

АО "Комбайнмашстрой"
(наименование предприятия,
г.Тула, ул.Щегловская засека,31
адрес)

(ведомственная принадлежность
министерство, ведомство)

Шифр 21
Питающий центр ТП-17 "Щегловская"
№ фидера ТП-305 "Комбайновая"
фид.0 каб.А; фид.12 каб.А+Б

**ПРОТОКОЛ (суммарный)
вычисления нагрузок и тангенса "фи" за 16.12.2020
общий**

(предприятию или отдельно питающему центру)

Часы	Суммарный расход эл. энергии		Тангенс "фи"	Включенные компенсирующие устройства, кВар	
	активной, кВт	реактивной, кВар			
0-00					
1-00	4814,15	2644,18	0,55		
2-00	4740,10	2606,37	0,55		
3-00	4693,67	2660,50	0,57		
4-00	4588,31	2592,58	0,57		
5-00	4601,51	2572,07	0,56		
6-00	4787,75	2594,86	0,54		
7-00	4834,31	2560,90	0,53		
8-00	5146,56	2440,79	0,47		
9-00	5611,78	2926,18	0,52		
10-00	6349,19	3702,47	0,58		
11-00	7141,31	5042,27	0,71		
12-00	7340,27	5918,76	0,81		
13-00	6893,03	5374,90	0,78		
14-00	6712,55	5083,54	0,76		
15-00	6712,07	5183,86	0,77		
16-00	6797,63	5310,58	0,78		
17-00	6763,79	5026,66	0,74		
18-00	6645,23	5017,43	0,76		
19-00	6656,15	5358,10	0,80		
20-00	6735,71	5657,63	0,84		
21-00	6257,63	4908,11	0,78		
22-00	5875,67	4363,91	0,74		
23-00	5669,27	4280,27	0,75		
24-00	5549,86	4145,76	0,75		
За сутки	141917,5	97972,68	0,69		
КС					
Часы	Суммарный расход эл. энергии		Средняя нагрузка		Тангенс "фи"
	активной, кВт*ч	реактивной, кВар*ч	активной, кВт	реактивн., кВар	
с 8до11	24248,84	14111,71	6062,21	3527,93	0,58
с 17до21	33058,51	25967,93	6611,70	5193,59	0,79
с 0до24	141917,5	97972,68	5913,23	4082,20	0,69

Расчеты производил: Андрей

АО "Комбайнмашстрой"
(наименование предприятия,
г.Тула, ул.Щегловская засека,31
адрес)

Шифр 21

Питающий центр ТП-17 "Щегловская"

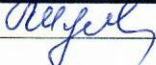
(ведомственная принадлежность
министерство, ведомство)

№ фидера **ТП-305 "Комбайновая"**
фид.0 каб.А; фид.12 каб.А+Б

**ПРОТОКОЛ (суммарный)
вычисления нагрузок и тангенса "фи" за 16.12.2020
субабоненты**

(предприятию или отдельно питающему центру)

Часы	Суммарный расход эл. энергии		Тангенс "фи"	Включенные компенсирующие устройства, кВар	
	активной, кВт	реактивной, кВар			
0-00					
1-00	3853,40	2280,00	0,59		
2-00	4195,60	2304,00	0,55		
3-00	4186,00	2496,00	0,60		
4-00	4223,60	2436,00	0,58		
5-00	4185,40	2448,00	0,58		
6-00	4107,60	2328,00	0,57		
7-00	4206,40	2220,00	0,53		
8-00	4513,00	2244,00	0,50		
9-00	4746,00	2628,00	0,55		
10-00	5614,20	3312,00	0,59		
11-00	6390,40	4332,00	0,68		
12-00	6324,60	5088,00	0,80		
13-00	6275,00	5088,00	0,81		
14-00	5879,60	4692,00	0,80		
15-00	6035,60	4800,00	0,80		
16-00	5868,60	4704,00	0,80		
17-00	6538,00	4920,00	0,75		
18-00	5724,00	4596,00	0,80		
19-00	5969,20	4992,00	0,84		
20-00	6027,80	5232,00	0,87		
21-00	5598,60	4644,00	0,83		
22-00	5363,20	4248,00	0,79		
23-00	5240,60	4140,00	0,79		
24-00	4663,40	3828,00	0,82		
За сутки	125729,80	90000,00	0,72		
КС					
Часы	Суммарный расход эл. энергии		Средняя нагрузка		Тангенс "фи"
	активной, кВт*ч	реактивной, кВар*ч	активной, кВт	реактивн., кВар	
с 8до11	21263,60	12516,00	5315,90	3129,00	0,59
с17до21	29857,60	24384,00	5971,52	4876,80	0,82
с 0до24	125729,80	90000,00	5238,74	3750,00	0,72

Расчеты производил: 

АО "Комбайнмашстрой"
(наименование предприятия,
г.Тула, ул.Щегловская засека,31
адрес)

(ведомственная принадлежность
министерство, ведомство)

Шифр 21

Питающий центр ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"
фид.0 каб.А; фид.12 каб.А+Б

ПРОТОКОЛ (суммарный)
вычисления нагрузок и тангенса "фи" за 16.12.2020
по заводу
(предприятию или отдельно питающему центру)

Часы	Суммарный расход эл. энергии		Тангенс "фи"	Включенные компенсирующие устройства, кВар	
	активной, кВт	реактивной, кВар			
0-00					
1-00	960,75	364,18	0,38		
2-00	544,50	302,37	0,56		
3-00	507,67	164,50	0,32		
4-00	364,71	156,58	0,43		
5-00	416,11	124,07	0,30		
6-00	680,15	266,86	0,39		
7-00	627,91	340,90	0,54		
8-00	633,56	196,79	0,31		
9-00	865,78	298,18	0,34		
10-00	734,99	390,47	0,53		
11-00	750,91	710,27	0,95		
12-00	1015,67	830,76	0,82		
13-00	618,03	286,90	0,46		
14-00	832,95	391,54	0,47		
15-00	676,47	383,86	0,57		
16-00	929,03	606,58	0,65		
17-00	225,79	106,66	0,47		
18-00	921,23	421,43	0,46		
19-00	686,95	366,10	0,53		
20-00	707,91	425,63	0,60		
21-00	659,03	264,11	0,40		
22-00	512,47	115,91	0,23		
23-00	428,67	140,27	0,33		
24-00	886,46	317,76	0,36		
За сутки	16187,7	7972,68	0,49		
КС					
Часы	Суммарный расход эл. энергии		Средняя нагрузка		Тангенс "фи"
	активной, кВт*ч	реактивной, кВар*ч	активной, кВт	реактивн., кВар	
с 8до11	2985,24	1595,71	746,31	398,93	0,53
с17до21	3200,91	1583,93	640,18	316,79	0,49
с 0до24	16187,7	7972,68	674,49	332,20	0,49

Расчеты производил: Александр

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"
ввод №1

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного
напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		24 000		Расчетн. коэф.		24 000				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)				
0-00	489,90				411,71						
1-00	489,95	0,05	1200		411,73	0,02	480	0,40			
2-00	490,00	0,05	1200		411,75	0,02	480	0,40			
3-00	490,05	0,05	1200		411,77	0,02	480	0,40			
4-00	490,10	0,05	1200		411,80	0,03	720	0,60			
5-00	490,15	0,05	1200		411,82	0,02	480	0,40			
6-00	490,20	0,05	1200		411,84	0,02	480	0,40			
7-00	490,25	0,05	1200		411,87	0,03	720	0,60			
8-00	490,31	0,06	1440		411,89	0,02	480	0,33			
9-00	490,38	0,07	1680		411,93	0,04	960	0,57			
10-00	490,47	0,09	2160		411,99	0,06	1440	0,67			
11-00	490,57	0,10	2400		412,06	0,07	1680	0,70			
12-00	490,67	0,10	2400		412,16	0,10	2400	1,00			
13-00	490,75	0,08	1920		412,24	0,08	1920	1,00			
14-00	490,84	0,09	2160		412,32	0,08	1920	0,89			
15-00	490,92	0,08	1920		412,41	0,09	2160	1,12			
16-00	491,01	0,09	2160		412,49	0,08	1920	0,89			
17-00	491,10	0,09	2160		412,57	0,08	1920	0,89			
18-00	491,19	0,09	2160		412,65	0,08	1920	0,89			
19-00	491,28	0,09	2160		412,74	0,09	2160	1,00			
20-00	491,37	0,09	2160		412,83	0,09	2160	1,00			
21-00	491,46	0,09	2160		412,91	0,08	1920	0,89			
22-00	491,54	0,08	1920		412,98	0,07	1680	0,87			
23-00	491,61	0,07	1680		413,05	0,07	1680	1,00			
24-00	491,68	0,07	1680		413,11	0,06	1440	0,86			
Суточный расход эл. энергии			42720				33600	0,79			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Евсеев

фамилия

2. Цветков

фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Щегловская

фамилия

Мороз

подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г. Тула, ул. Щегловская засека, 31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"
ввод №2

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		24 000		Расчетн. коэф.		24 000		в/н	н/н	
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)				
0-00	1298,58				882,80						
1-00	1298,71	0,13	3120		882,87	0,07	1680	0,54			
2-00	1298,84	0,13	3120		882,94	0,07	1680	0,54			
3-00	1298,98	0,14	3360		883,02	0,08	1920	0,57			
4-00	1299,11	0,13	3120		883,10	0,08	1920	0,62			
5-00	1299,25	0,14	3360		883,18	0,08	1920	0,57			
6-00	1299,38	0,13	3120		883,25	0,07	1680	0,54			
7-00	1299,52	0,14	3360		883,33	0,08	1920	0,57			
8-00	1299,67	0,15	3600		883,40	0,07	1680	0,47			
9-00	1299,82	0,15	3600		883,47	0,07	1680	0,47			
10-00	1299,99	0,17	4080		883,56	0,09	2160	0,53			
11-00	1300,17	0,18	4320		883,67	0,11	2640	0,61			
12-00	1300,35	0,18	4320		883,80	0,13	3120	0,72			
13-00	1300,54	0,19	4560		883,92	0,12	2880	0,63			
14-00	1300,72	0,18	4320		884,04	0,12	2880	0,67			
15-00	1300,90	0,18	4320		884,16	0,12	2880	0,67			
16-00	1301,08	0,18	4320		884,28	0,12	2880	0,67			
17-00	1301,28	0,20	4800		884,41	0,13	3120	0,65			
18-00	1301,46	0,18	4320		884,52	0,11	2640	0,61			
19-00	1301,63	0,17	4080		884,65	0,13	3120	0,76			
20-00	1301,80	0,17	4080		884,77	0,12	2880	0,71			
21-00	1301,97	0,17	4080		884,88	0,11	2640	0,65			
22-00	1302,13	0,16	3840		884,99	0,11	2640	0,69			
23-00	1302,27	0,14	3360		885,09	0,10	2400	0,71			
24-00	1302,41	0,14	3360		885,18	0,09	2160	0,64			
Суточный расход эл. энергии			91920				57120	0,62			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Васильев

фамилия

2. Иванов

фамилия

Расчеты произвел:

Иванов

фамилия

Иванов

подпись

(наименование предприятия)

Шифр

(адрес)

Питающий центр: ПС Щегловская

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

№ фидера ВЛ110кВ Щегловская-Комбайновая

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"
за 16.12.2020 года трансформаторного
напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип СЭТ-4ТМ.03.01				Реакт.сч-к тип СЭТ-4ТМ.03.01			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		66 000		Расчетн. коэф.		66 000				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)			в/н	
0-00	2161,019				1662,096						
1-00	2161,089	0,0698000	4606,80		1662,134	0,0383998	2534,39	0,5501			
2-00	2161,158	0,0686998	4534,19		1662,172	0,0377998	2494,79	0,5502			
3-00	2161,226	0,0680998	4494,59		1662,211	0,0384998	2540,99	0,5653			
4-00	2161,293	0,0666998	4402,19		1662,248	0,0373998	2468,39	0,5607			
5-00	2161,359	0,0668998	4415,39		1662,285	0,0370998	2448,59	0,5546			
6-00	2161,429	0,0696998	4600,19		1662,323	0,0374998	2474,99	0,5380			
7-00	2161,5	0,0703998	4646,39		1662,36	0,0370998	2448,59	0,5270			
8-00	2161,575	0,0750000	4950,00		1662,395	0,0356998	2356,19	0,4760			
9-00	2161,657	0,0819998	5411,99		1662,439	0,0432998	2857,79	0,5280			
10-00	2161,75	0,0931998	6151,19		1662,494	0,0550998	3636,59	0,5912			
11-00	2161,852	0,1025998	6771,59		1662,567	0,0733000	4837,80	0,7144			
12-00	2161,957	0,1045998	6903,59		1662,653	0,0858000	5662,80	0,8203			
13-00	2162,058	0,1008998	6659,39		1662,733	0,0801998	5293,19	0,7948			
14-00	2162,156	0,0980998	6474,59		1662,8090	0,0758998	5009,39	0,7737			
15-00	2162,253	0,0973998	6428,39		1662,8860	0,0769998	5081,99	0,7906			
16-00	2162,352	0,0984998	6500,99		1662,965	0,0787998	5200,79	0,8000			
17-00	2162,45	0,0981998	6481,19		1663,039	0,0743998	4910,39	0,7576			
18-00	2162,547	0,0965998	6375,59		1663,113	0,0741998	4897,19	0,7681			
19-00	2162,644	0,0969998	6401,99		1663,193	0,0793998	5240,39	0,8186			
20-00	2162,742	0,0981998	6481,19		1663,277	0,0838998	5537,39	0,8544			
21-00	2162,833	0,0909998	6005,99		1663,349	0,0724998	4784,99	0,7967			
22-00	2162,918	0,0853000	5629,80		1663,413	0,0641998	4237,19	0,7526			
23-00	2163	0,0821998	5425,19		1663,476	0,0628998	4151,39	0,7652			
24-00	2163,081	0,0810998	5352,59		1663,537	0,0612000	4039,20	0,7546			
Суточный расход эл. энергии			136104,99				95145,39				
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Всеславский
фамилия

2. Чвотков
фамилия

Подпись
подпись

Подпись
фамилия

Подпись
подпись

(наименование предприятия)

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ПС Щегловская

№ фидера Ф. 0 А

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"
 за 16.12.2020 года трансформаторного
 напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип СЭТ-4ТМ.03.01			Реакт.сч-к тип СЭТ-4ТМ.03.01			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а		в	а		в				
	Расчетн. коэф.		3 600	Расчетн. коэф.		3 600				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	1694,9830			1376,518						
1-00	1695,029	0,0455972	164,15	1376,544	0,0259000	93,24	0,5680			
2-00	1695,074	0,0449972	161,99	1376,5700	0,0261972	94,31	0,5822			
3-00	1695,117	0,0433000	155,88	1376,5980	0,0279972	100,79	0,6466			
4-00	1695,156	0,0395000	142,20	1376,627	0,0292972	105,47	0,7417			
5-00	1695,195	0,0391000	140,76	1376,656	0,0291000	104,76	0,7442			
6-00	1695,235	0,0399000	143,64	1376,685	0,0283000	101,88	0,7093			
7-00	1695,276	0,0402000	144,72	1376,711	0,0266000	95,76	0,6617			
8-00	1695,318	0,0428000	154,08	1376,731	0,0201000	72,36	0,4696			
9-00	1695,362	0,0436972	157,31	1376,748	0,0170000	61,20	0,3890			
10-00	1695,406	0,0442000	159,12	1376,765	0,0165000	59,40	0,3733			
11-00	1695,499	0,0923000	332,28	1376,82	0,0551972	198,71	0,5980			
12-00	1695,61	0,1111000	399,96	1376,889	0,0691000	248,76	0,6220			
13-00	1695,664	0,0539000	194,04	1376,91	0,0205000	73,80	0,3803			
14-00	1695,718	0,0549000	197,64	1376,928	0,0185972	66,95	0,3387			
15-00	1695,787	0,0682000	245,52	1376,955	0,0263000	94,68	0,3856			
16-00	1695,858	0,0718000	258,48	1376,982	0,0279000	100,44	0,3886			
17-00	1695,9260	0,0675000	243,00	1377,012	0,0290972	104,75	0,4311			
18-00	1695,989	0,0631000	227,16	1377,041	0,0298000	107,28	0,4723			
19-00	1696,048	0,0588000	211,68	1377,07	0,0290972	104,75	0,4949			
20-00	1696,107	0,0595000	214,20	1377,1	0,0296000	106,56	0,4975			
21-00	1696,166	0,0589000	212,04	1377,13	0,0302000	108,72	0,5127			
22-00	1696,2230	0,0566972	204,11	1377,161	0,0312000	112,32	0,5503			
23-00	1696,278	0,0554000	199,44	1377,193	0,0314000	113,04	0,5668			
24-00	1696,322	0,0431972	155,51	1377,218	0,0252000	90,72	0,5834			
Суточный расход эл. энергии			4818,91			2520,65				
Контрольная сумма										

Запись показаний счетчиков производили:

1. Миронова
 фамилия

2. Сорокова
 фамилия

[подпись]
 подпись

[подпись]
 подпись

Расчеты произвел:

Щегловская
 фамилия

[подпись]
 подпись

(наименование предприятия)

Шифр

(адрес)

Питающий центр: ПС Щегловская

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

№ фидера Ф.12(А+Б) Комб.3-д

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного
напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип СЭТ-4ТМ.03.01				Реакт.сч-к тип СЭТ-4ТМ.03.01			Тангенс (Фй)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		7 200		Расчетн. коэф.		7 200				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	111,5525				76,112700						
1-00	111,5585	0,0060	43,20		76,115	0,0022986	16,55	0,3831			
2-00	111,5646	0,0061	43,92		76,1174	0,0023986	17,27	0,3932			
3-00	111,5706	0,0060	43,20		76,12	0,0026000	18,72	0,4333			
4-00	111,5767	0,0061	43,92		76,1226	0,0026000	18,72	0,4262			
5-00	111,5830	0,0063	45,36		76,1252	0,0026000	18,72	0,4127			
6-00	111,5891	0,0061	43,92		76,1277	0,0024986	17,99	0,4096			
7-00	111,5951	0,0060	43,20		76,12999	0,0022986	16,55	0,3831			
8-00	111,6010	0,0059	42,48		76,13169	0,0017000	12,24	0,2881			
9-00	111,6069	0,0059	42,48		76,13269	0,0009986	7,19	0,1693			
10-00	111,6123	0,0054	38,88		76,13359	0,0009000	6,48	0,1667			
11-00	111,6175	0,0052	37,44		76,13439	0,0008000	5,76	0,1538			
12-00	111,6226	0,0051	36,72		76,13539	0,0010000	7,20	0,1961			
13-00	111,6281	0,0055	39,60		76,13649	0,0010986	7,91	0,1997			
14-00	111,6337	0,0056	40,32		76,13749	0,0010000	7,20	0,1786			
15-00	111,6390	0,0053	38,16		76,13849	0,0009986	7,19	0,1884			
16-00	111,6443	0,0053	38,16		76,13979	0,0012986	9,35	0,2450			
17-00	111,6498	0,0055	39,60		76,14139	0,0016000	11,52	0,2909			
18-00	111,6557	0,0059	42,48		76,14319	0,0018000	12,96	0,3051			
19-00	111,6616	0,0059	42,48		76,14499	0,0018000	12,96	0,3051			
20-00	111,6672	0,0056	40,32		76,14689	0,0019000	13,68	0,3393			
21-00	111,6727	0,0055	39,60		76,14889	0,0020000	14,40	0,3636			
22-00	111,6785	0,0058	41,76		76,15089	0,0020000	14,40	0,3448			
23-00	111,6847	0,0062	44,64		76,15309	0,0022000	15,84	0,3548			
24-00	111,6905	0,0058	41,76		76,15529	0,0022000	15,84	0,3793			
Суточный расход эл. энергии			993,60				306,64				
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Исфимова
фамилия

Исфимова
подпись

2. Сохосова
фамилия

Сохосова
подпись

Расчеты произвел:

Исфимова
фамилия

Исфимова
подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"

Главное управление МЧС России
пож.часть №20

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		60		Расчетн. коэф.						
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	4321,00										
1-00	4321,39	0,39	23,40								
2-00	4321,45	0,06	3,60								
3-00	4321,50	0,05	3,00								
4-00	4322,16	0,66	39,60								
5-00	4322,45	0,29	17,40								
6-00	4322,81	0,36	21,60								
7-00	4323,05	0,24	14,40								
8-00	4323,35	0,3	18,00								
9-00	4323,60	0,25	15,00								
10-00	4324,02	0,42	25,20								
11-00	4324,16	0,14	8,40								
12-00	4324,27	0,11	6,60								
13-00	4324,37	0,1	6,00								
14-00	4324,48	0,11	6,60								
15-00	4324,59	0,11	6,60								
16-00	4325,05	0,46	27,60								
17-00	4325,15	0,1	6,00								
18-00	4325,25	0,10	6,00								
19-00	4325,27	0,02	1,20								
20-00	4325,30	0,03	1,80								
21-00	4325,41	0,11	6,60								
22-00	4325,53	0,12	7,20								
23-00	4325,69	0,16	9,60								
24-00	4325,83	0,14	8,40								
Суточный расход эл. энергии			289,80								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Белицкий
фамилия

2. Зветков
фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Шульгина
фамилия

подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"
ООО "Трансагро" фид.28

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного
напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		3 600		Расчетн. коэф.		3 600				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	3780,27				1550,79						
1-00	3780,42	0,15	540		1550,82	0,03	108	0,20			
2-00	3780,59	0,17	612		1550,85	0,03	108	0,18			
3-00	3780,75	0,16	576		1550,89	0,04	144	0,25			
4-00	3780,91	0,16	576		1550,92	0,03	108	0,19			
5-00	3781,07	0,16	576		1550,95	0,03	108	0,19			
6-00	3781,22	0,15	540		1550,98	0,03	108	0,20			
7-00	3781,39	0,17	612		1551,01	0,03	108	0,18			
8-00	3781,58	0,19	684		1551,04	0,03	108	0,16			
9-00	3781,79	0,21	756		1551,08	0,04	144	0,19			
10-00	3782,02	0,23	828		1551,12	0,04	144	0,17			
11-00	3782,25	0,23	828		1551,15	0,03	108	0,13			
12-00	3782,50	0,25	900		1551,2	0,05	180	0,20			
13-00	3782,74	0,24	864		1551,24	0,04	144	0,17			
14-00	3782,97	0,23	828		1551,28	0,04	144	0,17			
15-00	3783,22	0,25	900		1551,33	0,05	180	0,20			
16-00	3783,44	0,22	792		1551,37	0,04	144	0,18			
17-00	3783,69	0,25	900		1551,41	0,04	144	0,16			
18-00	3783,89	0,20	720		1551,45	0,04	144	0,20			
19-00	3784,08	0,19	684		1551,48	0,03	108	0,16			
20-00	3784,26	0,18	648		1551,51	0,03	108	0,17			
21-00	3784,45	0,19	684		1551,55	0,04	144	0,21			
22-00	3784,62	0,17	612		1551,58	0,03	108	0,18			
23-00	3784,80	0,18	648		1551,62	0,04	144	0,22			
24-00	3784,95	0,15	540		1551,65	0,03	108	0,20			
Суточный расход эл. энергии			16848				3096	0,18			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Всемьяков
фамилия2. Цветков
фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Шульгина
фамилия

подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"

ООО "Трансагро" фид.37

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		3 600		Расчетн. коэф.		3 600				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	10114,58				3402,23						
1-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
2-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
3-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
4-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
5-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
6-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
7-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
8-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
9-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
10-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
11-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
12-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
13-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
14-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
15-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
16-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
17-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
18-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
19-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
20-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
21-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
22-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
23-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
24-00	10114,58	0	0		3402,23	0	0	0,00			
Суточный расход эл. энергии			0				0	0,00			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Васильев

фамилия

2. Цветков

фамилия

Расчеты произвел:

Удальцов
фамилияРезер
подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"
ООО "ТЛМЗ Газмодель" фид.25

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а		в		а		в		в/н	н/н	
	Расчетн. коэф.		3 600		Расчетн. коэф.		3 600				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)				
0-00	1005,03				470,84						
1-00	1005,04	0,01	36		470,85	0,01	36	1,00			
2-00	1005,04	0	0		470,86	0,01	36	0,00			
3-00	1005,05	0,01	36		470,86	0	0	0,00			
4-00	1005,05	0	0		470,87	0,01	36	0,00			
5-00	1005,07	0,02	72		470,87	0	0	0,00			
6-00	1005,09	0,02	72		470,88	0,01	36	0,50			
7-00	1005,11	0,02	72		470,89	0,01	36	0,50			
8-00	1005,13	0,02	72		470,89	0	0	0,00			
9-00	1005,22	0,09	324		470,92	0,03	108	0,33			
10-00	1005,36	0,14	504		470,96	0,04	144	0,29			
11-00	1005,48	0,12	432		471,02	0,06	216	0,50			
12-00	1005,52	0,04	144		471,04	0,02	72	0,50			
13-00	1005,55	0,03	108		471,05	0,01	36	0,33			
14-00	1005,58	0,03	108		471,07	0,02	72	0,67			
15-00	1005,6	0,02	72		471,08	0,01	36	0,50			
16-00	1005,63	0,03	108		471,09	0,01	36	0,33			
17-00	1005,66	0,03	108		471,11	0,02	72	0,67			
18-00	1005,69	0,03	108		471,11	0	0	0,00			
19-00	1005,72	0,03	108		471,12	0,01	36	0,33			
20-00	1005,75	0,03	108		471,13	0,01	36	0,33			
21-00	1005,77	0,02	72		471,13	0	0	0,00			
22-00	1005,81	0,04	144		471,14	0,01	36	0,25			
23-00	1005,83	0,02	72		471,15	0,01	36	0,50			
24-00	1005,85	0,02	72		471,15	0	0	0,00			
Суточный расход эл. энергии			2952				1116	0,38			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Семинин
фамилия2. Светков
фамилияподпись
подпись

Расчеты произвел:

Шелепешев
фамилияМихаил
подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера фид.0 каб.А

ООО "Металлопрокатный завод"

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения

вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		1 200		Расчетн. коэф.		1 200				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	6348,73				4186,15						
1-00	6348,73	0	0		4186,17	0,02	24	0,00			
2-00	6348,73	0	0		4186,18	0,01	12	0,00			
3-00	6348,74	0,01	12		4186,2	0,02	24	2,00			
4-00	6348,74	0	0		4186,22	0,02	24	0,00			
5-00	6348,74	0	0		4186,24	0,02	24	0,00			
6-00	6348,75	0,01	12		4186,26	0,02	24	2,00			
7-00	6348,75	0	0		4186,28	0,02	24	0,00			
8-00	6348,75	0	0		4186,29	0,01	12	0,00			
9-00	6348,75	0	0		4186,3	0,01	12	0,00			
10-00	6348,75	0	0		4186,30	0	0	0,00			
11-00	6348,75	0	0		4186,31	0,01	12	0,00			
12-00	6348,76	0,01	12		4186,31	0	0	0,00			
13-00	6348,76	0	0		4186,32	0,01	12	0,00			
14-00	6348,76	0	0		4186,33	0,01	12	0,00			
15-00	6348,76	0	0		4186,34	0,01	12	0,00			
16-00	6348,76	0	0		4186,34	0	0	0,00			
17-00	6348,77	0,01	12		4186,35	0,01	12	1,00			
18-00	6348,77	0	0		4186,36	0,01	12	0,00			
19-00	6348,77	0	0		4186,37	0,01	12	0,00			
20-00	6348,77	0	0		4186,38	0,01	12	0,00			
21-00	6348,77	0	0		4186,4	0,02	24	0,00			
22-00	6348,77	0	0		4186,41	0,01	12	0,00			
23-00	6348,78	0,01	12		4186,42	0,01	12	1,00			
24-00	6348,78	0	0		4186,44	0,02	24	0,00			
Суточный расход эл. энергии			60				348	5,80			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Мерокова

фамилия

2. Соколова

фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Щеглова

фамилия

Рябенко

подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"

ООО "Металлопрокатный завод"

фид.39

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		9 600		Расчетн. коэф.		9 600				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	16,17				17,31						
1-00	16,20	0,03	288		17,33	0,02	192	0,67			
2-00	16,23	0,03	288		17,34	0,01	96	0,33			
3-00	16,26	0,03	288		17,35	0,01	96	0,33			
4-00	16,30	0,04	384		17,37	0,02	192	0,50			
5-00	16,33	0,03	288		17,39	0,02	192	0,67			
6-00	16,36	0,03	288		17,4	0,01	96	0,33			
7-00	16,39	0,03	288		17,41	0,01	96	0,33			
8-00	16,43	0,04	384		17,43	0,02	192	0,50			
9-00	16,47	0,04	384		17,46	0,03	288	0,75			
10-00	16,54	0,07	672		17,54	0,08	768	1,14			
11-00	16,64	0,1	960		17,67	0,13	1248	1,30			
12-00	16,76	0,12	1152		17,84	0,17	1632	1,42			
13-00	16,88	0,12	1152		18,01	0,17	1632	1,42			
14-00	16,98	0,1	960		18,16	0,15	1440	0,00			
15-00	17,09	0,11	1056		18,31	0,15	1440	1,36			
16-00	17,20	0,11	1056		18,47	0,16	1536	1,45			
17-00	17,31	0,11	1056		18,63	0,16	1536	1,45			
18-00	17,41	0,10	960		18,78	0,15	1440	1,50			
19-00	17,53	0,12	1152		18,95	0,17	1632	1,42			
20-00	17,66	0,13	1248		19,14	0,19	1824	1,46			
21-00	17,77	0,11	1056		19,30	0,16	1536	1,45			
22-00	17,86	0,09	864		19,43	0,13	1248	1,44			
23-00	17,96	0,1	960		19,55	0,12	1152	1,20			
24-00	18,04	0,08	768		19,66	0,11	1056	1,38			
Суточный расход эл. энергии			17952		22560			1,26			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Васильев
фамилия

2. Иванов
фамилия

Расчеты произвел:

Шульцев
фамилия

Мороз
подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"

ООО "Металлопрокатный завод"
фид.38

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного
напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а		в		а		в				
	Расчетн. коэф.		9 600		Расчетн. коэф.		9 600				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	10,16				10,60						
1-00	10,16	0	0		10,61	0,01	96	0,00			
2-00	10,17	0,01	96		10,61	0	0	0,00			
3-00	10,17	0	0		10,62	0,01	96	0,00			
4-00	10,17	0	0		10,62	0	0	0,00			
5-00	10,17	0	0		10,62	0	0	0,00			
6-00	10,17	0	0		10,63	0,01	96	0,00			
7-00	10,18	0,01	96		10,63	0	0	0,00			
8-00	10,18	0	0		10,63	0	0	0,00			
9-00	10,18	0	0		10,64	0,01	96	0,00			
10-00	10,19	0,01	96		10,66	0,02	192	2,00			
11-00	10,23	0,04	384		10,72	0,06	576	1,50			
12-00	10,30	0,07	672		10,84	0,12	1152	1,71			
13-00	10,36	0,06	576		10,95	0,11	1056	1,83			
14-00	10,41	0,05	480		11,03	0,08	768	1,60			
15-00	10,46	0,05	480		11,12	0,09	864	1,80			
16-00	10,52	0,06	576		11,21	0,09	864	1,50			
17-00	10,57	0,05	480		11,30	0,09	864	1,80			
18-00	10,62	0,05	480		11,38	0,08	768	1,60			
19-00	10,68	0,06	576		11,49	0,11	1056	1,83			
20-00	10,76	0,08	768		11,62	0,13	1248	1,62			
21-00	10,81	0,05	480		11,71	0,09	864	1,80			
22-00	10,85	0,04	384		11,78	0,07	672	1,75			
23-00	10,88	0,03	288		11,84	0,06	576	2,00			
24-00	10,91	0,03	288		11,88	0,04	384	1,33			
Суточный расход эл. энергии			7200				12288	1,71			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Васильев

фамилия

2. Иванов

фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Иванов

фамилия

Иванов
подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"

АО "Щегловский вал" фид.32

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		4 800		Расчетн. коэф.		4 800				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	748,07				335,72						
1-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
2-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
3-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
4-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
5-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
6-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
7-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
8-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
9-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
10-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
11-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
12-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
13-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
14-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
15-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
16-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
17-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
18-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
19-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
20-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
21-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
22-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
23-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
24-00	748,07	0	0		335,72	0	0	0,00			
Суточный расход эл. энергии			0				0	0,00			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Бесселев
фамилия

2. Иванов
фамилия

Иванов
подпись

Расчеты произвел:

Иванов
фамилия

Иванов
подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"
АО "Щегловский вал" фид.8

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного
напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в				в/н	н/н	
	Расчетн. коэф.		3 600		Расчетн. коэф.		3 600				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)				
0-00	1,94				1,64						
1-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
2-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
3-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
4-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
5-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
6-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
7-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
8-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
9-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
10-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
11-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
12-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
13-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
14-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
15-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
16-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
17-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
18-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
19-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
20-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
21-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
22-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
23-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
24-00	1,94	0	0		1,64	0	0	0,00			
Суточный расход эл. энергии			0				0	0,00			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Всильев
фамилия2. Иванов
фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Иванов
фамилия

подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"
АО "Щегловский вал" фид.43

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"
за 16.12.2020 года трансформаторного
напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в				в/н	н/н	
	Расчетн. коэф.		3 600		Расчетн. коэф.		3 600				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)				
0-00	1095,66				446,55						
1-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
2-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
3-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
4-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
5-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
6-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
7-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
8-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
9-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
10-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
11-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
12-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
13-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
14-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
15-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
16-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
17-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
18-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
19-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
20-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
21-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
22-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
23-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
24-00	1095,66	0	0		446,55	0	0	0,00			
Суточный расход эл. энергии			0				0	0,00			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Васильев
фамилия2. Иванов
фамилияподпись
подпись

Расчеты произвел:

Иванов
фамилияИванов
подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера фид.12 каб. А+Б

ООО "ЭКОЛИНИЯ" 41027673

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		1		Расчетн. коэф.						
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	24613										
1-00	24624	11,00	11								
2-00	24633	9,00	9								
3-00	24643	10,00	10								
4-00	24654	11,00	11								
5-00	24663	9,00	9								
6-00	24674	11,00	11								
7-00	24683	9,00	9								
8-00	24695	12,00	12								
9-00	24704	9,00	9								
10-00	24713	9,00	9								
11-00	24721	8,00	8								
12-00	24731	10,00	10								
13-00	24740	9,00	9								
14-00	24749	9,00	9								
15-00	24758	9,00	9								
16-00	24767	9,00	9								
17-00	24776	9,00	9								
18-00	24785	9,00	9								
19-00	24794	9,00	9								
20-00	24803	9,00	9								
21-00	24812	9,00	9								
22-00	24822	10,00	10								
23-00	24831	9,00	9								
24-00	24840	9,00	9								
Суточный расход эл. энергии			227								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Широкова
фамилия

2. Сорокова
фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Шульгина
фамилия

подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера фид.12 каб. А+Б

ООО "ЭКОЛИНИЯ" 40453876

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		80		Расчетн. коэф.						
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	1534										
1-00	1534	0,00	0								
2-00	1534	0,00	0								
3-00	1534	0,00	0								
4-00	1535	1,00	80								
5-00	1535	0,00	0								
6-00	1535	0,00	0								
7-00	1535	0,00	0								
8-00	1535	0,00	0								
9-00	1535	0,00	0								
10-00	1535	0,00	0								
11-00	1535	0,00	0								
12-00	1535	0,00	0								
13-00	1536	1,00	80								
14-00	1536	0,00	0								
15-00	1536	0,00	0								
16-00	1536	0,00	0								
17-00	1536	0,00	0								
18-00	1536	0,00	0								
19-00	1536	0,00	0								
20-00	1536	0,00	0								
21-00	1536	0,00	0								
22-00	1536	0,00	0								
23-00	1536	0,00	0								
24-00	1536	0,00	0								
Суточный расход эл. энергии			160								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Исарионов
фамилия

2. Сосолова
фамилия

[подпись]
подпись

Расчеты произвел:

Шульман
фамилия

[подпись]
подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера фид.12 каб. А+Б

ООО "ЭКОЛИНИЯ" 13130234

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения

вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		1		Расчетн. коэф.						
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)			в/н	
0-00	24434										
1-00	24436	2,00	2								
2-00	24437	1,00	1								
3-00	24440	3,00	3								
4-00	24441	1,00	1								
5-00	24443	2,00	2								
6-00	24445	2,00	2								
7-00	24447	2,00	2								
8-00	24452	5,00	5								
9-00	24456	4,00	4								
10-00	24461	5,00	5								
11-00	24466	5,00	5								
12-00	24472	6,00	6								
13-00	24477	5,00	5								
14-00	24483	6,00	6								
15-00	24488	5,00	5								
16-00	24493	5,00	5								
17-00	24497	4,00	4								
18-00	24500	3,00	3								
19-00	24502	2,00	2								
20-00	24503	1,00	1								
21-00	24505	2,00	2								
22-00	24506	1,00	1								
23-00	24508	2,00	2								
24-00	24509	1,00	1								
Суточный расход эл. энергии			75								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Миронова
фамилия

2. Сорокова
фамилия

[подпись]
подпись

Расчеты произвел:

Шульченко
фамилия

[подпись]
подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера фид.12 каб. А+Б

ООО "ЭКОЛИНИЯ" 41027724

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		1		Расчетн. коэф.						
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	7797										
1-00	7798	1,00	1								
2-00	7798	0,00	0								
3-00	7800	2,00	2								
4-00	7800	0,00	0								
5-00	7801	1,00	1								
6-00	7802	1,00	1								
7-00	7803	1,00	1								
8-00	7805	2,00	2								
9-00	7807	2,00	2								
10-00	7810	3,00	3								
11-00	7813	3,00	3								
12-00	7815	2,00	2								
13-00	7818	3,00	3								
14-00	7820	2,00	2								
15-00	7823	3,00	3								
16-00	7826	3,00	3								
17-00	7829	3,00	3								
18-00	7831	2,00	2								
19-00	7832	1,00	1								
20-00	7832	0	0								
21-00	7833	1,00	1								
22-00	7834	1,00	1								
23-00	7834	0	0								
24-00	7835	1,00	1								
Суточный расход эл. энергии			38								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Миронова
фамилия

2. Соколов
фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Шульгина
фамилия

подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"

ООО "Политэк Пайп" ТП-13

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"
 за 16.12.2020 года трансформаторного
 напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		120		Расчетн. коэф.						
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)			в/н	
0-00	02013,4										
1-00	02013,5	0,10	12								
2-00	02013,7	0,20	24								
3-00	02013,8	0,10	12								
4-00	02013,9	0,10	12								
5-00	02014,0	0,10	12								
6-00	02014,2	0,20	24								
7-00	02014,3	0,10	12								
8-00	02014,5	0,20	24								
9-00	02014,8	0,30	36								
10-00	02015,1	0,30	36								
11-00	02015,4	0,30	36								
12-00	02015,7	0,30	36								
13-00	02016,0	0,30	36								
14-00	02016,4	0,40	48								
15-00	02016,6	0,20	24								
16-00	02016,9	0,30	36								
17-00	02017,2	0,30	36								
18-00	02017,5	0,30	36								
19-00	02017,7	0,20	24								
20-00	02017,8	0,10	12								
21-00	02017,9	0,10	12								
22-00	02018,0	0,10	12								
23-00	02018,1	0,10	12								
24-00	02018,2	0,10	12								
Суточный расход эл. энергии			576								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Семанов
фамилия2. Цветков
фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Щегловская
фамилия

подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"

ООО "Политэк Пайп" линия №1

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного
напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а		в		а		в				
	Расчетн. коэф.		2 400		Расчетн. коэф.		2 400				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	10688,54				7839,81						
1-00	10688,68	0,14	336		7839,91	0,10	240	0,71			
2-00	10688,83	0,15	360		7840,02	0,11	264	0,73			
3-00	10688,98	0,15	360		7840,12	0,10	240	0,67			
4-00	10689,13	0,15	360		7840,24	0,12	288	0,80			
5-00	10689,29	0,16	384		7840,35	0,11	264	0,69			
6-00	10689,44	0,15	360		7840,45	0,1	240	0,67			
7-00	10689,59	0,15	360		7840,56	0,11	264	0,73			
8-00	10689,75	0,16	384		7840,66	0,10	240	0,62			
9-00	10689,93	0,18	432		7840,79	0,13	312	0,72			
10-00	10690,11	0,18	432		7840,93	0,14	336	0,78			
11-00	10690,28	0,17	408		7841,07	0,14	336	0,82			
12-00	10690,47	0,19	456		7841,22	0,15	360	0,79			
13-00	10690,65	0,18	432		7841,37	0,15	360	0,83			
14-00	10690,85	0,20	480		7841,53	0,16	384	0,80			
15-00	10691,04	0,19	456		7841,70	0,17	408	0,89			
16-00	10691,23	0,19	456		7841,84	0,14	336	0,74			
17-00	10691,46	0,23	552		7841,93	0,09	216	0,39			
18-00	10691,67	0,21	504		7842,07	0,14	336	0,67			
19-00	10691,86	0,19	456		7842,21	0,14	336	0,74			
20-00	10692,05	0,19	456		7842,34	0,13	312	0,68			
21-00	10692,23	0,18	432		7842,48	0,14	336	0,78			
22-00	10692,43	0,20	480		7842,62	0,14	336	0,70			
23-00	10692,62	0,19	456		7842,77	0,15	360	0,79			
24-00	10692,79	0,17	408		7842,98	0,21	504	1,24			
Суточный расход эл. энергии			10200				7608	0,75			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Всеславский
фамилия2. Иветков
фамилия
подпись

подпись

Расчеты произвел:

Шульман
фамилияАлександр
подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г. Тула, ул. Щегловская засека, 31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"

ООО "Политэк Пайп" линия №2

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения

вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (Ф/И)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		2 400		Расчетн. коэф.		2 400				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	13346,06				14516,80						
1-00	13346,33	0,27	648		14517,03	0,23	552	0,85			
2-00	13346,64	0,31	744		14517,29	0,26	624	0,84			
3-00	13346,95	0,31	744		14517,56	0,27	648	0,87			
4-00	13347,24	0,29	696		14517,82	0,26	624	0,90			
5-00	13347,51	0,27	648		14518,07	0,25	600	0,93			
6-00	13347,81	0,30	720		14518,33	0,26	624	0,87			
7-00	13348,1	0,29	696		14518,59	0,26	624	0,90			
8-00	13348,41	0,31	744		14518,84	0,25	600	0,81			
9-00	13348,65	0,24	576		14519,06	0,22	528	0,92			
10-00	13348,93	0,28	672		14519,30	0,24	576	0,86			
11-00	13349,21	0,28	672		14519,55	0,25	600	0,89			
12-00	13349,45	0,24	576		14519,78	0,23	552	0,96			
13-00	13349,72	0,27	648		14520,03	0,25	600	0,93			
14-00	13349,99	0,27	648		14520,29	0,26	624	0,96			
15-00	13350,26	0,27	648		14520,54	0,25	600	0,93			
16-00	13350,51	0,25	600		14520,79	0,25	600	1,00			
17-00	13350,82	0,31	744		14521,09	0,30	720	0,97			
18-00	13351,10	0,28	672		14521,35	0,26	624	0,93			
19-00	13351,39	0,29	696		14521,61	0,26	624	0,90			
20-00	13351,66	0,27	648		14521,85	0,24	576	0,89			
21-00	13351,94	0,28	672		14522,11	0,26	624	0,93			
22-00	13352,23	0,29	696		14522,37	0,26	624	0,90			
23-00	13352,47	0,24	576		14522,62	0,25	600	1,04			
24-00	13352,73	0,26	624		14522,87	0,25	600	0,96			
Суточный расход эл. энергии			16008				14568	0,91			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. В.М.Мельников

фамилия

2. И.В.Кетков

фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

И.В.Мельников
фамилияИ.В.Кетков
подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"

ООО "Политэк Пайп" линия №3

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного
напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		2 400		Расчетн. коэф.		2 400				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)			в/н	
0-00	9319,84				10430,59						
1-00	9319,96	0,12	288		10430,72	0,13	312	1,08			
2-00	9320,09	0,13	312		10430,86	0,14	336	1,08			
3-00	9320,23	0,14	336		10431,00	0,14	336	1,00			
4-00	9320,36	0,13	312		10431,15	0,15	360	1,15			
5-00	9320,51	0,15	360		10431,29	0,14	336	0,93			
6-00	9320,66	0,15	360		10431,43	0,14	336	0,93			
7-00	9320,79	0,13	312		10431,54	0,11	264	0,85			
8-00	9320,95	0,16	384		10431,65	0,11	264	0,69			
9-00	9321,10	0,15	360		10431,78	0,13	312	0,87			
10-00	9321,27	0,17	408		10431,92	0,14	336	0,82			
11-00	9321,43	0,16	384		10432,06	0,14	336	0,87			
12-00	9321,61	0,18	432		10432,21	0,15	360	0,83			
13-00	9321,78	0,17	408		10432,36	0,15	360	0,88			
14-00	9321,95	0,17	408		10432,51	0,15	360	0,88			
15-00	9322,12	0,17	408		10432,66	0,15	360	0,88			
16-00	9322,28	0,16	384		10432,81	0,15	360	0,94			
17-00	9322,47	0,19	456		10432,98	0,17	408	0,89			
18-00	9322,63	0,16	384		10433,13	0,15	360	0,94			
19-00	9322,77	0,14	336		10433,26	0,13	312	0,93			
20-00	9322,89	0,12	288		10433,39	0,13	312	1,08			
21-00	9323,03	0,14	336		10433,53	0,14	336	1,00			
22-00	9323,17	0,14	336		10433,68	0,15	360	1,07			
23-00	9323,31	0,14	336		10433,83	0,15	360	1,07			
24-00	9323,44	0,13	312		10433,97	0,14	336	1,08			
Суточный расход эл. энергии			8640				8112	0,94			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Смирнов
фамилия2. Цветков
фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Иванов
фамилия

подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"

Воин./часть фид.41

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в				в/н	н/н	
	Расчетн. коэф.		3 600		Расчетн. коэф.		3 600				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)				
0-00	387,09				83,08						
1-00	387,10	0,01	36		83,08	0	0	0			
2-00	387,12	0,02	72		83,08	0	0	0			
3-00	387,13	0,01	36		83,09	0,01	36	1,00			
4-00	387,14	0,01	36		83,09	0	0	0			
5-00	387,15	0,01	36		83,09	0	0	0			
6-00	387,17	0,02	72		83,09	0	0	0			
7-00	387,18	0,01	36		83,09	0	0	0			
8-00	387,20	0,02	72		83,10	0,01	36	0,50			
9-00	387,21	0,01	36		83,10	0	0	0			
10-00	387,23	0,02	72		83,10	0	0	0			
11-00	387,24	0,01	36		83,10	0	0	0			
12-00	387,26	0,02	72		83,10	0	0	0			
13-00	387,27	0,01	36		83,10	0	0	0			
14-00	387,29	0,02	72		83,11	0,01	36	0			
15-00	387,31	0,02	72		83,11	0	0	0			
16-00	387,32	0,01	36		83,11	0	0	0			
17-00	387,34	0,02	72		83,11	0	0	0			
18-00	387,36	0,02	72		83,12	0,01	36	0,5			
19-00	387,38	0,02	72		83,12	0	0	0			
20-00	387,40	0,02	72		83,12	0	0	0			
21-00	387,42	0,02	72		83,12	0	0	0			
22-00	387,44	0,02	72		83,12	0	0	0			
23-00	387,46	0,02	72		83,13	0,01	36	0,5			
24-00	387,47	0,01	36		83,13	0	0	0			
Суточный расход эл. энергии			1368				180	0,13			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Емелин
фамилия2. Четков
фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Щегловская
фамилия

подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"

Водоканал фид.4

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения

вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		4 800		Расчетн. коэф.		4 800				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	820,33				293,77						
1-00	820,36	0,03	144		293,77	0	0	0,00			
2-00	820,38	0,02	96		293,78	0,01	48	0,50			
3-00	820,41	0,03	144		293,79	0,01	48	0,33			
4-00	820,44	0,03	144		293,79	0	0	0,00			
5-00	820,47	0,03	144		293,80	0,01	48	0,33			
6-00	820,49	0,02	96		293,81	0,01	48	0,50			
7-00	820,52	0,03	144		293,81	0	0	0,00			
8-00	820,55	0,03	144		293,82	0,01	48	0,33			
9-00	820,58	0,03	144		293,83	0,01	48	0,33			
10-00	820,62	0,04	192		293,84	0,01	48	0,25			
11-00	820,66	0,04	192		293,86	0,02	96	0,50			
12-00	820,7	0,04	192		293,87	0,01	48	0,25			
13-00	820,74	0,04	192		293,89	0,02	96	0,50			
14-00	820,77	0,03	144		293,91	0,02	96	0,67			
15-00	820,82	0,05	240		293,93	0,02	96	0,40			
16-00	820,85	0,03	144		293,94	0,01	48	0,33			
17-00	820,90	0,05	240		293,96	0,02	96	0,40			
18-00	820,94	0,04	192		293,98	0,02	96	0,50			
19-00	820,98	0,04	192		293,99	0,01	48	0,25			
20-00	821,01	0,03	144		294,00	0,01	48	0,33			
21-00	821,04	0,03	144		294,00	0	0	0,00			
22-00	821,07	0,03	144		294,01	0,01	48	0,33			
23-00	821,1	0,03	144		294,02	0,01	48	0,33			
24-00	821,13	0,03	144		294,03	0,01	48	0,33			
Суточный расход эл. энергии			3840				1248	0,33			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. В.М.В.В.В.В.В.В.
фамилия

2. И.В.Т.Р.О.В.
фамилия

Расчеты произвел:

И.В.М.М.М.М.М.М.
фамилия

И.В.С.Е.Е.
подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера фид.0 каб.А

АО "Тулатеплосеть" ТП-35

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а		в		а		в		в/н	н/н	
	Расчетн. коэф.		1 200		Расчетн. коэф.		1 200				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)				
0-00	3629,11				1797,42						
1-00	3629,16	0,05	60		1797,44	0,02	24	0,40			
2-00	3629,22	0,06	72		1797,47	0,03	36	0,50			
3-00	3629,27	0,05	60		1797,50	0,03	36	0,60			
4-00	3629,32	0,05	60		1797,52	0,02	24	0,40			
5-00	3629,38	0,06	72		1797,55	0,03	36	0,50			
6-00	3629,43	0,05	60		1797,58	0,03	36	0,60			
7-00	3629,48	0,05	60		1797,60	0,02	24	0,40			
8-00	3629,53	0,05	60		1797,62	0,02	24	0,40			
9-00	3629,60	0,07	84		1797,65	0,03	36	0,43			
10-00	3629,67	0,07	84		1797,68	0,03	36	0,43			
11-00	3629,74	0,07	84		1797,70	0,02	24	0,29			
12-00	3629,82	0,08	96		1797,73	0,03	36	0,37			
13-00	3629,9	0,08	96		1797,75	0,02	24	0,25			
14-00	3629,99	0,09	108		1797,77	0,02	24	0,22			
15-00	3630,08	0,09	108		1797,80	0,03	36	0,33			
16-00	3630,16	0,08	96		1797,83	0,03	36	0,38			
17-00	3630,26	0,10	120		1797,85	0,02	24	0,20			
18-00	3630,33	0,07	84		1797,88	0,03	36	0,43			
19-00	3630,40	0,07	84		1797,91	0,03	36	0,43			
20-00	3630,46	0,06	72		1797,93	0,02	24	0,33			
21-00	3630,54	0,08	96		1797,96	0,03	36	0,38			
22-00	3630,60	0,06	72		1797,98	0,02	24	0,33			
23-00	3630,66	0,06	72		1798,00	0,02	24	0,33			
24-00	3630,73	0,07	84		1798,03	0,03	36	0,43			
Суточный расход эл. энергии			1944				732	0,38			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Исеров
фамилия

2. Сохосов
фамилия

Исеров
подпись

Сохосов
подпись

Расчеты произвел:

Исеров
фамилия

Исеров
подпись

ПОДПИСЬ

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"
АО "Тулаэлектро" фид.36

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"
 за 16.12.2020 года трансформаторного
 напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		4 800		Расчетн. коэф.		4 800				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)			в/н	
0-00	3324,45				1978,44						
1-00	3324,59	0,14	672		1978,51	0,07	336	0,50			
2-00	3324,74	0,15	720		1978,59	0,08	384	0,53			
3-00	3324,90	0,16	768		1978,67	0,08	384	0,50			
4-00	3325,05	0,15	720		1978,75	0,08	384	0,53			
5-00	3325,21	0,16	768		1978,84	0,09	432	0,56			
6-00	3325,36	0,15	720		1978,91	0,07	336	0,47			
7-00	3325,51	0,15	720		1978,99	0	384	0,53			
8-00	3325,67	0,16	768		1979,07	0,08	384	0,50			
9-00	3325,82	0,15	720		1979,15	0,08	384	0,53			
10-00	3325,97	0,15	720		1979,23	0,08	384	0,53			
11-00	3326,12	0,15	720		1979,31	0	384	0,53			
12-00	3326,27	0,15	720		1979,38	0,07	336	0,47			
13-00	3326,42	0,15	720		1979,46	0,08	384	0,53			
14-00	3326,57	0,15	720		1979,54	0,08	384	0,53			
15-00	3326,72	0,15	720		1979,62	0	384	0,53			
16-00	3326,86	0,14	672		1979,70	0,08	384	0,57			
17-00	3327,03	0,17	816		1979,79	0,09	432	0,53			
18-00	3327,17	0,14	672		1979,86	0,07	336	0,50			
19-00	3327,32	0,15	720		1979,94	0,08	384	0,53			
20-00	3327,47	0,15	720		1980,02	0	384	0,53			
21-00	3327,62	0,15	720		1980,10	0	384	0,53			
22-00	3327,77	0,15	720		1980,18	0	384	0,53			
23-00	3327,93	0,16	768		1980,26	0,08	384	0,50			
24-00	3328,07	0,14	672		1980,34	0,08	384	0,57			
Суточный расход эл. энергии			17376				9120	0,52			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. В.М.Васильев
фамилия2. И.В.Тютков
фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

И.В.Михайлов
фамилия

подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера фид.0 кабА

ООО "МетРесурс" прессножницы
ТП-25

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в						
	Расчетн. коэф.		300		Расчетн. коэф.		300				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)			в/н	
0-00	08952,2										
1-00	08952,2	0	0								
2-00	08952,3	0,1	30								
3-00	08952,3	0	0								
4-00	08952,3	0	0								
5-00	08952,3	0	0								
6-00	08952,3	0	0								
7-00	08952,3	0	0								
8-00	08952,3	0	0								
9-00	08952,3	0	0								
10-00	08952,3	0	0								
11-00	08953,6	1	390								
12-00	08953,6	0	0								
13-00	08953,6	0	0								
14-00	08953,6	0	0								
15-00	08953,6	0	0								
16-00	08953,6	0	0								
17-00	08953,6	0	0								
18-00	08953,6	0	0								
19-00	08953,6	0	0								
20-00	08953,6	0	0								
21-00	08953,6	0	0								
22-00	08953,6	0	0								
23-00	08953,6	0	0								
24-00	08953,6	0	0								
Суточный расход эл. энергии			420								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Мерокова
фамилия

2. Соколова
фамилия

[подпись]
подпись
[подпись]
подпись

Расчеты произвел:

Иванова
фамилия

[подпись]
подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"

ООО "Фирма РБМ"

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения

вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип				Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а в				а в				в/н	н/н	
	Расчетн. коэф.		40		Расчетн. коэф.						
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)				
0-00	6907,3										
1-00	6907,3	0,00	0								
2-00	6907,3	0,00	0								
3-00	6907,4	0,10	4								
4-00	6907,4	0,00	0								
5-00	6907,5	0,10	4								
6-00	6907,6	0,10	4								
7-00	6907,7	0,10	4								
8-00	6907,7	0,00	0								
9-00	6907,7	0,00	0								
10-00	6907,8	0,10	4								
11-00	6907,8	0,00	0								
12-00	6907,8	0,00	0								
13-00	6907,9	0,10	4								
14-00	6907,9	0,00	0								
15-00	6907,9	0,00	0								
16-00	6908,0	0,10	4								
17-00	6908,0	0,00	0								
18-00	6908,1	0,10	4								
19-00	6908,2	0,10	4								
20-00	6908,3	0,10	4								
21-00	6908,3	0,00	0								
22-00	6908,4	0,10	4								
23-00	6908,4	0,00	0								
24-00	6908,4	0,00	0								
Суточный расход эл. энергии			44								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Исупова
фамилия

2. Соболева
фамилия

[подпись]
подпись

[подпись]
подпись

Расчеты произвел:

Шумилов
фамилия

[подпись]
подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г.Тула, ул.Щегловская засека,31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ТП-305 "Комбайновая"

ООО "Старый мельник" ТП-36

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"

за 16.12.2020 года трансформаторного

напряжения

вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип			Реакт.сч-к тип			Тангенс (ФИ)	Показание вольтметра на стороне на стороне		Мощность включен. компенсир. устройств, кВАр
	а		в	а		в				
	Расчетн. коэф.		1 200	Расчетн. коэф.		1 200				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)		в/н	н/н	
0-00	950,23			77,92						
1-00	950,30	0,07	84	77,94	0,02	24	0,29			
2-00	950,37	0,07	84	77,96	0,02	24	0,29			
3-00	950,43	0,06	72	77,98	0,02	24	0,33			
4-00	950,49	0,06	72	77,99	0,01	12	0,17			
5-00	950,55	0,06	72	78,01	0,02	24	0,33			
6-00	950,61	0,06	72	78,02	0,01	12	0,17			
7-00	950,65	0,04	48	78,03	0,01	12	0,25			
8-00	950,72	0,07	84	78,03	0	0	0,00			
9-00	950,84	0,12	144	78,05	0,02	24	0,17			
10-00	950,95	0,11	132	78,06	0,01	12	0,09			
11-00	951,09	0,14	168	78,07	0,01	12	0,07			
12-00	951,19	0,10	120	78,09	0,02	24	0,20			
13-00	951,34	0,15	180	78,09	0	0	0,00			
14-00	951,49	0,15	180	78,10	0,01	12	0,07			
15-00	951,58	0,09	108	78,10	0	0	0,00			
16-00	951,70	0,12	144	78,12	0,02	24	0,17			
17-00	951,83	0,13	156	78,13	0,01	12	0,08			
18-00	951,95	0,12	144	78,15	0,02	24	0,17			
19-00	952,06	0,11	132	78,17	0,02	24	0,18			
20-00	952,15	0,09	108	78,18	0,01	12	0,11			
21-00	952,22	0,07	84	78,20	0,02	24	0,29			
22-00	952,29	0,07	84	78,21	0,01	12	0,14			
23-00	952,36	0,07	84	78,23	0,02	24	0,29			
24-00	952,41	0,05	60	78,24	0,01	12	0,20			
Суточный расход эл. энергии			2616			384	0,15			
Контрольная сумма										

Запись показаний счетчиков производили:

1. Миронова
фамилия2. Сорокина
фамилияподпись
подпись

Расчеты произвел:

подпись
фамилияподпись
подпись