 2473	1997	1997	10	ТМ	ТП 2473	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
КМ -10424051095/000	Тр-р ТМ 400 кВА ТП 2503	2004	2004	10	ТМ	ТП 2503	400	9660	8251	123350	13835	55,32	77,27	51 100	11613
КМ -10420051059/000	ТР 2692 [потуж.: 315]	1997	1997	10	ТМ	ТП 2692	315	5070	3995	108852	13532	80,00	77,27	20 400	4636
КМ -10420051060/000	ТР 2692 [потуж.: 315]	1997	1997	10	ТМ	ТП 2692	315	5070	3995	108852	13532	80,00	77,27	20 400	4636
КМ -10416052179/000	тр-р ТМ-250 кВА в ТП 2735	1999	1999	10	ТМ	ТП 2735	250	5700	4592	96449	13219	76,33	77,27	21 600	4909
КМ -10416051144/000	тр-р ТМВМ 630кВА в ТП 2767	1996	1988	10	ТМ	ТП 2767	630	7600	5827	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КЕМ-10410000925/000	Тр-р ТМ 630кВА №1 в ТП 2817	2013	2013	10	ТМ	ТП 2817	630	22000	19768	185025	14515	17,38	77,27	137 400	31224
КЕМ-10410000926/000	Тр-р ТМ 630кВА №2 в ТП 2817	2013	2013	10	ТМ	ТП 2817	630	22000	19768	185025	14515	17,38	77,27	137 400	31224
КМ -10490007519/000	Тр-р №1 ТМ-320 кВА в ТП 2819	2010	1968	10	ТМ	ТП 2819	320	1510	335	109753	13553	80,00	77,27	20 600	4681
КМ -10408051163/000	Тр-р №1 400 кВА в ТП 2852	1999	1999	10	ТМ	ТП 2852	400	6890	5550	123350	13835	73,32	77,27	30 500	6931
КМ -10408051150/000	Тр-р №4 ТМ-1000 кВА в ТП 2905	1999	1999	10	ТМ	ТП 2905	1000	12100	9747	280162	15293	76,33	77,27	58 300	13249
КМ -10408051151/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП 2905	1999	1999	10	ТМ	ТП 2905	1000	12100	9747	280162	15293	76,33	77,27	58 300	13249
КМ -10408051152/000	Тр-р №1 1000 кВА в ТП 2905	1999	1999	10	ТМ	ТП 2905	630	12100	9747	185025	14515	76,33	77,27	39 400	8954
КМ -10408051153/000	Тр-р №3 ТМ-1000 кВА в ТП 2905	1999	1999	10	ТМ	ТП 2905	1000	12100	9747	280162	15293	76,33	77,27	58 300	13249
КМ -10408051214/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП 293	2004	2004	10	ТМ	ТП 293	400	9660	8251	123350	13835	56,64	77,27	49 600	11272
КМ -10424050709/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 2975	1996	1996	10	ТМ	ТП 2975	400	5510	4224	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10420051061/000	ТР 3011 [потуж.: 250]	1997	1997	10	ТМ	ТП 3011	250	4920	3876	96449	13219	80,00	77,27	18 300	4159
КМ -10424051077/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 3029	2002	2002	10	ТМ	ТП 3029	630	11700	9750	185025	14515	64,33	77,27	59 300	13476
КМ -10420051105/000	ТР в ТП 305 [потуж.: 630]	2002	2002	10	ТМ	ТП 305	630	13500	11250	185025	14515	64,33	77,27	59 300	13476
КМ -10424050710/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 3088	1996	1996	10	ТМ	ТП 3088	400	5510	4224	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10424051062/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 3096	1997	1997	10	ТМ	ТП 3096	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10424051063/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 3096	1997	1997	10	ТМ	ТП 3096	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10424051091/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 3105	2003	2003	10	ТМ	ТП 3105	1000	15900	13427	280162	15293	57,32	77,27	105 100	23884
КМ -10424051092/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 3105	2003	2003	10	ТМ	ТП 3105	1000	15900	13427	280162	15293	57,32	77,27	105 100	23884
КМ -10420051108/000	ТР 3111 [потуж.: 400]	2002	2002	10	ТМ	ТП 3111	400	9810	8175	123350	13835	63,32	77,27	41 900	9522
КМ -10420051109/000	Тр-р в ТП 3111 [потуж.: 400]	2002	2002	10	ТМ	ТП 3111	400	9810	8175	123350	13835	63,32	77,27	41 900	9522
КМ -10416052222/000	Тр-р ТМ 250кВА в ТП 3159	2002	2002	10	ТМ	ТП 3159	250	7240	6033	96449	13219	63,32	77,27	33 500	7613
КМ -10490001495/000	ТР в ТП 3186 [потуж.: 400]	2006	1993	10	ТМ	ТП 3186	400	5570	3945	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10490001496/000	ТР 3186 [потуж.: 400]	2006	1993	10	ТМ	ТП 3186	400	5570	3945	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10424050646/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 3245	1996	1996	10	ТМ	ТП 3245	400	5510	4224	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10420051100/000	ТР 3285 [потуж.: 250]	2001	2001	10	ТМ	ТП 3285	250	7680	6400	96449	13219	66,31	77,27	30 800	6999
КМ -10420051101/000	ТР 3285 [потуж.: 250]	2001	2001	10	ТМ	ТП 3285	250	7680	6400	96449	13219	66,31	77,27	30 800	6999
КМ -10416052191/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП ТП 3340	1999	1999	10	ТМ	ТП 3340	400	6890	5550	123350	13835	73,65	77,27	30 100	6840
КМ -10416052260/000	тр-р в ТП-3359 [потуж.: 400]	2003	1969	10	ТМ	ТП 3359	400	790	667	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10416050836/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП 3360	1995	1995	10	ТМ	ТП 3360	400	5100	3910	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10416052170/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 3361	1997	1997	10	ТМ	ТП 3361	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10416051139/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 3361	1996	1996	10	ТМ	ТП 3361	630	7600	5827	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10416051131/000	Тр-р ТМ 630 в ТП3371	1996	1996	10	ТМ	ТП 3371	630	7600	5827	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10424051051/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 3450	1997	1997	10	ТМ	ТП 3450	400	5940	4680	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10416051138/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 3456	1996	1996	10	ТМ	ТП 3456	630	7600	5827	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10420051062/000	Тр-р в ТП 3461 [потуж.: 630]	1997	1997	10	ТМ	ТП 3461	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10416052214/000	Тр-р ТМ-560 кВА в ТП 3620	2002	2002	10	ТМ	ТП 3620	560	10400	8667	166560	14342	64,33	77,27	53 800	12226
КМ -10416052213/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 3620	2002	2002	10	ТМ	ТП 3620	630	11700	9750	185025	14515	64,33	77,27	59 300	13476
КМ -10420051125/000	ТР 3621вбуд [потуж.: 630]	2004	1983	10	ТМ	ТП 3621	630	3520	1467	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10420051126/000	ТР 3621вбуд [потуж.: 630]	2004	1983	10	ТМ	ТП 3621	630	3520	1467	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10490004108/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП 3672	2007	2005	10	ТМ	ТП 3672	400	10300	8886	123350	13835	48,99	77,27	58 300	13249
КМ -10424051064/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 3817	1997	1997	10	ТМ	ТП 3817	400	5940	4680	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10490000122/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП 3826	2005	2005	10	ТМ	ТП 3826	1000	18100	15616	280162	15293	51,69	77,27	118 900	27020
КМ -10490000123/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в ТП 3826	2005	2005	10	ТМ	ТП 3826	1000	18100	15616	280162	15293	51,69	77,27	118 900	27020
КМ -10408051047/000	Тр-р №2 630 кВА в ТП3939	1996	1996	10	ТМ	ТП 3939	630	7600	5827	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10408051209/000	Тр-р №2 630 кВА в ТП3939	2003	2003	10	ТМ	ТП 3939	630	15900	13427	185025	14515	58,32	77,27	69 300	15749
КМ -10408051170/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП 3960	2001	2001	10	ТМ	ТП 3960	1000	13900	11583	280162	15293	66,65	77,27	82 100	18657
КМ -10408051184/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в ТП 3960	2002	2002	10	ТМ	ТП 3960	1000	14900	12417	280162	15293	64,97	77,27	86 200	19589

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KM -10490000111/000	Тр-р №1 ТС-1000 кВА в ТП 3963	2005	2005	10	ТМ	ТП 3963	1000	18100	15616	280162	15293	51,69	77,27	118 900	27020
KM -10490000112/000	Тр-р №2 1000 кВА в ТП 3963	2005	2005	10	ТМ	ТП 3963	1000	18100	15616	280162	15293	51,69	77,27	118 900	27020
KM -10490000109/000	Тр-р № 1 ТМ-1000 кВА в ТП 4046	2005	2005	10	ТМ	ТП 4046	1000	18100	15616	280162	15293	51,69	77,27	118 900	27020
KM -10490000110/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП 4046	2005	2005	10	ТМ	ТП 4046	1000	18100	15616	280162	15293	51,69	77,27	118 900	27020
KM -10424051072/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 4057	2001	2001	10	ТМ	ТП 4057	630	10900	9083	185025	14515	66,31	77,27	56 000	12726
KM -10424051073/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 4057	2001	2001	10	ТМ	ТП 4057	630	10900	9083	185025	14515	66,31	77,27	56 000	12726
KM -10408051208/000	Тр-р №2 630 кВА в ТП4075	2003	2003	10	ТМ	ТП 4075	630	15900	13427	185025	14515	58,32	77,27	69 300	15749
KM -10408051193/000	Тр-р №1 630 кВА в ТП 4075	2002	2002	10	ТМ	ТП 4075	630	11700	9750	185025	14515	63,66	77,27	60 400	13726
KM -10424051049/000	Тр-р ТМ 400 кВА в резерві	1997	1997	10	ТМ	ТП 4095	400	5940	4680	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
KM -10424051050/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 4095	1997	1997	10	ТМ	ТП 4095	400	5940	4680	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
KM -10424051090/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП-4144	1997	1997	10	ТМ	ТП 4144	630	7340	5783	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10424051090/002	Тр-р ТМ 630 кВА ТП 4144 (поліпшення)	2015	1997	10	ТМ	ТП 4144	630	860	678	10307	14515	80,00	77,27	4 100	932
KM -10424051058/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 4183	1997	1997	10	ТМ	ТП 4183	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10420051057/000	ТР 4190 [потуж.: 400]	1997	1997	10	ТМ	ТП 4190	400	5940	4680	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
KM -10420051058/000	Тр-р в ТП 4190 [потуж.: 400]	1997	1997	10	ТМ	ТП 4190	400	5940	4680	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
KM -10416052219/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 4222	2002	2002	10	ТМ	ТП 4222	630	680	567	185025	14515	64,33	77,27	59 300	13476
KM -10420051119/000	ТР 4255 [потуж.: 400]	2003	2003	10	ТМ	ТП 4255	400	10300	8698	123350	13835	57,32	77,27	48 800	11090
KM -10420051120/000	ТР 4255 [потуж.: 400]	2003	2003	10	ТМ	ТП 4255	400	10300	8698	123350	13835	57,32	77,27	48 800	11090
KM -10420051063/000	ТРТМ 630кВА в ТП 4300	1997	1997	10	ТМ	ТП 4300	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -104900004155/000	ТР - ТП 4386 [потуж.: 400]	2007	2005	10	ТМ	ТП 4386	400	11500	9922	123350	13835	48,99	77,27	58 300	13249
KM -104900004156/000	ТР - ТП 4386 [потуж.: 400]	2007	2005	10	ТМ	ТП 4386	400	11500	9922	123350	13835	48,99	77,27	58 300	13249
КЕМ-10410000927/000	Тр-р ТМ 630кВА №1 в ТП 4390	2013	2013	10	ТМ	ТП 4390	630	22000	19768	185025	14515	17,38	77,27	137 400	31224
КЕМ-10410000928/000	Тр-р ТМ 630кВА №2 в ТП 4390	2013	2013	10	ТМ	ТП 4390	630	22000	19768	185025	14515	17,38	77,27	137 400	31224
KM -10490000094/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП 446	2005	2005	10	ТМ	ТП 446	400	10300	8886	123350	13835	52,30	77,27	54 500	12385
KM -10490001096/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 4470	2005	2005	10	ТМ	ТП 4470	630	14200	12251	185025	14515	49,07	77,27	84 700	19248
KM -10490001097/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 4470	2005	2005	10	ТМ	ТП 4470	630	14200	12251	185025	14515	49,07	77,27	84 700	19248
KM -10490001038/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 4487	2005	2005	10	ТМ	ТП 4487	630	14200	12251	185025	14515	49,07	77,27	84 700	19248
KM -10490001039/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 4487	2005	2005	10	ТМ	ТП 4487	630	14200	12251	185025	14515	49,07	77,27	84 700	19248
KM -10420051104/000	ТРТМ 630кВА в ТП 449	2002	2002	10	ТМ	ТП 449	630	13500	11250	185025	14515	64,33	77,27	59 300	13476
KM -10420051064/000	ТР 4493 [потуж.: 630]	1997	1997	10	ТМ	ТП 4493	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10420051065/000	Тр-р в ТП 4493 [потуж.: 630]	1997	1997	10	ТМ	ТП 4493	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10490007518/000	Трансформатор в ТП 4512 [потуж: 400]	2010	1980	10	ТМ	ТП 4512	400	1450	322	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
KM -104900004161/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 4527	2007	2003	10	ТМ	ТП 4527	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
KM -104900004162/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 4527	2007	2003	10	ТМ	ТП 4527	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
KM -10420051066/000	ТР в ТП 4536 [потуж.: 630]	1997	1997	10	ТМ	ТП 4536	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10420051067/000	ТР - ТП 4536 [потуж.: 630]	1997	1997	10	ТМ	ТП 4536	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10424051081/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 4572	2002	2002	10	ТМ	ТП 4572	630	11700	9750	185025	14515	63,66	77,27	60 400	13726
KM -10424051082/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 4572	2002	2002	10	ТМ	ТП 4572	630	11700	9750	185025	14515	63,66	77,27	60 400	13726
KM -10416051251/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП 4592	1997	1997	10	ТМ	ТП 4592	400	5940	4680	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
KM -10408051165/000	Тр-р №1 630 кВА в ТП 4593	2000	2000	10	ТМ	ТП 4593	630	10200	8369	185025	14515	72,98	77,27	44 900	10204
KM -10408051166/000	Тр-р №2 ТМ-630 кВА в ТП 4593	2000	2000	10	ТМ	ТП 4593	630	10200	8369	185025	14515	72,98	77,27	44 900	10204
KM -10490002982/000	Тр-р ТМ-250 кВА в ТП 4633	2007	1981	10	ТМ	ТП 4633	250	1450	604	96449	13219	80,00	77,27	18 300	4159
KM -10408051207/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВ в ТП 4662	2002	2002	10	ТМ	ТП 4662	1000	14900	12417	280162	15293	64,33	77,27	87 800	19953
KM -10408051189/000	Тр-р №2 [потуж: 1000] ТП 4662	2002	2002	10	ТМ	ТП 4662	1000	14900	12417	280162	15293	64,33	77,27	87 800	19953
KM -10416052276/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 4718	2004	2003	10	ТМ	ТП 4718	630	12500	10556	185025	14515	56,99	77,27	71 500	16248
KM -10416052277/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 4718	2004	2003	10	ТМ	ТП 4718	630	12500	10556	185025	14515	56,99	77,27	71 500	16248
KM -10420051071/000	тр-р ТМ 400кВА в ТП 4742	1997	1997	10	ТМ	ТП 4742	400	5940	4680	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
KM -10416052265/000	тр-р ТМ 630 кВА в ТП-4675	2003	1982	10	ТМ	ТП 4841	630	910	768	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10416052266/000	тр-р в ТП- 4841 [потуж.: 630]	2003	1984	10	ТМ	ТП 4841	630	910	768	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10424051083/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 4859	2002	2002	10	ТМ	ТП 4859	1000	14900	12417	280162	15293	63,66	77,27	89 500	20339
KM -10424051084/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 4859	2002	2002	10	ТМ	ТП 4859	1000	14900	12417	280162	15293	63,66	77,27	89 500	20339
KM -10416052171/000	тр-р в ТП-4861 [потуж.: 630]	1997	1994	10	ТМ	ТП 4861	630	2020	1592	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
КМ -10408051182/000	Тр-р 400 кВА в ТП487	2002	2002	10	ТМ	ТП 487	400	4503	3753	123350	13835	64,97	77,27	40 000	9090
КМ -10420051068/000	Тр-р 400 кВА в ТП49	1997	1997	10	ТМ	ТП 49	400	5940	4680	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10416052217/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 4902	2002	2002	10	ТМ	ТП 4902	630	11700	9750	185025	14515	64,33	77,27	59 300	13476
КМ -10416052218/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП 4902	2002	2002	10	ТМ	ТП 4902	400	8480	7067	123350	13835	64,33	77,27	40 800	9272
КМ -10416052201/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 4936	2001	2001	10	ТМ	ТП 4936	1000	13900	11583	280162	15293	67,32	77,27	80 500	18294
КМ -10416052200/000	ТР 4936 [потуж.: 1000]	2001	2001	10	ТМ	ТП 4936	1000	4150	3458	280162	15293	67,32	77,27	80 500	18294
КМ -10420050030/000	ТРТМ 100кВА в ТП 5006	1995	1995	10	ТМ	ТП 5006	100	2810	2154	54458	12085	80,00	77,27	11 100	2522
КМ -10420050031/000	ТР в ТП 5006 [потуж.: 100]	1995	1995	10	ТМ	ТП 5006	100	2810	2154	54458	12085	80,00	77,27	11 100	2522
КМ -10416052176/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5044	1999	1999	10	ТМ	ТП 5044	1000	12100	9747	280162	15293	76,33	77,27	58 300	13249
КМ -10416052177/000	Тр-р ТМ 1000 в ТП5044	1999	1999	10	ТМ	ТП 5044	1000	12100	9747	280162	15293	76,33	77,27	58 300	13249
КМ -10408051221/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в ТП 5046	2004	2002	10	ТМ	ТП 5046	1000	14900	12417	280162	15293	60,99	77,27	96 100	21839
КМ -10490001080/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в ТП 5070	2005	2005	10	ТМ	ТП 5070	1000	18100	15616	280162	15293	49,07	77,27	125 400	28497
КМ -10490001082/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП 5070	2005	2005	10	ТМ	ТП 5070	1000	18100	15616	280162	15293	49,07	77,27	125 400	28497
КМ -10490001415/000	ТР 5076 [потуж.: 1000]	2006	1993	10	ТМ	ТП 5076	1000	9800	6942	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10490001416/000	ТР в ТП 5076 [потуж.: 1000]	2006	1993	10	ТМ	ТП 5076	1000	9800	6942	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10408051212/000	Тр-р №1 ТМ-630 кВА в ТП 5087	2004	2004	10	ТМ	ТП 5087	630	13300	11360	185025	14515	56,64	77,27	72 100	16385
КМ -10408051213/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП 5087	2004	2004	10	ТМ	ТП 5087	1000	13300	11360	280162	15293	56,64	77,27	106 800	24270
КМ -10416052211/000	тр-р в ТП-5088 [потуж.: 1000]	2002	1982	10	ТМ	ТП 5088	1000	4720	3933	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10416052212/000	тр-р ТП-5088 [потуж.: 1000]	2002	1985	10	ТМ	ТП 5088	1000	4720	3933	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10416052271/000	тр-р ТМ-630 кВА в ТП-5133	2004	1983	10	ТМ	ТП 5133	630	13300	11360	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10416051130/000	тр-р в ТП- 5204 [потуж.: 630]	1996	1985	10	ТМ	ТП 5204	630	310	238	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10416051257/000	тр-р ТМВМ- 630 кВА в ТП-5223	1997	1993	10	ТМ	ТП 5223	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10490002977/000	Тр-р ТМ 1000 кВА в ТП 5229	2007	1989	10	ТМ	ТП 5229	1000	5470	3343	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10490002978/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 5229	2007	1989	10	ТМ	ТП 5229	1000	5470	3343	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10490002984/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5359	2007	2002	10	ТМ	ТП 5359	630	11700	9750	185025	14515	60,99	77,27	64 900	14749
КМ -10490002985/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5359	2007	2002	10	ТМ	ТП 5359	630	11700	9750	185025	14515	60,99	77,27	64 900	14749
КМ -10416051205/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5368	1995	1995	10	ТМ	ТП 5368	1000	8960	6869	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10416051206/000	ТР 5368 [потуж.: 1000]	1995	1995	10	ТМ	ТП 5368	1000	1	1	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10424051089/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5373	1997	1997	10	ТМ	ТП 5373	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10416051121/000	тр-р ТМВ 630кВА в ТП 5388	1995	1991	10	ТМ	ТП 5388	630	7030	5390	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10416051132/000	тр-р в ТП-5398 [потуж.: 630]	1996	1993	10	ТМ	ТП 5398	630	20	15	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10416051133/000	тр-р в ТП-5398 [потуж.: 630]	1996	1993	10	ТМ	ТП 5398	630	20	15	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10490000970/000	тр-р в ТП-5404 (потуж :630)	2005	2002	10	ТМ	ТП 5404	630	3910	3373	185025	14515	60,99	77,27	64 900	14749
КМ -10416051207/000	тр-р ТМВМ 1000кВА в ТП 5405	1995	1992	10	ТМ	ТП 5405	1000	8960	6869	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10416051208/000	тр-р ТМВМ 1000кВА в ТП 5405	1995	1991	10	ТМ	ТП 5405	1000	8960	6869	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10424051099/000	Тр-р ТМ - 1000 кВА ТП 5426	2004	2003	10	ТМ	ТП 5426	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
КМ -10424051100/000	Тр-р ТМ - 1000 кВА ТП 5426	2004	2003	10	ТМ	ТП 5426	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
КМ -10416051209/000	ТР 5431 [потуж.: 1000]	1995	1995	10	ТМ	ТП 5431	1000	1	1	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10416051278/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5432	1997	1997	10	ТМ	ТП 5432	1000	10500	8273	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10416051279/000	ТР 5432 [потуж.: 1000]	1997	1997	10	ТМ	ТП 5432	1000	1630	1284	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10416051211/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5433]	1995	1995	10	ТМ	ТП 5433	1000	8960	6869	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10416051212/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5433	1995	1995	10	ТМ	ТП 5433	1000	8960	6869	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10490000885/000	Тр-р ТМ-250 кВА в ТП5437	2005	2005	10	ТМ	ТП 5437	250	8500	7333	96449	13219	49,41	77,27	46 200	10499
КМ -10490000886/000	Тр-р ТМ-250 кВА в ТП 5437	2005	2005	10	ТМ	ТП 5437	250	8500	7333	96449	13219	49,41	77,27	46 200	10499
КЕМ-10410000930/000	Тр-р силовий масляний №1ТМ 400кВА в ТП 5442	2013	2013	10	ТМ	ТП 5442	400	15900	14287	123350	13835	17,38	77,27	94 500	21475
КЕМ-10410000932/000	Тр-р силовий масляний №2 ТМ 400кВА в ТП 5442	2013	2013	10	ТМ	ТП 5442	400	15900	14287	123350	13835	17,38	77,27	94 500	21475
КМ -10416051136/000	тр-р ТМВМ 630кВА в ТП 5487	1996	1993	10	ТМ	ТП 5487	1000	7600	5827	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
КМ -10416051137/000	тр-р ТМВМ 630кВА в ТП 5487	1996	1992	10	ТМ	ТП 5487	630	7600	5827	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10416051145/000	тр-р в ТП-5489 [потуж.: 630]	1996	1989	10	ТМ	ТП 5489	630	1	1	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10416051256/000	тр-р в ТП-5489 [потуж.: 630]	1997	1993	10	ТМ	ТП 5489	630	380	299	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KM -10416051237/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5492	1996	1996	10	ТМ	ТП 5492	1000	9680	7421	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051238/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5492	1996	1996	10	ТМ	ТП 5492	1000	9680	7421	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051239/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5493	1996	1996	10	ТМ	ТП 5493	1000	9680	7421	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051240/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5493	1996	1996	10	ТМ	ТП 5493	1000	9680	7421	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051253/000	Тр-р ТМ 630 в ТП 5494	1997	1997	10	ТМ	ТП 5494	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10416051143/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5494	1996	1996	10	ТМ	ТП 5494	630	7600	5827	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10416051243/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5495	1996	1996	10	ТМ	ТП 5495	1000	9680	7421	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051244/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5495	1996	1996	10	ТМ	ТП 5495	1000	9680	7421	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051247/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5496	1997	1997	10	ТМ	ТП 5496	1000	10500	8273	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051248/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5496	1997	1997	10	ТМ	ТП 5496	1000	10500	8273	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10490001449/000	ТР в ТП 5509 [потуж.: 400]	2006	1996	10	ТМ	ТП 5509	400	6830	5236	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
KM -10416051123/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5511	1995	1995	10	ТМ	ТП 5511	630	7030	5390	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10416051148/000	тр-р ТМВ 630кВА в ТП 5516	1996	1992	10	ТМ	ТП 5516	630	7600	5827	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10416051149/000	тр-р ТМВ 630кВА в ТП 5516	1996	1993	10	ТМ	ТП 5516	630	7600	5827	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10416051140/000	тр-р в ТП-5517 [потуж.: 630]	1996	1993	10	ТМ	ТП 5517	630	50	38	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10416051141/000	тр-р в ТП-5517 [потуж.: 630]	1996	1993	10	ТМ	ТП 5517	630	50	38	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10416051260/000	тр-р в ТП-5518 [потуж.: 630]	1997	1993	10	ТМ	ТП 5518	630	2400	1891	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10420051084/000	ТР 5525 [потуж.: 400]	2000	2000	10	ТМ	ТП 5525	400	8760	7188	123350	13835	72,64	77,27	31 300	7113
KM -10416051280/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5535	1997	1997	10	ТМ	ТП 5535	1000	10500	8273	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051281/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5535	1997	1997	10	ТМ	ТП 5535	1000	10500	8273	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051262/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5536	1997	1997	10	ТМ	ТП 5536	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10416051263/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5536	1997	1997	10	ТМ	ТП 5536	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10416051264/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5537	1997	1997	10	ТМ	ТП 5537	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10416051265/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5537	1997	1997	10	ТМ	ТП 5537	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10420050798/000	ТР в ТП 5543 [потуж. 400]	1995	1995	10	ТМ	ТП 5543	400	5100	3910	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
KM -10420050799/000	ТР в ТП 5543 [потуж. 400]	1995	1995	10	ТМ	ТП 5543	400	5100	3910	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КЕМ-104100001349/000	Трансформатор №1 в ТП5552 ТМ-1000 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 5552	1000	43200	39000	280162	15293	16,22	77,27	206 300	46882
КЕМ-104100001350/000	Трансформатор №2 в ТП5552 ТМ-1000 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 5552	1000	43200	39000	280162	15293	16,22	77,27	206 300	46882
KM -10416052193/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5554	1999	1999	10	ТМ	ТП 5554	630	9500	7653	185025	14515	73,32	77,27	44 400	10090
KM -10416052194/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5554	1999	1999	10	ТМ	ТП 5554	630	9500	7653	185025	14515	73,32	77,27	44 400	10090
KM -10416051241/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5555	1996	1996	10	ТМ	ТП 5555	1000	9680	7421	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051242/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5555	1996	1996	10	ТМ	ТП 5555	1000	9680	7421	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051282/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5556	1997	1997	10	ТМ	ТП 5556	1000	10500	8273	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051283/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5556	1997	1997	10	ТМ	ТП 5556	1000	10500	8273	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10408051176/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП 5558	2001	2001	10	ТМ	ТП 5558	1000	13900	11583	280162	15293	65,64	77,27	84 600	19225
KM -10408051177/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в ТП 5558	2001	2001	10	ТМ	ТП 5558	1000	13900	11583	280162	15293	65,64	77,27	84 600	19225
KM -10416051268/000	тр-р в ТП-5562 [потуж.: 630]	1997	1987	10	ТМ	ТП 5562	630	2520	1985	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10416051269/000	тр-р в ТП-5562 [потуж.: 630]	1997	1994	10	ТМ	ТП 5562	630	2520	1985	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10416051284/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5570	1997	1997	10	ТМ	ТП 5570	1000	10500	8273	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051285/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5570	1997	1997	10	ТМ	ТП 5570	1000	10500	8273	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051286/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5571	1997	1997	10	ТМ	ТП 5571	1000	10500	8273	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051287/000	ТР 5571 [потуж.: 1000]	1997	1997	10	ТМ	ТП 5571	1000	2270	1788	280162	15293	80,00	77,27	49 200	11181
KM -10416051272/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5572	1997	1997	10	ТМ	ТП 5572	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10420050215/000	тр-р ТМ 250кВА в ТП 5576	1996	1996	10	ТМ	ТП 5576	250	4560	3496	96449	13219	80,00	77,27	18 300	4159
KM -10424050707/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 5586	1996	1996	10	ТМ	ТП 5586	400	5510	4224	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
KM -10424050708/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 5586	1996	1996	10	ТМ	ТП 5586	400	5510	4224	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
KM -10420051081/000	ТР в ТП 5620 [потуж.: 400]	1999	1999	10	ТМ	ТП 5620	400	6890	5550	123350	13835	73,32	77,27	30 500	6931
KM -10420051082/000	ТР 5620 [потуж.: 400]	1999	1999	10	ТМ	ТП 5620	400	6890	5550	123350	13835	73,32	77,27	30 500	6931
KM -10416052180/000	Тр-р ТМ-250 кВА в ТП 5621	1999	1999	10	ТМ	ТП 5621	250	5700	4592	96449	13219	75,99	77,27	21 900	4977
KM -10416052181/000	ТР 5621 [потуж.: 250]	1999	1999	10	ТМ	ТП 5621	250	790	636	96449	13219	75,99	77,27	21 900	4977
KM -10490003193/000	ТР ТП 5628 [потуж. 630]	2007	1999	10	ТМ	ТП 5628	630	11400	9183	185025	14515	72,99	77,27	44 900	10204
KM -10490003209/000	ТР [потуж. 630]ТП 5628	2007	1999	10	ТМ	ТП 5628	630	11400	9183	185025	14515	72,99	77,27	44 900	10204

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KM -10424051068/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 5630	1998	1998	10	ТМ	ТП 5630	400	8830	6957	123350	13835	77,32	77,27	25 900	5886
KM -10424051069/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 5630	1998	1998	10	ТМ	ТП 5630	400	8830	6957	123350	13835	77,32	77,27	25 900	5886
KM -10416052254/000	тр-р в ТП-5648 [потуж.: 250]	2003	1998	10	ТМ	ТП 5648	250	1340	1132	96449	13219	76,99	77,27	21 000	4772
KM -10416052255/000	тр-р в ТП-5648 [потуж.: 250]	2003	1998	10	ТМ	ТП 5648	250	1340	1132	96449	13219	76,99	77,27	21 000	4772
KM -10408051146/000	Тр-р №2 ТМ-630 кВА в ТП 5649	1998	1998	10	ТМ	ТП 5649	1000	8830	6957	280162	15293	77,32	77,27	55 800	12681
KM -10408051147/000	Тр-р №2 630 кВА в ТП 5649	1998	1998	10	ТМ	ТП 5649	630	8830	6957	185025	14515	77,32	77,27	37 700	8567
KM -10416052186/000	ТР 5652 [потуж.: 630]	1999	1999	10	ТМ	ТП 5652	630	1920	1547	185025	14515	75,32	77,27	41 000	9317
KM -10408051148/000	Тр-р №1 ТМ-400 кВА в ТП 5664	1999	1999	10	ТМ	ТП 5664	400	6890	5550	123350	13835	76,33	77,27	27 100	6159
KM -10408051149/000	Тр-р №2 ТМ-400 кВА в ТП 5664	1999	1999	10	ТМ	ТП 5664	400	6890	5550	123350	13835	76,33	77,27	27 100	6159
KM -10416052256/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5667	2003	2003	10	ТМ	ТП 5667	630	12500	10556	185025	14515	59,66	77,27	67 100	15249
KM -10416052257/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5667	2003	2003	10	ТМ	ТП 5667	630	12500	10556	185025	14515	59,66	77,27	67 100	15249
KM -10490005377/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 5668	2008	2007	10	ТМ	ТП 5668	1000	20400	17756	280162	15293	40,99	77,27	145 300	33020
KM -10490005376/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 5668	2008	2007	10	ТМ	ТП 5668	1000	20400	17756	280162	15293	40,99	77,27	145 300	33020
KM -10420051076/000	ТР 5678 [потуж.: 400]	1999	1999	10	ТМ	ТП 5678	400	6890	5550	123350	13835	74,66	77,27	29 000	6590
KM -10420051077/000	ТР 5678 [потуж.: 400]	1999	1999	10	ТМ	ТП 5678	400	6890	5550	123350	13835	74,66	77,27	29 000	6590
KM -10408051178/000	Тр-р №1 630 кВА в ТП 5681	2001	2001	10	ТМ	ТП 5681	1000	10900	9083	280162	15293	65,31	77,27	85 400	19407
KM -10408051179/000	Тр-р №1 ТМ-630 кВА в ТП 5681	2001	2001	10	ТМ	ТП 5681	630	10900	9083	185025	14515	65,31	77,27	57 700	13112
KM -10424051093/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5694	2004	2004	10	ТМ	ТП 5694	630	13300	11360	185025	14515	56,64	77,27	72 100	16385
KM -10424051094/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5694	2004	2004	10	ТМ	ТП 5694	630	13300	11360	185025	14515	56,64	77,27	72 100	16385
KM -10424051074/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5696	2001	2001	10	ТМ	ТП 5696	630	10900	9083	185025	14515	65,64	77,27	57 100	12976
KM -10424051075/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5696	2001	2001	10	ТМ	ТП 5696	630	10900	9083	185025	14515	65,64	77,27	57 100	12976
KM -10416052202/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5706	2001	2001	10	ТМ	ТП 5706	1000	13900	11583	280162	15293	66,99	77,27	81 300	18476
KM -10416052203/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5706	2001	2001	10	ТМ	ТП 5706	1000	13900	11583	280162	15293	66,99	77,27	81 300	18476
KM -10490000146/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП 5708	2005	2005	10	ТМ	ТП 5708	1000	18100	15616	280162	15293	51,69	77,27	118 900	27020
KM -10490000147/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в ТП 5708	2005	2005	10	ТМ	ТП 5708	1000	18100	15616	280162	15293	51,69	77,27	118 900	27020
KM -10416052252/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5710	2003	2003	10	ТМ	ТП 5710	630	12500	10556	185025	14515	59,99	77,27	66 500	15112
KM -10416052253/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5710	2003	2003	10	ТМ	ТП 5710	630	12500	10556	185025	14515	59,99	77,27	66 500	15112
KM -10416052198/000	Тр-р ТМ 1000 в ТП 5712	2001	2001	10	ТМ	ТП 5712	1000	13900	11583	280162	15293	68,33	77,27	78 000	17726
KM -10416052199/000	ТР 5712 [потуж.: 1000]	2001	2001	10	ТМ	ТП 5712	1000	3830	3192	280162	15293	68,33	77,27	78 000	17726
KM -10408051174/000	Тр-р №1 ТМ-630 кВА в ТП 5713	2001	2001	10	ТМ	ТП 5713	630	10900	9083	185025	14515	65,64	77,27	57 100	12976
KM -10408051175/000	Тр-р №2 ТМ-630 кВА в ТП 5713	2001	2001	10	ТМ	ТП 5713	630	10900	9083	185025	14515	65,64	77,27	57 100	12976
KM -10420051097/000	ТР в ТП 5726 [потуж.: 630]	2001	2001	10	ТМ	ТП 5726	630	12800	10667	185025	14515	68,63	77,27	52 200	11863
KM -10420051098/000	ТР в ТП 5726 [потуж.: 630]	2001	2001	10	ТМ	ТП 5726	630	12800	10667	185025	14515	68,63	77,27	52 200	11863
KM -10416052205/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5730	2001	2001	10	ТМ	ТП 5730	630	10900	9083	185025	14515	65,98	77,27	56 600	12862
KM -10416052215/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5739	2002	2002	10	ТМ	ТП 5739	630	11700	9750	185025	14515	64,33	77,27	59 300	13476
KM -10416052216/000	ТР 5739 [потуж.: 630]	2002	2002	10	ТМ	ТП 5739	630	4100	3417	185025	14515	64,33	77,27	59 300	13476
KM -10408051172/000	Тр-р №1 1000 кВА в ТП 5754	2001	2001	10	ТМ	ТП 5754	1000	13900	11583	280162	15293	65,98	77,27	83 800	19044
KM -10408051173/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП 5754	2001	2001	10	ТМ	ТП 5754	1000	13900	11583	280162	15293	65,98	77,27	83 800	19044
KM -10490000267/000	Тр-р №1 1000 кВА в ТП 5763	2005	2005	10	ТМ	ТП 5763	1000	18100	15616	280162	15293	51,18	77,27	120 200	27316
KM -10490000268/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в ТП 5763	2005	2005	10	ТМ	ТП 5763	1000	18100	15616	280162	15293	51,18	77,27	120 200	27316
KM -10490002973/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5764	2007	2002	10	ТМ	ТП 5764	630	11700	9750	185025	14515	60,99	77,27	64 900	14749
KM -10490002976/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5764	2007	2002	10	ТМ	ТП 5764	630	11700	9750	185025	14515	60,99	77,27	64 900	14749
KM -10490009751/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в ТП 5769	2012	2012	10	ТМ	ТП 5769	1000	26700	23868	280162	15293	21,98	77,27	192 100	43655
KM -10490009752/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП5769	2012	2012	10	ТМ	ТП 5769	1000	26700	23868	280162	15293	21,98	77,27	192 100	43655
KM -10424051103/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 5770	2004	2004	10	ТМ	ТП 5770	1000	19700	16827	280162	15293	52,98	77,27	115 800	26316
KM -10424051104/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 5770	2004	2004	10	ТМ	ТП 5770	1000	19700	16827	280162	15293	52,98	77,27	115 800	26316
KM -10408051196/000	Тр-р №1 ТМ-630 кВА в ТП 5771	2002	2002	10	ТМ	ТП 5771	630	11700	9750	185025	14515	62,99	77,27	61 500	13976
KM -10408051197/000	Тр-р №2 ТМ-630 кВА в ТП 5771	2002	2002	10	ТМ	ТП 5771	630	11700	9750	185025	14515	62,99	77,27	61 500	13976
KM -10416052262/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5777	2003	2003	10	ТМ	ТП 5777	630	12500	10556	185025	14515	59,32	77,27	67 600	15362
KM -10416052263/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5777	2003	2003	10	ТМ	ТП 5777	630	12500	10556	185025	14515	59,32	77,27	67 600	15362
KM -10424051079/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5781	2002	2002	10	ТМ	ТП 5781	630	11700	9750	185025	14515	63,66	77,27	60 400	13726
KM -10424051080/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5781	2002	2002	10	ТМ	ТП 5781	630	11700	9750	185025	14515	63,66	77,27	60 400	13726

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KM -10416052209/000	тр-р в ТП-5782 [потуж.: 160]	2001	2000	10	ТМ	ТП 5782	160	1260	1050	69548	12636	68,98	77,27	21 200	4818
KM -10416052210/000	тр-р в ТП-5782 [потуж.: 160]	2001	2000	10	ТМ	ТП 5782	160	1260	1050	69548	12636	68,98	77,27	21 200	4818
KM -10490001882/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 5784	2006	2001	10	ТМ	ТП 5784	1000	13900	11583	280162	15293	64,99	77,27	86 200	19589
KM -10490001883/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 5784	2006	2001	10	ТМ	ТП 5784	1000	13900	11583	280162	15293	64,99	77,27	86 200	19589
KM -10416052258/000	тр-р в ТП-5785 [потуж.: 630]	2003	2000	10	ТМ	ТП 5785	630	2180	1841	185025	14515	68,98	77,27	51 600	11726
KM -10416052259/000	тр-р в ТП-5785 [потуж.: 630]	2003	2000	10	ТМ	ТП 5785	630	2180	1841	185025	14515	68,98	77,27	51 600	11726
KM -10408051190/000	Тр-р №1 ТМ-630 кВА в ТП 5787	2002	2002	10	ТМ	ТП 5787	630	11700	9750	185025	14515	63,99	77,27	59 900	13612
KM -10408051191/000	Тр-р №2 [потуж: 630] ТП 5787	2002	2002	10	ТМ	ТП 5787	630	11700	9750	185025	14515	63,99	77,27	59 900	13612
KM -10490000790/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5790	2005	2005	10	ТМ	ТП 5790	630	14200	12251	185025	14515	49,92	77,27	83 300	18930
KM -10490000791/000	Тр-р ТМ630 в ТП 5790	2005	2005	10	ТМ	ТП 5790	630	14200	12251	185025	14515	49,92	77,27	83 300	18930
KM -10408051194/000	Тр-р №1 [потуж: 1000] ТП 5792	2002	2002	10	ТМ	ТП 5792	1000	14900	12417	280162	15293	63,32	77,27	90 300	20521
KM -10420051115/000	ТР 5793 [потуж.: 400]	2003	2003	10	ТМ	ТП 5793	400	10300	8698	123350	13835	58,66	77,27	47 300	10749
KM -10420051116/000	Тр-р в ТП-5793 [потуж.: 400]	2003	2003	10	ТМ	ТП 5793	400	10300	8698	123350	13835	58,66	77,27	47 300	10749
KM -10420051106/000	ТР в ТП 5799 [потуж.: 630]	2002	2002	10	ТМ	ТП 5799	630	13500	11250	185025	14515	63,32	77,27	61 000	13862
KM -10420051107/000	ТР 5799 [потуж.: 630]	2002	2002	10	ТМ	ТП 5799	630	13500	11250	185025	14515	63,32	77,27	61 000	13862
KM -10420051112/000	ТР 5802 [потуж.: 630]	2003	2003	10	ТМ	ТП 5802	630	14300	12076	185025	14515	59,99	77,27	66 500	15112
KM -10420051113/000	ТР 5802 [потуж.: 630]	2003	2003	10	ТМ	ТП 5802	630	14300	12076	185025	14515	59,99	77,27	66 500	15112
KM -10416052225/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5812	2002	2002	10	ТМ	ТП 5812	630	11700	9750	185025	14515	62,65	77,27	62 100	14112
KM -10416052226/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 5812	2002	2002	10	ТМ	ТП 5812	630	11700	9750	185025	14515	62,65	77,27	62 100	14112
KM -10420051053/000	ТР 582 [потуж.: 630]	1997	1997	10	ТМ	ТП 582	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10420051054/000	ТР 582 [потуж.: 630]	1997	1997	10	ТМ	ТП 582	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
KM -10420051121/000	ТР в ТП 5822 [потуж.: 1000]	2004	2004	10	ТМ	ТП 5822	1000	19200	16400	280162	15293	56,32	77,27	107 500	24429
KM -10420051122/000	ТР 5822 [потуж.: 1000]	2004	2004	10	ТМ	ТП 5822	1000	19200	16400	280162	15293	56,32	77,27	107 500	24429
KM -10490003219/000	Тр-р в ТП 5829 [потуж. 400]	2007	2001	10	ТМ	ТП 5829	400	9280	7733	123350	13835	64,99	77,27	40 000	9090
KM -10490003220/000	ТР в ТП 5829 [потуж. 400]	2007	2001	10	ТМ	ТП 5829	400	9280	7733	123350	13835	64,99	77,27	40 000	9090
KM -10416052231/000	тр-р в ТП-5832 [потуж.: 1000]	2002	2000	10	ТМ	ТП 5832	1000	5920	4933	280162	15293	68,98	77,27	76 400	17362
KM -10416052232/000	тр-р в ТП-5832 [потуж.: 1000]	2002	2000	10	ТМ	ТП 5832	1000	5920	4933	280162	15293	68,98	77,27	76 400	17362
KM -10490000418/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5834	2005	2005	10	ТМ	ТП 5834	1000	18100	15616	280162	15293	51,18	77,27	120 200	27316
KM -10490000419/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5834	2005	2005	10	ТМ	ТП 5834	1000	18100	15616	280162	15293	51,18	77,27	120 200	27316
KM -10408051216/000	Тр-р №3 ТСМ-1000 кВА в ТП 5840	2004	2002	10	ТМ	ТП 5840	1000	14900	12417	393071	15293	60,99	77,27	132 800	30179
KM -10408051217/000	Тр-р №4 ТСМ-1000 кВА в ТП 5840	2004	2004	10	ТМ	ТП 5840	1000	17000	14521	393071	15293	56,32	77,27	148 600	33770
KM -10408051218/000	Тр-р №2 ТСМ-1000 кВА в ТП 5840	2004	2004	10	ТМ	ТП 5840	1000	17000	14521	393071	15293	56,32	77,27	148 600	33770
KM -10408051219/000	Тр-р №1 1000 кВА в ТП 5840	2004	2002	10	ТМ	ТП 5840	1000	14900	12417	280162	15293	60,99	77,27	96 100	21839
KM -10490000969/000	тр-р в ТП-5844 (потуж :630)	2005	2002	10	ТМ	ТП 5844	630	3910	3373	185025	14515	60,99	77,27	64 900	14749
KM -10424051085/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5845	2002	2002	10	ТМ	ТП 5845	630	11700	9750	185025	14515	62,99	77,27	61 500	13976
KM -10424051086/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5845	2002	2002	10	ТМ	ТП 5845	630	11700	9750	185025	14515	62,99	77,27	61 500	13976
KM -10490002663/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 5847	2006	2001	10	ТМ	ТП 5847	1000	13900	11583	280162	15293	64,99	77,27	86 200	19589
KM -10490002664/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 5847	2006	2001	10	ТМ	ТП 5847	1000	13900	11583	280162	15293	64,99	77,27	86 200	19589
KM -10490002659/000	Тр-р №2 ТМ-630 кВА в ТП 5848	2006	2001	10	ТМ	ТП 5848	630	10900	9083	185025	14515	64,99	77,27	58 200	13226
KM -10490002660/000	Тр-р №1 ТМ-630 кВА в ТП 5848	2006	2001	10	ТМ	ТП 5848	630	10900	9083	185025	14515	64,99	77,27	58 200	13226
KM -10416052204/000	Тр-р ТМ 250 в ТП 5851	2001	2001	10	ТМ	ТП 5851	250	6560	5467	96449	13219	66,31	77,27	30 800	6999
KM -10408051205/000	Тр-р №1 ТМ-630 кВА в ТП 5859	2003	2003	10	ТМ	ТП 5859	630	12500	10556	185025	14515	58,66	77,27	68 700	15612
KM -10408051206/000	Тр-р №2 ТМ-630 кВА в ТП 5859	2003	2003	10	ТМ	ТП 5859	630	12500	10556	185025	14515	58,66	77,27	68 700	15612
KM -10420051117/000	ТР 5860 [потуж.: 1000]	2003	2003	10	ТМ	ТП 5860	1000	18200	15369	280162	15293	58,32	77,27	102 600	23316
KM -10420051118/000	ТР 5860 [потуж.: 1000]	2003	2003	10	ТМ	ТП 5860	1000	18200	15369	280162	15293	58,32	77,27	102 600	23316
KM -10490003744/000	Тр-р ТМ 630 кВА в ТП 5861	2007	2001	10	ТМ	ТП 5861	630	10900	9083	185025	14515	64,99	77,27	58 200	13226
KM -10490003745/000	Тр-р ТМ 630 кВА в ТП 5861	2007	2001	10	ТМ	ТП 5861	630	10900	9083	185025	14515	64,99	77,27	58 200	13226
KM -10416052264/000	Тр-р ТМ 630 в ТП5867	2003	2003	10	ТМ	ТП 5867	630	12500	10556	185025	14515	58,66	77,27	68 700	15612
KM -10408051220/000	Тр-р №2 ТС-1000 кВА в ТП 5874	2004	2002	10	ТМ	ТП 5874	1000	14900	12417	280162	15293	60,99	77,27	96 100	21839
KM -10416052273/000	тр-р ТМГ -400 кВА в ТП-5877	2004	2001	10	ТМ	ТП 5877	400	1490	1242	123350	13835	64,99	77,27	40 000	9090
KM -10490000416/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5878	2005	2005	10	ТМ	ТП 5878	1000	18100	15616	280162	15293	51,18	77,27	120 200	27316
KM -10490000417/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5878	2005	2005	10	ТМ	ТП 5878	1000	18100	15616	280162	15293	51,18	77,27	120 200	27316

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KM -10490000517/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5879	2005	2005	10	ТМ	ТП 5879	630	14200	12251	185025	14515	50,45	77,27	82 400	18725
KM -10490000518/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5879	2005	2005	10	ТМ	ТП 5879	630	14200	12251	185025	14515	50,45	77,27	82 400	18725
KM -10408051210/000	Тр-р №2 ТС-1000 кВА в ТП 5880	2004	2004	10	ТМ	ТП 5880	1000	17000	14521	280162	15293	56,64	77,27	106 800	24270
KM -10408051211/000	Тр-р №1 ТС-1000 кВА в ТП 5880	2004	2004	10	ТМ	ТП 5880	1000	17000	14521	280162	15293	56,64	77,27	106 800	24270
KM -10416052229/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5884	2002	2002	10	ТМ	ТП 5884	1000	14900	12417	280162	15293	62,65	77,27	92 000	20907
KM -10416052230/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5884	2002	2002	10	ТМ	ТП 5884	1000	14900	12417	280162	15293	62,65	77,27	92 000	20907
KM -10420051110/000	ТР 5906 [потуж.: 400]	2003	2003	10	ТМ	ТП 5906	400	10300	8698	123350	13835	60,64	77,27	45 000	10226
KM -10420051111/000	ТР 5906 [потуж.: 400]	2003	2003	10	ТМ	ТП 5906	400	10300	8698	123350	13835	60,64	77,27	45 000	10226
KM -10490002710/000	ТР 5908 [потуж.: 630]	2006	2003	10	ТМ	ТП 5908	630	14300	12076	185025	14515	56,99	77,27	71 500	16248
KM -10490002711/000	ТР 5908 [потуж.: 630]	2006	2003	10	ТМ	ТП 5908	630	14300	12076	185025	14515	56,99	77,27	71 500	16248
KM -10490004121/000	Тр-р №1 [потуж: 1000] ТП 5910	2007	2002	10	ТМ	ТП 5910	1000	14900	12417	280162	15293	60,99	77,27	96 100	21839
KM -10490004122/000	Тр-р №2 1000 кВА в ТП 5910	2007	2002	10	ТМ	ТП 5910	1000	14900	12417	280162	15293	60,99	77,27	96 100	21839
KM -10416052274/000	тр-р в ТП-5918 [потуж.: 1000]	2004	2002	10	ТМ	ТП 5918	1000	5470	4558	280162	15293	60,99	77,27	96 100	21839
KM -10416052275/000	тр-р в ТП- 5918 [потуж.: 1000]	2004	2002	10	ТМ	ТП 5918	1000	5470	4558	280162	15293	60,99	77,27	96 100	21839
KM -10424051097/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 5919	2004	2004	10	ТМ	ТП 5919	1000	17000	14521	280162	15293	55,32	77,27	110 000	24998
KM -10424051098/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 5919	2004	2004	10	ТМ	ТП 5919	1000	17000	14521	280162	15293	55,32	77,27	110 000	24998
KM -10490000859/000	Тр-р №2 ТМ-630 кВА в ТП 5927	2005	2005	10	ТМ	ТП 5927	630	14200	12251	185025	14515	49,41	77,27	84 100	19112
KM -10490000860/000	Тр-р №2 630 кВА в ТП 5927	2005	2005	10	ТМ	ТП 5927	630	14200	12251	185025	14515	49,41	77,27	84 100	19112
KM -10416052267/000	Тр-р ТМ-100 кВА в ТП5929	2003	2003	10	ТМ	ТП 5929	100	5000	4222	54458	12085	57,32	77,27	23 700	5386
KM -10490001410/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 5935	2006	2002	10	ТМ	ТП 5935	1000	14900	12417	280162	15293	60,99	77,27	96 100	21839
KM -10490001411/000	Тр-р ТМ 1000 кВА в ТП 5935	2006	2002	10	ТМ	ТП 5935	1000	14900	12417	280162	15293	60,99	77,27	96 100	21839
KM -10490001714/000	Тр-р №1 ТМ-630 кВА в ТП 5945	2006	2002	10	ТМ	ТП 5945	630	11700	9750	185025	14515	60,99	77,27	64 900	14749
KM -10490001715/000	Тр-р №2 ТМ-630 кВА в ТП 5945	2006	2002	10	ТМ	ТП 5945	630	11700	9750	185025	14515	60,99	77,27	64 900	14749
KM -10490000262/000	ТР ТП-5946 [потуж.: 630]	2005	2005	10	ТМ	ТП 5946	630	15800	13631	185025	14515	51,18	77,27	81 200	18453
KM -10490000263/000	ТП-5946 [потуж.: 630]	2005	2005	10	ТМ	ТП 5946	630	15800	13631	185025	14515	51,18	77,27	81 200	18453
KM -10412061030/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 5947	2002	2003	10	ТМ	ТП 5947	630	12500	10556	185025	14515	56,99	77,27	71 500	16248
KM -10412061031/000	тр - р ТМ - 630 кВА в ЗТП 5947	2002	2003	10	ТМ	ТП 5947	630	12500	10556	185025	14515	56,99	77,27	71 500	16248
KM -10490000399/000	ТР в ТП 5949 [потуж.: 630]	2005	2005	10	ТМ	ТП 5949	630	15800	13631	185025	14515	51,18	77,27	81 200	18453
KM -10490000402/000	ТР ТП 5949 №2 [потуж.: 630]	2005	2005	10	ТМ	ТП 5949	630	15800	13631	185025	14515	51,18	77,27	81 200	18453
KM -10424051101/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 595	2004	2003	10	ТМ	ТП 595	630	12500	10556	185025	14515	56,99	77,27	71 500	16248
KM -10424051102/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 595	2004	2003	10	ТМ	ТП 595	630	12500	10556	185025	14515	56,99	77,27	71 500	16248
KM -10490002714/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5954 №1	2006	2003	10	ТМ	ТП 5954	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
KM -10490002715/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5954 №2	2006	2003	10	ТМ	ТП 5954	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
KM -10490001073/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5964	2005	2005	10	ТМ	ТП 5964	630	14200	12251	185025	14515	49,07	77,27	84 700	19248
KM -10490001074/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 5964	2005	2005	10	ТМ	ТП 5964	630	14200	12251	185025	14515	49,07	77,27	84 700	19248
KM -10408051230/000	Тр-р №1 1000 кВА в ТП 5981	2004	2002	10	ТМ	ТП 5981	1000	14900	12417	280162	15293	60,99	77,27	96 100	21839
KM -10408051231/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП 5981	2004	2002	10	ТМ	ТП 5981	1000	14900	12417	280162	15293	60,99	77,27	96 100	21839
KM -10490001492/000	Тр-р ТМ 400 кВА в ТП 5982	2006	2003	10	ТМ	ТП 5982	400	9060	7651	123350	13835	56,99	77,27	49 200	11181
KM -10490001493/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 5982	2006	2003	10	ТМ	ТП 5982	400	9060	7651	123350	13835	56,99	77,27	49 200	11181
KM -10416052269/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5988	2004	2004	10	ТМ	ТП 5988	1000	17000	14521	280162	15293	56,64	77,27	106 800	24270
KM -10416052270/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 5988	2004	2004	10	ТМ	ТП 5988	1000	17000	14521	280162	15293	56,64	77,27	106 800	24270
KM -10490008468/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в ТП 6039	2011	2003	10	ТМ	ТП 6039	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
KM -10490008469/000	Тр-р № 2 ТС-1000 кВА в ТП 6039	2011	2003	10	ТМ	ТП 6039	1000	13900	11738	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
KM -10490001008/000	Тр-р ТМ1000 в ТП 6043	2005	2005	10	ТМ	ТП 6043	1000	18100	15616	280162	15293	49,07	77,27	125 400	28497
KM -10490000407/000	тр-р в ТП 6073 [потуж.: 400]	2005	2005	10	ТМ	ТП 6073	400	2910	2511	123350	13835	51,18	77,27	55 800	12681
KM -10490000409/000	тр-р в ТП 6073 [потуж.: 400]	2005	2003	10	ТМ	ТП 6073	400	2910	2511	123350	13835	56,99	77,27	49 200	11181
KM -10416052233/000	Тр-р ТМ 400кВА в ТП 6085	2002	2002	10	ТМ	ТП 6085	400	8480	7067	123350	13835	62,31	77,27	43 100	9795
KM -10490004159/000	ТР 6088 [потуж.: 1000]	2007	2004	10	ТМ	ТП 6088	1000	19200	16400	280162	15293	52,98	77,27	115 800	26316
KM -10490004158/000	ТР 6088 [потуж.: 1000]	2007	2004	10	ТМ	ТП 6088	1000	19200	16400	280162	15293	52,98	77,27	115 800	26316
KM -10490002620/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 6093	2006	2003	10	ТМ	ТП 6093	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
KM -10490002621/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 6093	2006	2003	10	ТМ	ТП 6093	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
KM -10490004650/000	ТР 6133	2008	2004	10	ТМ	ТП 6133	630	15000	12813	185025	14515	52,98	77,27	78 200	17771

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
КМ -10490004649/000	ТР 6133 [потуж.: 630]	2008	2004	10	ТМ	ТП 6133	630	15000	12813	185025	14515	52,98	77,27	78 200	17771
КМ -10490003871/000	Тр-р №1 ТСЗГЛ-1000 кВА в ТП 6137	2007	2003	10	ТМ	ТП 6137	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
КМ -10490003872/000	Тр-р №2 ТСЗГЛ-1000 кВА в ТП 6137	2007	2003	10	ТМ	ТП 6137	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
КМ -10490000142/000	Тр-р №1 ТС-1000 кВА в ТП 6142	2005	2005	10	ТМ	ТП 6142	1000	18100	15616	280162	15293	51,69	77,27	118 900	27020
КМ -10490000143/000	Тр-р №2 ТС-1000 кВА в ТП 6142	2005	2005	10	ТМ	ТП 6142	1000	18100	15616	280162	15293	51,69	77,27	118 900	27020
КМ -10408051226/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП 6159	2004	2003	10	ТМ	ТП 6159	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
КМ -10408051227/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в ТП 6159	2004	2003	10	ТМ	ТП 6159	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
КМ -10490003811/000	тр-р в ТП-6169 (потуж: 1000)	2007	2004	10	ТМ	ТП 6169	1000	5720	4886	280162	15293	52,98	77,27	115 800	26316
КМ -10490003812/000	тр-р в ТП-6169 (потуж: 1000)	2007	2004	10	ТМ	ТП 6169	1000	5720	4886	280162	15293	52,98	77,27	115 800	26316
КМ -10490003807/000	тр-р в ТП-6170 (потуж: 1000)	2007	2003	10	ТМ	ТП 6170	1000	5720	4886	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
КМ -10490003808/000	тр-р в ТП-6170 (потуж: 1000)	2007	2003	10	ТМ	ТП 6170	1000	5720	4886	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
КМ -10490001749/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 6177	2006	2003	10	ТМ	ТП 6177	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
КМ -10490001752/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 6177	2006	2003	10	ТМ	ТП 6177	1000	15900	13427	280162	15293	56,99	77,27	105 900	24066
КМ -10490003213/000	ТР в ТП 6181 [потуж. 400]	2007	2004	10	ТМ	ТП 6181	400	10900	9310	123350	13835	52,98	77,27	53 800	12226
КМ -10490003214/000	ТР ТП 6181 [потуж. 400]	2007	2004	10	ТМ	ТП 6181	400	10900	9310	123350	13835	52,98	77,27	53 800	12226
КМ -10490001909/000	Тр-р ТМ630 в ТП 6204	2006	2005	10	ТМ	ТП 6204	630	14200	12251	185025	14515	48,99	77,27	84 800	19271
КМ -10490001908/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 6204	2006	2005	10	ТМ	ТП 6204	630	14200	12251	185025	14515	48,99	77,27	84 800	19271
КМ -10490003803/000	тр-р в ТП-6205 (потуж: 1000)	2007	2004	10	ТМ	ТП 6205	1000	5720	4886	280162	15293	52,98	77,27	115 800	26316
КМ -10490003804/000	тр-р в ТП-6205 (потуж: 1000)	2007	2004	10	ТМ	ТП 6205	1000	5720	4886	280162	15293	52,98	77,27	115 800	26316
КМ -10490000113/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в ТП 6219	2005	2005	10	ТМ	ТП 6219	1000	18100	15616	280162	15293	51,69	77,27	118 900	27020
КМ -10490000114/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП 6219	2005	2005	10	ТМ	ТП 6219	1000	18100	15616	280162	15293	51,69	77,27	118 900	27020
КМ -10408051142/000	Тр-р №1 630 кВА в ТП 624	1998	1998	10	ТМ	ТП 624	630	8830	6957	185025	14515	77,65	77,27	37 200	8454
КМ -10408051143/000	Тр-р №2 ТМ-630 кВА в ТП 624	1998	1998	10	ТМ	ТП 624	630	8830	6957	185025	14515	77,65	77,27	37 200	8454
КЕМ-104100001535/000	Тр-р ТМ 1000кВА №1 в ТП 6254	2014	2014	10	ТМ	ТП 6254	1000	24200	21847	280162	15293	15,31	77,27	208 500	47382
КЕМ-104100001536/000	Тр-р ТМ 1000кВА №2 в ТП 6254	2014	2014	10	ТМ	ТП 6254	1000	24200	21847	280162	15293	15,31	77,27	208 500	47382
КЕМ-10400000219/000	Тр-р №1 [потуж.: 630] в ТП 6262	2013	2013	10	ТМ	ТП 6262	630	22000	19768	185025	14515	20,37	77,27	132 400	30088
КЕМ-10400000220/000	Тр-р №2 ТМ 630 кВА в ТП 6262	2013	2013	10	ТМ	ТП 6262	630	22000	19768	185025	14515	20,37	77,27	132 400	30088
КМ -10490003931/000	тр-р в ТП-6267 (потуж: 630)	2007	2004	10	ТМ	ТП 6267	630	4780	4083	185025	14515	52,98	77,27	78 200	17771
КМ -10490003932/000	тр-р в ТП-6267 (потуж: 630)	2007	2004	10	ТМ	ТП 6267	630	4780	4083	185025	14515	52,98	77,27	78 200	17771
КМ -10490002970/000	Тр-р ТМ630 в ТП 6269	2007	2005	10	ТМ	ТП 6269	630	14200	12251	185025	14515	48,99	77,27	84 800	19271
КМ -10490002991/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 6269	2007	2005	10	ТМ	ТП 6269	630	14200	12251	185025	14515	48,99	77,27	84 800	19271
КМ -10490001595/000	ТР 6292 [потуж. : 1000]	2006	2005	10	ТМ	ТП 6292	1000	20200	17427	280162	15293	48,99	77,27	125 600	28543
КМ -10490001596/000	ТР в ТП 6292 [потуж. : 1000]	2006	2005	10	ТМ	ТП 6292	1000	20200	17427	280162	15293	48,99	77,27	125 600	28543
КМ -10490001265/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 6299	2006	2006	10	ТМ	ТП 6299	1000	19200	16565	280162	15293	48,43	77,27	127 000	28861
КМ -10490001266/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 6299	2006	2006	10	ТМ	ТП 6299	1000	19200	16565	280162	15293	48,43	77,27	127 000	28861
КМ -10490001914/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 6300	2006	2004	10	ТМ	ТП 6300	1000	17000	14521	280162	15293	52,98	77,27	115 800	26316
КМ -10490001915/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 6300	2006	2004	10	ТМ	ТП 6300	1000	17000	14521	280162	15293	52,98	77,27	115 800	26316
КМ -10490001620/000	Тр-р №2 ТМ3-1000 кВА в ТП 6302	2006	2005	10	ТМ	ТП 6302	1000	18100	15616	280162	15293	48,99	77,27	125 600	28543
КМ -10490001621/000	Тр-р №1 ТМ3-1000 кВА в ТП 6302	2006	2005	10	ТМ	ТП 6302	1000	18100	15616	280162	15293	48,99	77,27	125 600	28543
КМ -10490002296/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 6308	2006	2005	10	ТМ	ТП 6308	1000	18100	15616	280162	15293	48,99	77,27	125 600	28543
КМ -10490002297/000	Тр-р ТМ1000 в ТП 6308	2006	2005	10	ТМ	ТП 6308	1000	18100	15616	280162	15293	48,99	77,27	125 600	28543
КМ -10490001912/000	тр-р в ТП 6324 [потуж.: 1000]	2006	2004	10	ТМ	ТП 6324	1000	4200	3588	280162	15293	52,98	77,27	115 800	26316
КМ -10490001913/000	тр-р в ТП-6324 [потуж.: 1000]	2006	2004	10	ТМ	ТП 6324	1000	4200	3588	280162	15293	52,98	77,27	115 800	26316
КМ -10490003953/000	тр-р в ТП-6325 (потуж: 1000)	2007	2004	10	ТМ	ТП 6325	1000	5190	4433	280162	15293	52,98	77,27	115 800	26316
КМ -10490003954/000	тр-р в ТП-6325 (потуж: 1000)	2007	2004	10	ТМ	ТП 6325	1000	5190	4433	280162	15293	52,98	77,27	115 800	26316
КЕМ-104190004453/000	Трансформатор силовой №1 в ТП 6330 ТМ-1000/10 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 6330	1000	12900	11646	280162	15293	13,13	77,27	213 900	48609
КЕМ-104190004454/000	Трансформатор силовой №2 в ТП 6330 ТМ-1000/10 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 6330	1000	12900	11646	280162	15293	13,13	77,27	213 900	48609
КЕМ-104190004455/000	Трансформатор силовой №3 в ТП 6330 ТМ-630 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 6330	630	13800	12458	185025	14515	13,13	77,27	144 400	32815

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
КЕМ-104190004456/000	Трансформатор силовой №4 в ТП 6330 ТМ-630 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 6330	630	13800	12458	185025	14515	13,13	77,27	144 400	32815
КМ -10490005062/000	Тр-р в ТП 6338	2008	2004	10	ТМ	ТП 6338	630	15000	12813	185025	14515	52,98	77,27	78 200	17771
КМ -10490005063/000	ТР 6338	2008	2004	10	ТМ	ТП 6338	630	15000	12813	185025	14515	52,98	77,27	78 200	17771
КМ -10490002355/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 6341	2006	2005	10	ТМ	ТП 6341	1000	18100	15616	280162	15293	48,99	77,27	125 600	28543
КМ -10490000974/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 6348	2005	2005	10	ТМ	ТП 6348	630	14200	12251	185025	14515	49,07	77,27	84 700	19248
КМ -10490000975/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 6348	2005	2005	10	ТМ	ТП 6348	630	14200	12251	185025	14515	49,07	77,27	84 700	19248
КМ -10490005953/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в ТП 6415	2008	2006	10	ТМ	ТП 6415	1000	19200	16565	280162	15293	44,99	77,27	135 400	30770
КМ -10490005957/000	Тр-р №2 ТМ-1000 кВА в ТП 6415	2008	2006	10	ТМ	ТП 6415	1000	19200	16565	280162	15293	44,99	77,27	135 400	30770
КМ -10408051185/000	Тр-р №1 1000 кВА в ТП643	2002	2002	10	ТМ	ТП 643	1000	14900	12417	280162	15293	64,97	77,27	86 200	19589
КМ -10490001910/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 6435	2006	2005	10	ТМ	ТП 6435	1000	18100	15616	280162	15293	48,99	77,27	125 600	28543
КМ -10490001911/000	Тр-р ТМ-1000 кВА в ТП 6435	2006	2005	10	ТМ	ТП 6435	1000	18100	15616	280162	15293	48,99	77,27	125 600	28543
КМ -10490009691/000	тр-р ТМ 1000кВА в ТП 6450 вул. Братиславська, 5-А	2012	2005	10	ТМ	ТП 6450	1000	26700	23868	280162	15293	48,99	77,27	125 600	28543
КМ -10490009692/000	тр-р ТМ 1000кВА в ТП 6450 вул. Братиславська, 5-А	2012	2005	10	ТМ	ТП 6450	1000	26700	23868	280162	15293	48,99	77,27	125 600	28543
КЕМ-104190004501/000	Силовий трансформатор №4 в ТП 6493 ТМ-630/10 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 6493	630	19400	17514	185025	14515	13,20	77,27	144 300	32792
КМ -10490002994/000	тр-р в ТП-6493 [Потуж: 1000]	2007	2006	10	ТМ	ТП 6493	1000	17400	15012	280162	15293	44,99	77,27	135 400	30770
КМ -10490002995/000	тр-р в ТП-6493 [Потуж: 1000]	2007	2006	10	ТМ	ТП 6493	1000	17400	15012	280162	15293	44,99	77,27	135 400	30770
КЕМ-104190004502/000	Силовий трансформатор №3 в ТП 6493 ТМ-630/10 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 6493	630	19400	17514	185025	14515	13,20	77,27	144 300	32792
КМ -10490006388/000	ТР 6514 [потуж: 1000] №1	2009	2007	10	ТМ	ТП 6514	1000	22200	19322	280162	15293	40,99	77,27	145 300	33020
КЕМ-104190010991/000	тр-р ТМ-250 кВА в КТП 6536 на хуторі Редьки	01.01.2	2010	10	ТМ	ТП 6536	250	41850	41153	96449	13219	28,99	77,27	64 900	14749
КМ -10490008805/000	Тр-р ТМ1000кВА в ТП 6550	2012	2012	10	ТМ	ТП 6550	1000	26700	23868	280162	15293	24,96	77,27	184 800	41996
КМ -10490008832/000	Тр-р ТМ1000кВА в ТП6550 [потуж.: 1000]	2012	2012	10	ТМ	ТП 6550	1000	26700	23868	280162	15293	24,96	77,27	184 800	41996
КМ -10490009694/000	тр-р ТМ 1000кВА в ТП 6584 вул. Братиславська, 5-А	2012	2006	10	ТМ	ТП 6584	1000	26700	23868	280162	15293	44,99	77,27	135 400	30770
КМ -10490009695/000	тр-р ТМ 1000кВА в ТП 6584 вул. Братиславська, 5-А	2012	2006	10	ТМ	ТП 6584	1000	26700	23868	280162	15293	44,99	77,27	135 400	30770
КМ -10490003695/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП 6605	2007	2006	10	ТМ	ТП 6605	400	10900	9404	123350	13835	44,99	77,27	62 900	14294
КЕМ-10410000948/000	Тр-р ТМ-1000 кВА -10/0,4кВА в ТП-6729 силовий масляний №1	2013	2013	10	ТМ	ТП 6729	1000	28000	25159	280162	15293	17,23	77,27	203 800	46314
КЕМ-10410000949/000	Тр-р ТМ-1000 кВА -10/0,4кВА в ТП-6729 силовий масляний №2	2013	2013	10	ТМ	ТП 6729	1000	28000	25159	280162	15293	17,23	77,27	203 800	46314
КЕМ-104190004450/000	Трансформатор силовой №1 в ТП 6732 4GB 6044-ЗНС 1000 кВА	2014	2014	10	4GB 60	ТП 6732	1000	42000	37917	957800	15293	13,13	77,27	704 400	160076
КЕМ-104190004451/000	Трансформатор силовой №2 в ТП 6732 4GB 6044-ЗНС 1000 кВА	2014	2014	10	4GB 60	ТП 6732	1000	42000	37917	957800	15293	13,13	77,27	704 400	160076
КЕМ-104190004463/000	Трансформатор силовой №1 в ТП 6868 4GB 6044-ЗНС 1000 кВА	2014	2014	10	4GB 60	ТП 6868	1000	61900	55882	957800	15293	13,13	77,27	704 400	160076
КЕМ-104190004464/000	Трансформатор силовой №2 в ТП 6868 4GB 6044-ЗНС 1000 кВА	2014	2014	10	4GB 60	ТП 6868	1000	61900	55882	957800	15293	13,13	77,27	704 400	160076
КЕМ-104190004489/000	Трансформатор силовой №2 в ТП 6869 ТМ 1000/10 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 6869	1000	21700	19590	280162	15293	13,20	77,27	213 700	48564
КЕМ-104190004490/000	Трансформатор силовой №1 в ТП 6869 ТМ 1000/10 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 6869	1000	21700	19590	280162	15293	13,20	77,27	213 700	48564
КЕМ-104100001393/000	тр-т ТМ-1000кВА-10/0,4кВ в ТП 6879	2014	2007	10	ТМ	ТП 6879	1000	25000	22569	280162	15293	40,99	77,27	145 300	33020
КЕМ-104100001392/000	тр-т силовий ТМ-1000кВА-10/0,4кВ №2 в ТП 6879	2014	2007	10	ТМ	ТП 6879	1000	25000	22569	280162	15293	40,99	77,27	145 300	33020
КМ -10490007197/000	ТР ТП-689 [потуж: 320]	2009	1956	10	ТМ	ТП 689	320	1510	335	109753	13553	80,00	77,27	20 600	4681

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
КЕМ-104190004492/000	Силовий трансформатор №2 в ТП 6900 ТСЗГЛ-1000/10УЗ кВА	2014	2014	10	ТСЗГЛ	ТП 6900	1000	55900	50465	611501	15293	13,13	77,27	453 700	103104
КЕМ-104190004493/000	Силовий трансформатор №1 в ТП 6900 ТСЗГЛ-1000/10УЗ кВА	2014	2014	10	ТСЗГЛ	ТП 6900	1000	55900	50465	611501	15293	13,13	77,27	453 700	103104
КЕМ-104190004494/000	Трансформатор силовой №2 в ТП 6901 ТСЗГЛ-1000/10УЗ кВА	2014	2014	10	ТСЗГЛ	ТП 6901	1000	55900	50465	611501	15293	13,20	77,27	453 400	103036
КЕМ-104190004495/000	Трансформатор силовой №1 в ТП 6901 ТСЗГЛ-1000/10УЗ кВА	2014	2014	10	ТСЗГЛ	ТП 6901	1000	55900	50465	611501	15293	13,20	77,27	453 400	103036
КЕМ-104190004499/000	Трансформатор силовой №2 в ТП 6906 4GB 6044-ЗНС 1000 кВА	2014	2014	10	4GB 60	ТП 6906	1000	60800	54889	957800	15293	13,20	77,27	703 900	159962
КЕМ-104190004500/000	Трансформатор силовой №1 в ТП 6906 4GB 6044-ЗНС 1000 кВА	2014	2014	10	4GB 60	ТП 6906	1000	60800	54889	957800	15293	13,20	77,27	703 900	159962
КМ -10490007521/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП 691	2010	1952	10	ТМ	ТП 691	400	1750	389	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КЕМ-104190004458/000	Трансформатор силовой №1 в ТП 6915 4GB 6044-ЗНС 1000 кВА	2014	2014	10	4GB 60	ТП 6915	1000	60800	54889	957800	15293	13,13	77,27	704 400	160076
КЕМ-104190004460/000	Трансформатор силовой №2 в ТП 6915 4GB 6044-ЗНС 1000 кВА	2014	2014	10	4GB 60	ТП 6915	1000	60800	54889	957800	15293	13,13	77,27	704 400	160076
КЕМ-104100001428/000	Тр-р ТМ 1000/10кВА №1 в ТП 6937	2014	2007	10	ТМ	ТП 6937	1000	25100	22660	280162	15293	40,99	77,27	145 300	33020
КЕМ-104100001429/000	Тр-р ТМ 1000/10кВА №2 в ТП 6937	2014	2007	10	ТМ	ТП 6937	1000	25100	22660	280162	15293	40,99	77,27	145 300	33020
КЕМ-104100001352/000	Тр-р №1 в ТП-6938 ТМ-1000/10 вул.Милославська ,12	2014	2007	10	ТМ	ТП 6938	1000	26500	23924	280162	15293	40,99	77,27	145 300	33020
КЕМ-104100001353/000	Тр-р №2 в ТП-6938 ТМ-1000/10 вул.Милославська ,12	2014	2007	10	ТМ	ТП 6938	1000	26500	23924	280162	15293	40,99	77,27	145 300	33020
КЕМ-104190004442/000	Трансформатор силовой №1 в ТП 7002 4GB 60044ЗНС 1000 кВА	2014	2014	10	4GB 60	ТП 7002	1000	60800	54889	957800	15293	13,13	77,27	704 400	160076
КЕМ-104190004443/000	Трансформатор силовой №2 в ТП 7002 4GB 6044-ЗНС 1000 кВА	2014	2014	10	4GB 60	ТП 7002	1000	60800	54889	957800	15293	13,13	77,27	704 400	160076
КЕМ-104190004467/000	Трансформатор силовой №1 в ТП 7010 4GB 6044-ЗНС 1000 кВА	2014	2014	10	4GB 60	ТП 7010	1000	60800	54889	957800	15293	13,13	77,27	704 400	160076
КЕМ-104190004468/000	Трансформатор силовой №2 в ТП 7010 4GB 6044-ЗНС 1000 кВА	2014	2014	10	4GB 60	ТП 7010	1000	60800	54889	957800	15293	13,13	77,27	704 400	160076
КМ -10490008391/000	Тр-р ТМ 630 кВА в ТП 7014	2011	2008	10	ТМ	ТП 7014	630	16900	14825	185025	14515	36,98	77,27	104 800	23816
КМ -10490008392/000	Тр-р ТМ 630 кВА в ТП 7014	2011	2008	10	ТМ	ТП 7014	630	16900	14825	185025	14515	36,98	77,27	104 800	23816
КЕМ-10410000966/000	тр. силовий масляний №1 ТП-7030 ТМ-250кВА	2013	2013	10	ТМ	ТП 7030	250	13200	11861	96449	13219	17,22	77,27	75 700	17203
КЕМ-10410000967/000	тр. силовий масляний №2 ТП-7030 ТМ-250кВА	2013	2013	10	ТМ	ТП 7030	250	13200	11861	96449	13219	17,22	77,27	75 700	17203
КЕМ-104190004470/000	Трансформатор силовой №2 в ТП 7054 TS TRA 1000 кВА	2014	2014	10	TS TRA	ТП 7054	1000	46600	42069	926601	15293	13,13	77,27	681 800	154940
КЕМ-104190004471/000	Трансформатор силовой №1 в ТП 7054 TS TRA 1000 кВА	2014	2014	10	TS TRA	ТП 7054	1000	46600	42069	926601	15293	13,13	77,27	681 800	154940
КЕМ-104190004473/000	Трансформатор силовой №1 в ТП 7071 TS TRA 1000 кВА	2014	2014	10	TS TRA	ТП 7071	1000	10700	9660	926601	15293	13,13	77,27	681 800	154940
КЕМ-104190004475/000	Трансформатор силовой №2 в ТП 7071 TS TRA 1000 кВА	2014	2014	10	TS TRA	ТП 7071	1000	10700	9660	926601	15293	13,13	77,27	681 800	154940
КМ -10490008870/000	Тр-р №1 ТМ-630 кВА в ТП -7073	2012	2012	10	ТМ	ТП 7073	630	20900	18683	185025	14515	24,51	77,27	125 500	28520
КМ -10490008871/000	Тр-р №2 ТМ-630 кВА в ТП 7073	2012	2012	10	ТМ	ТП 7073	630	20900	18683	185025	14515	24,51	77,27	125 500	28520
КЕМ-10410000909/000	Тр-р ТМ 1000кВА Т1 в ТП 7108	2013	2010	10	ТМ	ТП 7108	1000	28000	25159	280162	15293	28,99	77,27	174 800	39724
КЕМ-10410000917/000	Тр-р ТМ 1000кВА Т2 в ТП 7108	2013	2010	10	ТМ	ТП 7108	1000	28000	25159	280162	15293	28,99	77,27	174 800	39724
КЕМ-10410000918/000	Тр-р ТМ 1000кВА Т1 в ТП 7111	2013	2013	10	ТМ	ТП 7111	1000	28000	25361	280162	15293	17,45	77,27	203 300	46200
КЕМ-10410000916/000	Тр-р ТМ 1000кВА Т2 в ТП 7111	2013	2010	10	ТМ	ТП 7111	1000	28000	25159	280162	15293	28,99	77,27	174 800	39724
КЕМ-10410000918/002	Тр-р ТМ 1000кВА Т1 в ТП 7111 (поліпшення)	2016	2013	10	ТМ	ТП 7111	1000	2704	2449	20026	15293	16,99	77,27	24 400	5545
КМ -10490008735/000	Тр-р ТМ1000кВА в ТП 7145	2011	2008	10	ТМ	ТП 7145	1000	25300	22489	280162	15293	36,98	77,27	155 200	35269

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
КМ -10490008736/000	Тр-р №2 ТМ 1000 в ТП 7145	2011	2008	10	ТМ	ТП 7145	1000	25300	22489	280162	15293	36,98	77,27	155 200	35269
КМ -10490009630/000	тр-р ТМ 1000кВА в ТП 7172	2012	2012	10	ТМ	ТП 7172	1000	27500	24583	280162	15293	23,09	77,27	189 400	43041
КМ -10490009631/000	тр-р ТМ 1000кВА в ТП 7172	2012	2012	10	ТМ	ТП 7172	1000	27500	24583	280162	15293	23,09	77,27	189 400	43041
КЕМ-104100001401/000	тр-т силовий №1 ТМ-1000кВА-10/0,4кВ в ТП 7205	2014	2009	10	ТМ	ТП 7205	1000	26100	23563	280162	15293	32,99	77,27	165 000	37496
КЕМ-104100001403/000	тр-т силовий №2 ТМ-1000кВА-10/0,4кВ в ТП 7205	2014	2009	10	ТМ	ТП 7205	1000	26100	23563	280162	15293	32,99	77,27	165 000	37496
КЕМ-10400000023/000	Тр-р №1 ТМ 400кВА в ТП 7220	2012	2012	10	ТМ	ТП 7220	400	15200	13588	123350	13835	21,27	77,27	90 000	20453
КЕМ-10400000024/000	Тр-р№2 ТМ 400кВА в ТП 7220	2012	2012	10	ТМ	ТП 7220	400	15200	13588	123350	13835	21,27	77,27	90 000	20453
КЕМ-104100001359/000	Трансформатор №1 в ТП7300 ТМ-400/10 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 7300	400	14500	13090	123350	13835	16,22	77,27	95 800	21771
КЕМ-104100001361/000	Трансформатор №2 в ТП7300 ТМ-400/10 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 7300	400	14500	13090	123350	13835	16,22	77,27	95 800	21771
КМ -10408051167/000	Тр-р №2 ТМ-630 кВА в ТП 740	2000	2000	10	ТМ	ТП 740	630	10200	8369	185025	14515	69,64	77,27	50 500	11476
КМ -10408051168/000	Тр-р №3 ТМ-630 в ТП 740	2000	2000	10	ТМ	ТП 740	630	10200	8369	185025	14515	69,64	77,27	50 500	11476
КЕМ-10400000415/000	тр-т ТМ 630кВА №1 в ТП 7434	2013	2013	10	ТМ	ТП 7434	630	22400	20128	185025	14515	19,33	77,27	134 100	30474
КЕМ-10400000416/000	тр-т ТМ 630кВА №2 в ТП 7434	2013	2013	10	ТМ	ТП 7434	630	22400	20128	185025	14515	19,33	77,27	134 100	30474
КЕМ-10410000969/000	тр. силовий масляний №1 ТП-7460 ТМ-250кВА	2013	2013	10	ТМ	ТП 7460	250	13200	11861	96449	13219	17,22	77,27	75 700	17203
КЕМ-10410000970/000	тр. силовий масляний №2 ТП-7460 ТМ-250кВА	2013	2013	10	ТМ	ТП 7460	250	13200	11861	96449	13219	17,22	77,27	75 700	17203
КМ -10416051274/000	Тр-р ТМ-630 кВА в ТП 7525	1997	1997	10	ТМ	ТП 7525	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КЕМ-10410001304/000	Тр-р TESAR (TS) TR V 630 кВА №1 в ТП 7549	2014	2014	10	ТМ	ТП 7549	630	50700	45771	185025	14515	16,38	77,27	139 000	31588
КЕМ-10410001305/000	Тр-р TESAR (TS) TR V 630 кВА №2 в ТП 7549	2014	2014	10	ТМ	ТП 7549	630	50700	45771	185025	14515	16,38	77,27	139 000	31588
КЕМ-10410001322/000	Тр-р ТМ 1000/10кВА №1 в ТП 7583	2014	2014	10	ТМ	ТП 7583	1000	30600	27625	280162	15293	16,26	77,27	206 200	46859
КЕМ-10410001323/000	Тр-р ТМ 1000/10кВА №2 в ТП 7583	2014	2014	10	ТМ	ТП 7583	1000	30600	27625	280162	15293	16,26	77,27	206 200	46859
КЕМ-104190005766/000	Трансформатор Т2 в ТП 7584 [ТМ-630кВА][зав.№22527], вул.Щекавицька, буд.27-29	2016	2016	10	ТМ	ТП 7584	630	171616	120131	185025	14515	7,79	77,27	153 300	34838
КЕМ-104190005765/000	Трансформатор Т1 в ТП 7584 [ТМ-630кВА][зав.№22526], вул.Щекавицька, буд.27-29	2016	2016	10	ТМ	ТП 7584	630	171616	120131	185025	14515	7,79	77,27	153 300	34838
КМ -10490009688/000	тр-р ТМ 1000кВА в ТП 7620	2012	2012	10	ТМ	ТП 7620	1000	27500	24583	280162	15293	22,51	77,27	190 800	43360
КМ -10490009689/000	тр-р ТМ 1000кВА в ТП 7620	2012	2012	10	ТМ	ТП 7620	1000	27500	24583	280162	15293	22,51	77,27	190 800	43360
КЕМ-104100001368/000	Трансформатор №1 в ТП7658 ТМ-1000 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 7658	1000	33200	29972	280162	15293	16,15	77,27	206 400	46905
КЕМ-104100001369/000	Трансформатор №2 в ТП7658 ТМ-1000 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 7658	1000	33200	29972	280162	15293	16,15	77,27	206 400	46905
КЕМ-104100001426/000	Тр-р ТМ 630/10кВА №1 в ТП 7679	2014	2014	10	ТМ	ТП 7679	630	23900	21576	185025	14515	15,62	77,27	140 300	31883
КЕМ-104100001427/000	Тр-р ТМ 630/10кВА №2 в ТП 7679	2014	2014	10	ТМ	ТП 7679	630	23900	21576	185025	14515	15,62	77,27	140 300	31883
КМ -10490009685/000	тр-р ТМ 1000кВА в ТП 7689	2012	2012	10	ТМ	ТП 7689	1000	27500	24583	280162	15293	22,51	77,27	190 800	43360
КМ -10490009686/000	тр-р ТМ 1000кВА в ТП 7689	2012	2012	10	ТМ	ТП 7689	1000	27500	24583	280162	15293	22,51	77,27	190 800	43360
КЕМ-104100001355/000	Трансформатор №1 в ТП7718 ТМ-1000 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 7718	1000	41500	37465	280162	15293	16,22	77,27	206 300	46882
КЕМ-104100001356/000	Трансформатор №2 в ТП7718 ТМ-1000 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 7718	1000	41500	37465	280162	15293	16,22	77,27	206 300	46882
КЕМ-104190004444/000	Трансформатор силовой №2 в ТП 7744 ТМ-1000/10 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 7744	1000	30200	27264	280162	15293	13,13	77,27	213 900	48609
КЕМ-104190004445/000	Трансформатор силовой №1 в ТП 7744 ТМ-1000/10 кВА	2014	2014	10	ТМ	ТП 7744	1000	30200	27264	280162	15293	13,13	77,27	213 900	48609
КЕМ-104190005235/000	трансформатор Т1 в ТП-7877 [ТМ-630кВА][зав.№631173]	2015	2015	10	ТМ	ТП 7877	630	63473	37026	185025	14515	10,22	77,27	149 300	33929
КЕМ-104190005236/000	трансформатор Т2 в ТП-7877 [ТМ-630кВА][зав.№631171]	2015	2015	10	ТМ	ТП 7877	630	63473	37026	185025	14515	10,22	77,27	149 300	33929
КЕМ-104190004798/000	Силовой трансформатор №2 ТМГ-630 кВА в ТП 7981, на вул.Верховинній,39-41	2015	2015	10	ТМ	ТП 7981	630	17800	16139	185025	14515	12,15	77,27	146 100	33201
КЕМ-104190004799/000	Силовой трансформатор №1 ТМГ-630 кВА в ТП 7981, на вул.Верховинній,39-41	2015	2015	10	ТМ	ТП 7981	630	17800	16139	185025	14515	12,15	77,27	146 100	33201

Розрахунок вартості силового обладнання

Таблиця Д.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
КЕМ-104190010581/000	Тр-р ТМ-1000 кВА № 1 в ТП 8135 вул.М.Максимовича,7-В	2017	2017	10	ТМ	ТП 8135	1000	530281	468415	280162	15293	4,30	77,27	235 600	53540
КЕМ-104190010582/000	Тр-р ТМ-1000 кВА №2 в ТП 8135 вул.М.Максимовича,7-В	2017	2017	10	ТМ	ТП 8135	1000	530281	468415	280162	15293	4,30	77,27	235 600	53540
КМ -10490007678/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 814	2010	1980	10	ТМ	ТП 814	630	2410	535	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10490007679/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 814	2010	1980	10	ТМ	ТП 814	630	2410	535	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10420051055/000	Тр-р в ТП 826 [потуж.: 400]	1997	1997	10	ТМ	ТП 826	400	5940	4680	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10420051056/000	ТР в ТП 826 [потуж.: 400]	1997	1997	10	ТМ	ТП 826	400	5940	4680	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10408051154/000	Тр-р №1 1000 кВА в ТП 832	1999	1999	10	ТМ	ТП 832	1000	12100	9747	280162	15293	75,99	77,27	59 100	13431
КМ -10408051155/000	Тр-р №1 ТМ-1000 кВА в ТП 832	1999	1999	10	ТМ	ТП 832	1000	12100	9747	280162	15293	75,99	77,27	59 100	13431
КМ -10408051215/000	Тр-р 400 кВА в ТП838	2004	2004	10	ТМ	ТП 838	400	9660	8251	123350	13835	56,64	77,27	49 600	11272
КМ -10416052207/000	Тр-р ТМ400кВА в ТП890	2001	2001	10	ТМ	ТП 890	400	7920	6600	123350	13835	65,64	77,27	39 300	8931
КМ -10416052208/000	Тр-р ТМ-400 кВА в ТП 890	2001	2001	10	ТМ	ТП 890	400	7920	6600	123350	13835	65,64	77,27	39 300	8931
КМ -10416052235/000	тр-р ТМЗ 1600кВА в ТП 920	2002	1971	10	ТМ	ТП 920	400	23400	19500	123350	13835	80,00	77,27	22 900	5204
КМ -10416052166/000	Тр-р ТМ 630кВА в ТП 936	1997	1997	10	ТМ	ТП 936	630	8200	6461	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10424051087/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 993	2003	2003	10	ТМ	ТП 993	1000	15900	13427	280162	15293	60,64	77,27	96 900	22021
КМ -10424051088/000	Тр-р ТМ 1000кВА в ТП 993	2003	2003	10	ТМ	ТП 993	1000	15900	13427	280162	15293	60,64	77,27	96 900	22021
КМ -10490002144/000	ТР [потуж.: 630] резерв	2006	1989	10	ТМ		630	7130	2327	185025	14515	80,00	77,27	33 300	7567
КМ -10416052184/002	Тр-р ТМ-400 кВА в резерві (поліпшення)	2015	1999	10				630	508	5828		60,83	77,27	1 900	432
КМ -10416052183/002	Тр-р ТМ-400 кВА в КТП 3494 (поліпшення)	2015	1999	10				600	483	5555		60,83	77,27	1 800	409

Всього

Первісна вартість, грн	Залишок вартість, грн	Кількість				Вартість заміщення, грн. без ПДВ	Ринкова вартість, грн. без ПДВ
13693849	10993614	815				114885100	26107770