

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 17.06.2020
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	3903,59	2825,03	0,72		
2-00	3919,67	2870,97	0,73		
3-00	3813,35	2841,21	0,75		
4-00	3727,66	2816,98	0,76		
5-00	3711,93	2807,02	0,76		
6-00	3711,69	2777,02	0,75		
7-00	3982,31	2897,13	0,73		
8-00	4313,87	2927,63	0,68		
9-00	5361,35	3613,06	0,67		
10-00	6587,74	5348,38	0,81		
11-00	6646,43	5614,30	0,84		
12-00	7206,95	6308,25	0,88		
13-00	6073,30	5235,94	0,86		
14-00	6969,70	5955,58	0,85		
15-00	6816,82	5862,45	0,86		
16-00	6430,90	5782,91	0,90		
17-00	6285,59	5777,27	0,92		
18-00	5584,78	4843,89	0,87		
19-00	4838,51	4060,42	0,84		
20-00	5569,07	5216,87	0,94		
21-00	4779,82	4033,20	0,84		
22-00	4199,51	2957,50	0,70		
23-00	4181,86	2957,15	0,71		
24-00	4044,36	2919,58	0,72		
За сутки	122660,76	99249,74	0,81		
КС					
Часы	Суммарный расход эл. энергии		Средняя нагрузка		Тангенс "фи"
	активной, кВт*ч	реактивной, кВар*ч	активной, кВт	реактивн., кВар	
с 8до11	22909,39	17503,37	5727,35	4375,84	0,76
с17до21	27057,77	23931,65	5411,55	4786,33	0,88
с 0до24	122660,76	99249,74	5110,87	4135,41	0,81

Расчеты производил:

М.И.Сидоркин

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 17.06.2020
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	3622,60	2568,00	0,71		
2-00	3635,80	2652,00	0,73		
3-00	3587,20	2688,00	0,75		
4-00	3486,80	2700,00	0,77		
5-00	3442,60	2556,00	0,74		
6-00	3604,60	2688,00	0,75		
7-00	3729,80	2652,00	0,71		
8-00	4015,20	2676,00	0,67		
9-00	4646,20	2988,00	0,64		
10-00	6194,80	4968,00	0,80		
11-00	6169,20	5292,00	0,86		
12-00	6791,80	5904,00	0,87		
13-00	5948,40	5124,00	0,86		
14-00	6502,80	5520,00	0,85		
15-00	6526,80	5592,00	0,86		
16-00	6177,00	5592,00	0,91		
17-00	6091,20	5592,00	0,92		
18-00	5081,80	4452,00	0,88		
19-00	4497,40	3768,00	0,84		
20-00	5381,80	5040,00	0,94		
21-00	4562,20	3864,00	0,85		
22-00	3862,00	2628,00	0,68		
23-00	3761,00	2580,00	0,69		
24-00	3561,80	2616,00	0,73		
За сутки	114880,80	92700,00	0,81		
КС					
Часы	Суммарный расход эл. энергии		Средняя нагрузка		Тангенс "фи"
	активной, кВт*ч	реактивной, кВар*ч	активной, кВт	реактивн., кВар	
с 8до11	21025,40	15924,00	5256,35	3981,00	0,76
с17до21	25614,40	22716,00	5122,88	4543,20	0,89
с 0до24	114880,80	92700,00	4786,70	3862,50	0,81

Расчеты производил: 

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 17.06.2020
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	280,99	257,03	0,91		
2-00	283,87	218,97	0,77		
3-00	226,15	153,21	0,68		
4-00	240,86	116,98	0,49		
5-00	269,33	251,02	0,93		
6-00	107,09	89,02	0,83		
7-00	252,51	245,13	0,97		
8-00	298,67	251,63	0,84		
9-00	715,15	625,06	0,87		
10-00	392,94	380,38	0,97		
11-00	477,23	322,30	0,68		
12-00	415,15	404,25	0,97		
13-00	124,90	111,94	0,90		
14-00	466,90	435,58	0,93		
15-00	290,02	270,45	0,93		
16-00	253,90	190,91	0,75		
17-00	194,39	185,27	0,95		
18-00	502,98	391,89	0,78		
19-00	341,11	292,42	0,86		
20-00	187,27	176,87	0,94		
21-00	217,62	169,20	0,78		
22-00	337,51	329,50	0,98		
23-00	420,86	377,15	0,90		
24-00	482,56	303,58	0,63		
За сутки	7779,96	6549,74	0,84		
КС					
Часы	Суммарный расход эл. энергии		Средняя нагрузка		Тангенс "фи"
	активной, кВт*ч	реактивной, кВар*ч	активной, кВт	реактивн., кВар	
с 8до11	1883,99	1579,37	471,00	394,84	0,84
с17до21	1443,37	1215,65	288,67	243,13	0,84
с 0до24	7779,96	6549,74	324,16	272,91	0,84

Расчеты производил: 

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 17.06.2020 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)		в/н	н/н	
0-00	277,15				209,28						
1-00	277,16	0,01	240		209,29	0,01	240	1,00			
2-00	277,17	0,01	240		209,29	0,00	0	0,00			
3-00	277,18	0,01	240		209,30	0,01	240	1,00			
4-00	277,19	0,01	240		209,30	0,00	0	0,00			
5-00	277,20	0,01	240		209,31	0,01	240	1,00			
6-00	277,20	0,00	0		209,31	0,00	0	0,00			
7-00	277,21	0,01	240		209,31	0,00	0	0,00			
8-00	277,24	0,03	720		209,33	0,02	480	0,67			
9-00	277,28	0,04	960		209,35	0,02	480	0,50			
10-00	277,35	0,07	1680		209,41	0,06	1440	0,86			
11-00	277,42	0,07	1680		209,48	0,07	1680	1,00			
12-00	277,49	0,07	1680		209,56	0,08	1920	1,14			
13-00	277,54	0,05	1200		209,62	0,06	1440	1,20			
14-00	277,62	0,08	1920		209,69	0,07	1680	0,88			
15-00	277,69	0,07	1680		209,77	0,08	1920	1,14			
16-00	277,74	0,05	1200		209,83	0,06	1440	1,20			
17-00	277,79	0,05	1200		209,89	0,06	1440	1,20			
18-00	277,82	0,03	720		209,93	0,04	960	1,33			
19-00	277,85	0,03	720		209,97	0,04	960	1,33			
20-00	277,89	0,04	960		210,03	0,06	1440	1,50			
21-00	277,91	0,02	480		210,05	0,02	480	1,00			
22-00	277,93	0,02	480		210,06	0,01	240	0,50			
23-00	277,94	0,01	240		210,06	0,00	0	0,00			
24-00	277,95	0,01	240		210,07	0,01	240	1,00			
Суточный расход эл. энергии			19200				18960	0,99			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Алексеев
фамилия2. Васильков
фамилияА
подпись
А
подписьШульженко
фамилияМурза
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 17.06.2020 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)		в/н	н/н	
0-00	685,92				434,03						
1-00	686,05	0,13	3120		434,12	0,09	2160	0,69			
2-00	686,18	0,13	3120		434,22	0,10	2400	0,77			
3-00	686,31	0,13	3120		434,32	0,10	2400	0,77			
4-00	686,45	0,14	3360		434,42	0,10	2400	0,71			
5-00	686,57	0,12	2880		434,51	0,09	2160	0,75			
6-00	686,71	0,14	3360		434,61	0,10	2400	0,71			
7-00	686,82	0,11	2640		434,69	0,08	1920	0,73			
8-00	687,05	0,23	5520		434,84	0,15	3600	0,65			
9-00	687,18	0,13	3120		434,93	0,09	2160	0,69			
10-00	687,35	0,17	4080		435,06	0,13	3120	0,76			
11-00	687,55	0,20	4800		435,20	0,14	3360	0,70			
12-00	687,76	0,21	5040		435,36	0,16	3840	0,76			
13-00	687,93	0,17	4080		435,50	0,14	3360	0,82			
14-00	688,13	0,20	4800		435,65	0,15	3600	0,75			
15-00	688,34	0,21	5040		435,81	0,16	3840	0,76			
16-00	688,52	0,18	4320		435,95	0,14	3360	0,78			
17-00	688,74	0,22	5280		436,12	0,17	4080	0,77			
18-00	688,92	0,18	4320		436,26	0,14	3360	0,78			
19-00	689,08	0,16	3840		436,38	0,12	2880	0,75			
20-00	689,26	0,18	4320		436,53	0,15	3600	0,83			
21-00	689,42	0,16	3840		436,65	0,12	2880	0,75			
22-00	689,56	0,14	3360		436,75	0,10	2400	0,71			
23-00	689,71	0,15	3600		436,86	0,11	2640	0,73			
24-00	689,85	0,14	3360		436,96	0,10	2400	0,71			
Суточный расход эл. энергии			94320				70320	0,75			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Алексеев
фамилияАлексеев
подпись2. Самойлов
фамилияСамойлов
подписьШульгин
фамилияШульгин
подпись

(наименование предприятия)

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ПС Щегловская

№ фидера ВЛ110кВ Щегловская-Комбайновая

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"
 за 17.06.2020 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	н/н	
0-00	1841,7				1400,684						
1-00	1841,755	0,0553000	3649,80		1400,723	0,0396998	2620,19	0,7179			
2-00	1841,811	0,0554998	3662,99		1400,763	0,0401998	2653,19	0,7243			
3-00	1841,865	0,0538998	3557,39		1400,803	0,0396998	2620,19	0,7365			
4-00	1841,917	0,0526998	3478,19		1400,842	0,0392998	2593,79	0,7457			
5-00	1841,97	0,0524998	3464,99		1400,882	0,0390998	2580,59	0,7448			
6-00	1842,022	0,0525998	3471,59		1400,92	0,0386998	2554,19	0,7357			
7-00	1842,076	0,0536998	3544,19		1400,9580	0,0376998	2488,19	0,7020			
8-00	1842,135	0,0593998	3920,39		1400,996	0,0385000	2541,00	0,6481			
9-00	1842,21	0,0748998	4943,39		1401,045	0,0489998	3233,99	0,6542			
10-00	1842,304	0,0933998	6164,39		1401,1210	0,0755000	4983,00	0,8084			
11-00	1842,398	0,0942998	6223,79		1401,201	0,0796000	5253,60	0,8441			
12-00	1842,5	0,1014998	6698,99		1401,29	0,0896998	5920,19	0,8837			
13-00	1842,585	0,0858998	5669,39		1401,365	0,0747998	4936,79	0,8708			
14-00	1842,686	0,1008998	6659,39		1401,452	0,0873998	5768,39	0,8662			
15-00	1842,7850	0,0985998	6507,59		1401,538	0,0859998	5675,99	0,8722			
16-00	1842,878	0,0928998	6131,39		1401,623	0,0847998	5596,79	0,9128			
17-00	1842,968	0,0906000	5979,60		1401,708	0,0845998	5583,59	0,9338			
18-00	1843,049	0,0801998	5293,19		1401,778	0,0702998	4639,79	0,8766			
19-00	1843,118	0,0690998	4560,59		1401,836	0,0581998	3841,19	0,8423			
20-00	1843,198	0,0800000	5280,00		1401,912	0,0756998	4996,19	0,9462			
21-00	1843,266	0,0684998	4520,99		1401,97	0,0580000	3828,00	0,8467			
22-00	1843,326	0,0597998	3946,79		1402,012	0,0420998	2778,59	0,7040			
23-00	1843,386	0,0594998	3926,99		1402,054	0,0420998	2778,59	0,7076			
24-00	1843,4430	0,0574000	3788,40		1402,096	0,0413998	2732,39	0,7213			
Суточный расход эл. энергии			115044,40				93198,40				
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Алексеев
фамилия

2. Есменев
фамилия

[подпись]
подпись

[подпись]
подпись

Щегловская
фамилия

[подпись]
подпись

(наименование предприятия)

Шифр

(адрес)

Питающий центр: ПС Щегловская

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

№ фидера Ф. 0 А

ПРОТОКОЛ (первичный)

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

за 17.06.2020 года трансформаторного

напряжения _____ вольт

Время записи, часы	Акт.сч-к тип СЭТ-4ТМ.03.01			Реакт.сч-к тип СЭТ-4ТМ.03.01			Тангенс (Ф/И)	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	1421,496			1173,934						
1-00	1421,558	0,0616972	222,11	1173,987	0,0527000	189,72	0,8542			
2-00	1421,62	0,0625000	225,00	1174,042	0,0556972	200,51	0,8912			
3-00	1421,683	0,0625000	225,00	1174,099	0,0565972	203,75	0,9056			
4-00	1421,745	0,0629000	226,44	1174,1560	0,0572000	205,92	0,9094			
5-00	1421,809	0,0637972	229,67	1174,214	0,0581000	209,16	0,9107			
6-00	1421,871	0,0620972	223,55	1174,271	0,0573000	206,28	0,9227			
7-00	1421,989	0,1179000	424,44	1174,381	0,1093972	393,83	0,9279			
8-00	1422,0950	0,1057000	380,52	1174,485	0,1046000	376,56	0,9896			
9-00	1422,207	0,1125000	405,00	1174,589	0,1033000	371,88	0,9182			
10-00	1422,321	0,1137972	409,67	1174,689	0,1002972	361,07	0,8814			
11-00	1422,435	0,1136000	408,96	1174,788	0,0987972	355,67	0,8697			
12-00	1422,5720	0,1371000	493,56	1174,894	0,1063972	383,03	0,7761			
13-00	1422,68	0,1081972	389,51	1174,975	0,0812972	292,67	0,7514			
14-00	1422,763	0,0823972	296,63	1175,026	0,0510000	183,60	0,6190			
15-00	1422,844	0,0818972	294,83	1175,077	0,0505972	182,15	0,6178			
16-00	1422,924	0,0791972	285,11	1175,1270	0,0499000	179,64	0,6301			
17-00	1423,005	0,0811972	292,31	1175,179	0,0518000	186,48	0,6380			
18-00	1423,082	0,0769972	277,19	1175,233	0,0542972	195,47	0,7052			
19-00	1423,155	0,0736000	264,96	1175,291	0,0581000	209,16	0,7894			
20-00	1423,232	0,0766972	276,11	1175,349	0,0583000	209,88	0,7601			
21-00	1423,3	0,0682972	245,87	1175,403	0,0536000	192,96	0,7848			
22-00	1423,365	0,0648000	233,28	1175,45	0,0464972	167,39	0,7175			
23-00	1423,428	0,0623972	224,63	1175,496	0,0462000	166,32	0,7404			
24-00	1423,49	0,0625000	225,00	1175,5440	0,0481972	173,51	0,7712			
Суточный расход эл. энергии			7179,35			5796,61				
Контрольная сумма										

Запись показаний счетчиков производили:

1. Миронова
фамилия

2. Шульгина
фамилия

Шульгина
подпись

Расчеты произвел:

Шульгина
фамилия

Шульгина
подпись

(наименование предприятия)

(адрес)

(ведомственная принадлежность, министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ПС Щегловская

№ фидера Ф.12(А+Б) Комб.3-д

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определение нагрузок и тангенса "фи"
 за 17.06.2020 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.		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	84,9190000				52,248000						
1-00	84,9234000	0,0044000	31,68		52,250100	0,0021000	15,12	0,4773			
2-00	84,9278000	0,0044000	31,68		52,2525	0,0023986	17,27	0,5451			
3-00	84,9321000	0,0043000	30,96		52,2549	0,0023986	17,27	0,5578			
4-00	84,935299	0,0031986	23,03		52,2573	0,0023986	17,27	0,7499			
5-00	84,937697	0,0023986	17,27		52,25969	0,0023986	17,27	1,0000			
6-00	84,939996	0,0022986	16,55		52,26199	0,0022986	16,55	1,0000			
7-00	84,941896	0,0019000	13,68		52,26409	0,0020986	15,11	1,1045			
8-00	84,943696	0,0018000	12,96		52,26549	0,0013986	10,07	0,7770			
9-00	84,945496	0,0018000	12,96		52,26649	0,0009986	7,19	0,5548			
10-00	84,947396	0,0019000	13,68		52,26709	0,0005986	4,31	0,3151			
11-00	84,949296	0,0019000	13,68		52,26779	0,0006986	5,03	0,3677			
12-00	84,951296	0,0020000	14,40		52,26848	0,0006986	5,03	0,3493			
13-00	84,953296	0,0020000	14,40		52,26938	0,0009000	6,48	0,4500			
14-00	84,955196	0,0019000	13,68		52,26988	0,0004986	3,59	0,2624			
15-00	84,957196	0,0020000	14,40		52,27048	0,0005986	4,31	0,2993			
16-00	84,959196	0,0020000	14,40		52,27138	0,0009000	6,48	0,4500			
17-00	84,961096	0,0019000	13,68		52,27238	0,0010000	7,20	0,5263			
18-00	84,963096	0,0020000	14,40		52,27358	0,0011986	8,63	0,5993			
19-00	84,964896	0,0018000	12,96		52,27498	0,0013986	10,07	0,7770			
20-00	84,966696	0,0018000	12,96		52,27648	0,0015000	10,80	0,8333			
21-00	84,968496	0,0018000	12,96		52,27818	0,0017000	12,24	0,9444			
22-00	84,971196	0,0027000	19,44		52,27978	0,0016000	11,52	0,5926			
23-00	84,975396	0,0042000	30,24		52,28148	0,0017000	12,24	0,4048			
24-00	84,979696	0,0043000	30,96		52,28338	0,0019000	13,68	0,4419			
Суточный расход эл. энергии			437,01				254,73				
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Михайлова
 фамилия

2. Шульц
 фамилия

Расчеты произвел:

Шульц
 подпись

Шульц
 фамилия

Шульц
 подпись

АО "Комбайнмашстрой"

(наименование предприятия)

г. Тула, ул. Щегловская засека, 31

(адрес)

(ведомственная принадлежность,
министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр: ТП-17 "Щегловская"

№ фидера ПС-305 "Комбайновая"

ООО "МПЗ" ячейка 12

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

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

за 17.06.2020 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.		48		Расчетн. коэф.		48				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)			в/н	
0-00	30933										
1-00	30935	2,00	96								
2-00	30937	2,00	96								
3-00	30938	1,00	48								
4-00	30940	2,00	96								
5-00	30941	1,00	48								
6-00	30943	2,00	96								
7-00	30944	1,00	48								
8-00	30946	2,00	96								
9-00	30948	2,00	96								
10-00	30950	2,00	96								
11-00	30951	1,00	48								
12-00	30952	1,00	48								
13-00	30955	3,00	144								
14-00	30957	2,00	96								
15-00	30960	3,00	144								
16-00	30962	2,00	96								
17-00	30964	2,00	96								
18-00	30966	2,00	96								
19-00	30968	2,00	96								
20-00	30970	2,00	96								
21-00	30972	2,00	96								
22-00	30974	2,00	96								
23-00	30976	2,00	96								
24-00	30978	2,00	96								
Суточный расход эл. энергии			2160								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Алексеев
фамилия

Алексеев
подпись

2. Семенинов
фамилия

Семенинов
подпись

Щегловская
фамилия

Щегловская
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 17.06.2020 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	6007,65				3932,49						
1-00	6007,78	0,13	156		3932,58	0,09	108	0,69			
2-00	6007,93	0,15	180		3932,68	0,10	120	0,67			
3-00	6008,07	0,14	168		3932,78	0,10	120	0,71			
4-00	6008,21	0,14	168		3932,88	0,10	120	0,71			
5-00	6008,35	0,14	168		3932,98	0,10	120	0,71			
6-00	6008,50	0,15	180		3933,08	0,10	120	0,67			
7-00	6008,63	0,13	156		3933,17	0,09	108	0,69			
8-00	6008,76	0,13	156		3933,26	0,09	108	0,69			
9-00	6008,97	0,21	252		3933,38	0,12	144	0,57			
10-00	6009,18	0,21	252		3933,50	0,12	144	0,57			
11-00	6009,29	0,11	132		3933,57	0,07	84	0,64			
12-00	6009,51	0,22	264		3933,69	0,12	144	0,55			
13-00	6009,72	0,21	252		3933,82	0,13	156	0,62			
14-00	6009,86	0,14	168		3933,90	0,08	96	0,57			
15-00	6010,09	0,23	276		3934,02	0,12	144	0,52			
16-00	6010,27	0,18	216		3934,11	0,09	108	0,50			
17-00	6010,45	0,18	216		3934,22	0,11	132	0,61			
18-00	6010,62	0,17	204		3934,33	0,11	132	0,65			
19-00	6010,78	0,16	192		3934,44	0,11	132	0,69			
20-00	6010,95	0,17	204		3934,55	0,11	132	0,65			
21-00	6011,12	0,17	204		3934,66	0,11	132	0,65			
22-00	6011,26	0,14	168		3934,74	0,08	96	0,57			
23-00	6011,39	0,13	156		3934,81	0,07	84	0,54			
24-00	6011,53	0,14	168		3934,89	0,08	96	0,57			
Суточный расход эл. энергии			4656				2880	0,62			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Алексеев
фамилия

[подпись]
подпись

2. Васильев
фамилия

[подпись]
подпись

[подпись]
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 "Металлопрокатный завод"

фид.39

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

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

за 17.06.2020 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.		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	3747,35				5563,77						
1-00	3747,36	0,01	96		5563,77	0	0	0,00			
2-00	3747,37	0,01	96		5563,78	0,01	96	1,00			
3-00	3747,39	0,02	192		5563,79	0,01	96	0,50			
4-00	3747,40	0,01	96		5563,80	0,01	96	1,00			
5-00	3747,41	0,01	96		5563,80	0	0	0,00			
6-00	3747,42	0,01	96		5563,81	0,01	96	1,00			
7-00	3747,43	0,01	96		5563,82	0,01	96	1,00			
8-00	3747,44	0,01	96		5563,83	0,01	96	1,00			
9-00	3747,47	0,03	288		5563,86	0,03	288	1,00			
10-00	3747,53	0,06	576		5563,97	0,11	1056	1,83			
11-00	3747,61	0,08	768		5564,10	0,13	1248	1,63			
12-00	3747,70	0,09	864		5564,26	0,16	1536	1,78			
13-00	3747,77	0,07	672		5564,36	0,10	960	1,43			
14-00	3747,85	0,08	768		5564,51	0,15	1440	1,88			
15-00	3747,94	0,09	864		5564,65	0,14	1344	1,56			
16-00	3748,03	0,09	864		5564,79	0,14	1344	1,56			
17-00	3748,12	0,09	864		5564,95	0,16	1536	1,78			
18-00	3748,18	0,06	576		5565,05	0,10	960	1,67			
19-00	3748,22	0,04	384		5565,12	0,07	672	1,75			
20-00	3748,31	0,09	864		5565,26	0,14	1344	1,56			
21-00	3748,35	0,04	384		5565,33	0,07	672	1,75			
22-00	3748,36	0,01	96		5565,33	0	0	0,00			
23-00	3748,37	0,01	96		5565,34	0,01	96	1,00			
24-00	3748,38	0,01	96		5565,35	0,01	96	1,00			
Суточный расход эл. энергии			9888				15168	1,53			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Алексеев
фамилия

2. Васильев
фамилия

Алексеев
подпись

Васильев
фамилия

Васильев
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 17.06.2020 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.		9 600		Расчетн. коэф.		9 600				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)				
0-00	2697,87				3960,56						
1-00	2697,88	0,01	96		3960,57	0,01	96	1,00			
2-00	2697,89	0,01	96		3960,58	0,01	96	1,00			
3-00	2697,90	0,01	96		3960,59	0,01	96	1,00			
4-00	2697,91	0,01	96		3960,60	0,01	96	1,00			
5-00	2697,92	0,01	96		3960,61	0,01	96	1,00			
6-00	2697,93	0,01	96		3960,62	0,01	96	1,00			
7-00	2697,94	0,01	96		3960,63	0,01	96	1,00			
8-00	2697,96	0,02	192		3960,64	0,01	96	0,50			
9-00	2697,97	0,01	96		3960,66	0,02	192	2,00			
10-00	2698,03	0,06	576		3960,74	0,08	768	1,33			
11-00	2698,11	0,08	768		3960,85	0,11	1056	1,38			
12-00	2698,22	0,11	1056		3961,00	0,15	1440	1,36			
13-00	2698,28	0,06	576		3961,09	0,09	864	1,50			
14-00	2698,37	0,09	864		3961,22	0,13	1248	1,44			
15-00	2698,47	0,10	960		3961,36	0,14	1344	1,40			
16-00	2698,57	0,10	960		3961,49	0,13	1248	1,30			
17-00	2698,67	0,10	960		3961,64	0,15	1440	1,50			
18-00	2698,74	0,07	672		3961,74	0,10	960	1,43			
19-00	2698,77	0,03	288		3961,78	0,04	384	1,33			
20-00	2698,86	0,09	864		3961,90	0,12	1152	1,33			
21-00	2698,91	0,05	480		3961,97	0,07	672	1,40			
22-00	2698,92	0,01	96		3961,98	0,01	96	1,00			
23-00	2698,93	0,01	96		3961,99	0,01	96	1,00			
24-00	2698,94	0,01	96		3962,00	0,01	96	1,00			
Суточный расход эл. энергии			10272				13824	1,35			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Алексеев
фамилия2. Семелев
фамилияВ
подпись
В
подпись

Расчеты произвел:

Щегловская
фамилияЩегловская
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 17.06.2020 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:

Расчеты произвел:

1. Алексеев

фамилия

В

подпись

2. Евсеев

фамилия

В

подпись

Щегловский

фамилия

В

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 17.06.2020 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	1390,95				302,26						
1-00	1390,97	0,02	72		302,26	0	0	0,00			
2-00	1390,99	0,02	72		302,27	0,01	36	0,50			
3-00	1391,01	0,02	72		302,27	0	0	0,00			
4-00	1391,03	0,02	72		302,28	0,01	36	0,50			
5-00	1391,04	0,01	36		302,28	0	0	0,00			
6-00	1391,06	0,02	72		302,29	0,01	36	0,50			
7-00	1391,08	0,02	72		302,29	0	0	0,00			
8-00	1391,12	0,04	144		302,31	0,02	72	0,50			
9-00	1391,16	0,04	144		302,32	0,01	36	0,25			
10-00	1391,19	0,03	108		302,34	0,02	72	0,67			
11-00	1391,23	0,04	144		302,35	0,01	36	0,25			
12-00	1391,27	0,04	144		302,37	0,02	72	0,50			
13-00	1391,32	0,05	180		302,38	0,01	36	0,20			
14-00	1391,36	0,04	144		302,40	0,02	72	0,50			
15-00	1391,40	0,04	144		302,41	0,01	36	0,25			
16-00	1391,44	0,04	144		302,42	0,01	36	0,25			
17-00	1391,47	0,03	108		302,44	0,02	72	0,67			
18-00	1391,49	0,02	72		302,45	0,01	36	0,50			
19-00	1391,52	0,03	108		302,46	0,01	36	0,33			
20-00	1391,55	0,03	108		302,47	0,01	36	0,33			
21-00	1391,57	0,02	72		302,48	0,01	36	0,50			
22-00	1391,60	0,03	108		302,49	0,01	36	0,33			
23-00	1391,62	0,02	72		302,50	0,01	36	0,50			
24-00	1391,65	0,03	108		302,51	0,01	36	0,33			
Суточный расход эл. энергии			2520				900	0,36			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Алексеев
фамилияА
подпись2. Бессаев
фамилияБ
подписьЩегловский
фамилияЩегловский
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 17.06.2020 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	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				0,00			
Контрольная сумма										

Запись показаний счетчиков производили:

1. Алексеев
фамилия2. Евсеевичев
фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Щегловский
фамилияЩегловский
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 17.06.2020 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.		4 800	Расчетн. коэф.		4 800		в/н	н/н	
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)				
0-00	742,91			258,51						
1-00	742,91	0	0	258,52	0,01	48	0,00			
2-00	742,92	0,01	48	258,53	0,01	48	1,00			
3-00	742,93	0,01	48	258,53	0	0	0,00			
4-00	742,93	0	0	258,54	0,01	48	0,00			
5-00	742,94	0,01	48	258,55	0,01	48	1,00			
6-00	742,94	0	0	258,55	0	0	0,00			
7-00	742,95	0,01	48	258,56	0,01	48	1,00			
8-00	742,96	0,01	48	258,56	0	0	0,00			
9-00	742,97	0,01	48	258,58	0,02	96	2,00			
10-00	742,99	0,02	96	258,59	0,01	48	0,50			
11-00	743,01	0,02	96	258,61	0,02	96	1,00			
12-00	743,03	0,02	96	258,63	0,02	96	1,00			
13-00	743,05	0,02	96	258,65	0,02	96	1,00			
14-00	743,07	0,02	96	258,66	0,01	48	0,50			
15-00	743,09	0,02	96	258,68	0,02	96	1,00			
16-00	743,11	0,02	96	258,70	0,02	96	1,00			
17-00	743,13	0,02	96	258,71	0,01	48	0,50			
18-00	743,14	0,01	48	258,71	0	0	0,00			
19-00	743,15	0,01	48	258,72	0,01	48	1,00			
20-00	743,16	0,01	48	258,73	0,01	48	1,00			
21-00	743,17	0,01	48	258,73	0	0	0,00			
22-00	743,18	0,01	48	258,74	0,01	48	1,00			
23-00	743,19	0,01	48	258,75	0,01	48	1,00			
24-00	743,20	0,01	48	258,75	0	0	0,00			
Суточный расход эл. энергии			1392			1152	0,83			
Контрольная сумма										

Запись показаний счетчиков производили:

1. Алексеев

фамилия

К

подпись

2. Семинин

фамилия

С

подпись

Расчеты произвел:

Чернышев

фамилия

Рязань

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 17.06.2020 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	324,14				70,14						
1-00	324,15	0,01	36		70,15	0,01	36	1,00			
2-00	324,16	0,01	36		70,15	0	0	0			
3-00	324,17	0,01	36		70,16	0,01	36	1,00			
4-00	324,18	0,01	36		70,16	0	0	0			
5-00	324,18	0	0		70,16	0	0	0			
6-00	324,19	0,01	36		70,17	0,01	36	1,00			
7-00	324,20	0,01	36		70,17	0	0	0			
8-00	324,22	0,02	72		70,18	0,01	36	0,50			
9-00	324,23	0,01	36		70,18	0	0	0			
10-00	324,24	0,01	36		70,18	0	0	0			
11-00	324,25	0,01	36		70,19	0,01	36	1,00			
12-00	324,26	0,01	36		70,19	0	0	0,00			
13-00	324,27	0,01	36		70,20	0,01	36	1,00			
14-00	324,28	0,01	36		70,20	0	0	0			
15-00	324,30	0,02	72		70,20	0	0	0			
16-00	324,31	0,01	36		70,21	0,01	36	1,00			
17-00	324,32	0,01	36		70,21	0	0	0			
18-00	324,34	0,02	72		70,21	0	0	0			
19-00	324,35	0,01	36		70,22	0,01	36	1,00			
20-00	324,37	0,02	72		70,22	0	0	0			
21-00	324,39	0,02	72		70,23	0,01	36	0,50			
22-00	324,41	0,02	72		70,23	0	0	0			
23-00	324,43	0,02	72		70,23	0	0	0			
24-00	324,44	0,01	36		70,24	0,01	36	1,00			
Суточный расход эл. энергии			1080				360	0,33			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Алексеев

фамилия

подпись2. Беленевский

фамилия

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 "ТЛМЗ Газмодель" фид. 25

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

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

за 17.06.2020 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	856,17				379,08						
1-00	856,17	0	0		379,08	0	0	0			
2-00	856,18	0,01	36		379,09	0,01	36	1,00			
3-00	856,19	0,01	36		379,10	0,01	36	1,00			
4-00	856,19	0	0		379,10	0	0	0			
5-00	856,20	0,01	36		379,11	0,01	36	1,00			
6-00	856,20	0	0		379,12	0,01	36	0			
7-00	856,20	0	0		379,12	0	0	0,00			
8-00	856,23	0,03	108		379,14	0,02	72	0,67			
9-00	856,41	0,18	648		379,21	0,07	252	0,39			
10-00	856,61	0,20	720		379,31	0,10	360	0,50			
11-00	856,79	0,18	648		379,39	0,08	288	0,44			
12-00	856,98	0,19	684		379,48	0,09	324	0,47			
13-00	857,09	0,11	396		379,57	0,09	324	0,82			
14-00	857,31	0,22	792		379,67	0,10	360	0,45			
15-00	857,47	0,16	576		379,73	0,06	216	0,37			
16-00	857,52	0,05	180		379,75	0,02	72	0,40			
17-00	857,56	0,04	144		379,77	0,02	72	0,50			
18-00	857,57	0,01	36		379,78	0,01	36	1,00			
19-00	857,58	0,01	36		379,79	0,01	36	1,00			
20-00	857,59	0,01	36		379,79	0	0	0,00			
21-00	857,60	0,01	36		379,80	0,01	36	1,00			
22-00	857,60	0	0		379,81	0,01	36	0,00			
23-00	857,61	0,01	36		379,82	0,01	36	1,00			
24-00	857,62	0,01	36		379,83	0,01	36	1,00			
Суточный расход эл. энергии			5220				2700	0,52			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Алексеев

фамилия

подпись

2. Селезнев

фамилия

подпись

подпись

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 17.06.2020 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	10114,42				3402,20						
1-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
2-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
3-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
4-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
5-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
6-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
7-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
8-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
9-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
10-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
11-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
12-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
13-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
14-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
15-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
16-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
17-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
18-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
19-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
20-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
21-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
22-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
23-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
24-00	10114,42	0	0		3402,20	0	0	0,00			
Суточный расход эл. энергии			0				0	0,00			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Алексеев
фамилия2. Великанов
фамилияА
подпись
В
подпись

Расчеты произвел:

Урусева
фамилияРыков
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 17.06.2020 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	3065,90				1363,93						
1-00	3066,04	0,14	504		1363,99	0,06	216	0,43			
2-00	3066,19	0,15	540		1364,04	0,05	180	0,33			
3-00	3066,33	0,14	504		1364,10	0,06	216	0,43			
4-00	3066,48	0,15	540		1364,16	0,06	216	0,40			
5-00	3066,61	0,13	468		1364,22	0,06	216	0,46			
6-00	3066,76	0,15	540		1364,28	0,06	216	0,40			
7-00	3066,89	0,13	468		1364,34	0,06	216	0,46			
8-00	3067,15	0,26	936		1364,44	0,10	360	0,38			
9-00	3067,31	0,16	576		1364,49	0,05	180	0,31			
10-00	3067,52	0,21	756		1364,56	0,07	252	0,33			
11-00	3067,76	0,24	864		1364,67	0,11	396	0,46			
12-00	3068,00	0,24	864		1364,72	0,05	180	0,21			
13-00	3068,23	0,23	828		1364,80	0,08	288	0,35			
14-00	3068,46	0,23	828		1364,87	0,07	252	0,30			
15-00	3068,69	0,23	828		1364,95	0,08	288	0,35			
16-00	3068,90	0,21	756		1365,02	0,07	252	0,33			
17-00	3069,15	0,25	900		1365,10	0,08	288	0,32			
18-00	3069,34	0,19	684		1365,17	0,07	252	0,37			
19-00	3069,53	0,19	684		1365,24	0,07	252	0,37			
20-00	3069,70	0,17	612		1365,30	0,06	216	0,35			
21-00	3069,86	0,16	576		1365,37	0,07	252	0,44			
22-00	3070,03	0,17	612		1365,43	0,06	216	0,35			
23-00	3070,19	0,16	576		1365,49	0,06	216	0,38			
24-00	3070,33	0,14	504		1365,55	0,06	216	0,43			
Суточный расход эл. энергии			15948				5832	0,37			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Алексеев
фамилия

Алексеев
подпись

2. Васильев
фамилия

Васильев
подпись

Щегловская
фамилия

Щегловская
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 17.06.2020 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	9540,70				7007,70						
1-00	9541,21	0,51	1224		7008,03	0,33	792	0,65			
2-00	9541,63	0,42	1008		7008,35	0,32	768	0,76			
3-00	9542,02	0,39	936		7008,67	0,32	768	0,82			
4-00	9542,38	0,36	864		7008,96	0,29	696	0,81			
5-00	9542,75	0,37	888		7009,30	0,34	816	0,92			
6-00	9543,15	0,40	960		7009,59	0,29	696	0,73			
7-00	9543,68	0,53	1272		7010,04	0,45	1080	0,85			
8-00	9543,98	0,30	720		7010,07	0,03	72	0,10			
9-00	9544,32	0,34	816		7010,33	0,26	624	0,76			
10-00	9544,90	0,58	1392		7010,81	0,48	1152	0,83			
11-00	9545,34	0,44	1056		7011,12	0,31	744	0,70			
12-00	9545,77	0,43	1032		7011,47	0,35	840	0,81			
13-00	9546,19	0,42	1008		7011,89	0,42	1008	1,00			
14-00	9546,72	0,53	1272		7012,21	0,32	768	0,60			
15-00	9547,17	0,45	1080		7012,58	0,37	888	0,82			
16-00	9547,74	0,57	1368		7013,09	0,51	1224	0,89			
17-00	9548,10	0,36	864		7013,27	0,18	432	0,50			
18-00	9548,54	0,44	1056		7013,57	0,30	720	0,68			
19-00	9548,98	0,44	1056		7013,88	0,31	744	0,70			
20-00	9549,40	0,42	1008		7014,21	0,33	792	0,79			
21-00	9549,82	0,42	1008		7014,49	0,28	672	0,67			
22-00	9550,25	0,43	1032		7014,78	0,29	696	0,67			
23-00	9550,68	0,43	1032		7015,02	0,24	576	0,56			
24-00	9551,08	0,40	960		7015,29	0,27	648	0,67			
Суточный расход эл. энергии			24912				18216	0,73			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Алексеев
фамилия2. Власов
фамилияА
подпись
В
подпись

Расчеты произвел:

Иванов
фамилияПетров
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 17.06.2020

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.		2 400		Расчетн. коэф.		2 400				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)				
0-00	12072,56				13339,28						
1-00	12072,87	0,31	744		13339,62	0,34	816	1,10			
2-00	12073,19	0,32	768		13339,96	0,34	816	1,06			
3-00	12073,51	0,32	768		13340,30	0,34	816	1,06			
4-00	12073,85	0,34	816		13340,66	0,36	864	1,06			
5-00	12074,15	0,30	720		13340,98	0,32	768	1,07			
6-00	12074,47	0,32	768		13341,32	0,34	816	1,06			
7-00	12074,73	0,26	624		13341,58	0,26	624	1,00			
8-00	12074,87	0,14	336		13342,02	0,44	1056	3,14			
9-00	12075,18	0,31	744		13342,33	0,31	744	1,00			
10-00	12075,49	0,31	744		13342,63	0,30	720	0,97			
11-00	12075,82	0,33	792		13342,98	0,35	840	1,06			
12-00	12076,16	0,34	816		13343,33	0,35	840	1,03			
13-00	12076,48	0,32	768		13343,68	0,35	840	1,09			
14-00	12076,79	0,31	744		13344,01	0,33	792	1,06			
15-00	12077,12	0,33	792		13344,34	0,33	792	1,00			
16-00	12077,43	0,31	744		13344,66	0,32	768	1,03			
17-00	12077,81	0,38	912		13345,07	0,41	984	1,08			
18-00	12078,14	0,33	792		13345,42	0,35	840	1,06			
19-00	12078,49	0,35	840		13345,80	0,38	912	1,09			
20-00	12078,82	0,33	792		13346,15	0,35	840	1,06			
21-00	12079,15	0,33	792		13346,51	0,36	864	1,09			
22-00	12079,49	0,34	816		13346,88	0,37	888	1,09			
23-00	12079,83	0,34	816		13347,25	0,37	888	1,09			
24-00	12080,15	0,32	768		13347,61	0,36	864	1,13			
Суточный расход эл. энергии			18216				19992	1,10			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Алексеев
фамилия

[подпись]
подпись

2. Селевский
фамилия

[подпись]
подпись

Щегловская
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 "Политэк Пайп" линия №3

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

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

за 17.06.2020 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.		2 400		Расчетн. коэф.		2 400				
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)				
0-00	8440,77				9714,81						
1-00	8441,00	0,23	552		9715,00	0,19	456	0,83			
2-00	8441,23	0,23	552		9715,19	0,19	456	0,83			
3-00	8441,47	0,24	576		9715,40	0,21	504	0,87			
4-00	8441,73	0,26	624		9715,62	0,22	528	0,85			
5-00	8441,97	0,24	576		9715,81	0,19	456	0,79			
6-00	8442,24	0,27	648		9716,03	0,22	528	0,81			
7-00	8442,44	0,20	480		9716,19	0,16	384	0,80			
8-00	8442,81	0,37	888		9716,48	0,29	696	0,78			
9-00	8443,06	0,25	600		9716,66	0,18	432	0,72			
10-00	8443,28	0,22	528		9716,82	0,16	384	0,73			
11-00	8443,53	0,25	600		9717,01	0,19	456	0,76			
12-00	8443,79	0,26	624		9717,19	0,18	432	0,69			
13-00	8444,04	0,25	600		9717,38	0,19	456	0,76			
14-00	8444,28	0,24	576		9717,56	0,18	432	0,75			
15-00	8444,51	0,23	552		9717,74	0,18	432	0,78			
16-00	8444,73	0,22	528		9717,91	0,17	408	0,77			
17-00	8445,04	0,31	744		9718,15	0,24	576	0,77			
18-00	8445,31	0,27	648		9718,36	0,21	504	0,78			
19-00	8445,57	0,26	624		9718,57	0,21	504	0,81			
20-00	8445,81	0,24	576		9718,77	0,20	480	0,83			
21-00	8446,06	0,25	600		9718,97	0,20	480	0,80			
22-00	8446,31	0,25	600		9719,18	0,21	504	0,84			
23-00	8446,56	0,25	600		9719,39	0,21	504	0,84			
24-00	8446,78	0,22	528		9719,59	0,20	480	0,91			
Суточный расход эл. энергии			14424				11472	0,80			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Алексеев
фамилия

А
подпись

2. Семезов
фамилия

С
подпись

Шреммель
фамилия

Резел
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 17.06.2020 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	н/н	
0-00	01667,00										
1-00	01667,00	0,00	0								
2-00	01667,00	0,00	0								
3-00	01667,00	0,00	0								
4-00	01667,20	0,20	24								
5-00	01667,40	0,20	24								
6-00	01667,60	0,20	24								
7-00	01668,10	0,50	60								
8-00	01668,10	0,00	0								
9-00	01668,20	0,10	12								
10-00	01668,30	0,10	12								
11-00	01668,40	0,10	12								
12-00	01668,50	0,10	12								
13-00	01668,50	0,00	0								
14-00	01668,60	0,10	12								
15-00	01668,60	0,00	0								
16-00	01668,70	0,10	12								
17-00	01668,70	0,00	0								
18-00	01668,90	0,20	24								
19-00	01669,00	0,10	12								
20-00	01669,10	0,10	12								
21-00	01669,10	0,00	0								
22-00	01669,10	0,00	0								
23-00	01669,10	0,00	0								
24-00	01669,10	0,00	0								
Суточный расход эл. энергии			252								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Алексеев
фамилия

Алексеев
подпись

2. Белавин
фамилия

Белавин
подпись

Шульцев
фамилия

Варварин
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 17.06.2020

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.		40		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	06749,9										
1-00	06749,9	0	0								
2-00	06749,9	0	0								
3-00	06749,9	0	0								
4-00	06749,9	0	0								
5-00	06749,9	0	0								
6-00	06750,0	0,10	4								
7-00	06750,1	0,10	4								
8-00	06750,1	0	0								
9-00	06750,1	0	0								
10-00	06750,1	0	0								
11-00	06750,1	0	0								
12-00	06750,1	0	0								
13-00	06750,1	0	0								
14-00	06750,1	0	0								
15-00	06750,1	0	0								
16-00	06750,1	0	0								
17-00	06750,1	0	0								
18-00	06750,1	0	0								
19-00	06750,2	0,10	4								
20-00	06750,2	0	0								
21-00	06750,2	0	0								
22-00	06750,2	0	0								
23-00	06750,2	0	0								
24-00	06750,2	0	0								
Суточный расход эл. энергии			12								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Алексеев
фамилия

Алексеев
подпись

2. Семанов
фамилия

Семанов
подпись

Шуреев
фамилия

Шуреев
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 17.06.2020 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	12085										
1-00	12088	3,00	3								
2-00	12093	5,00	5								
3-00	12098	5,00	5								
4-00	12100	2,00	2								
5-00	12105	5,00	5								
6-00	12108	3,00	3								
7-00	12111	3,00	3								
8-00	12115	4,00	4								
9-00	12119	4,00	4								
10-00	12124	5,00	5								
11-00	12127	3,00	3								
12-00	12130	3,00	3								
13-00	12132	2,00	2								
14-00	12137	5,00	5								
15-00	12142	5,00	5								
16-00	12147	5,00	5								
17-00	12152	5,00	5								
18-00	12153	1,00	1								
19-00	12154	1,00	1								
20-00	12158	4,00	4								
21-00	12161	3,00	3								
22-00	12167	6,00	6								
23-00	12169	2,00	2								
24-00	12173	4,00	4								
Суточный расход эл. энергии			88								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Исрааилова

фамилия

2. Земсков

фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Исрааилова

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" 41027724

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

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

за 17.06.2020 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	3387										
1-00	3388	1,00	1								
2-00	3389	1,00	1								
3-00	3391	2,00	2								
4-00	3391	0,00	0								
5-00	3393	2,00	2								
6-00	3393	0,00	0								
7-00	3394	1,00	1								
8-00	3396	2,00	2								
9-00	3397	1,00	1								
10-00	3399	2,00	2								
11-00	3401	2,00	2								
12-00	3402	1,00	1								
13-00	3403	1,00	1								
14-00	3406	3,00	3								
15-00	3408	2,00	2								
16-00	3411	3,00	3								
17-00	3412	1,00	1								
18-00	3414	2,00	2								
19-00	3415	1,00	1								
20-00	3415	0	0								
21-00	3416	1,00	1								
22-00	3417	1,00	1								
23-00	3417	0	0								
24-00	3418	1,00	1								
Суточный расход эл. энергии			31								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Маркова

фамилия

2. Земсков

фамилия

Д.И.

подпись

Земсков

подпись

Расчеты произвел:

Иванов

фамилия

Петров

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 17.06.2020 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	10148										
1-00	10148	0,00	0								
2-00	10149	1,00	1								
3-00	10149	0,00	0								
4-00	10149	0,00	0								
5-00	10150	1,00	1								
6-00	10150	0,00	0								
7-00	10150	0,00	0								
8-00	10150	0,00	0								
9-00	10150	0,00	0								
10-00	10150	0,00	0								
11-00	10151	1,00	1								
12-00	10151	0,00	0								
13-00	10152	1,00	1								
14-00	10153	1,00	1								
15-00	10155	2,00	2								
16-00	10157	2,00	2								
17-00	10157	0,00	0								
18-00	10158	1,00	1								
19-00	10159	1,00	1								
20-00	10159	0,00	0								
21-00	10160	1,00	1								
22-00	10160	0,00	0								
23-00	10160	0,00	0								
24-00	10160	0,00	0								
Суточный расход эл. энергии			12								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Меракова

фамилия

2. Рыжиков

фамилия

подпись
подпись

Расчеты произвел:

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 17.06.2020 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	461										
1-00	461	0,00	0								
2-00	461	0,00	0								
3-00	461	0,00	0								
4-00	461	0,00	0								
5-00	462	1,00	80								
6-00	462	0,00	0								
7-00	462	0,00	0								
8-00	462	0,00	0								
9-00	463	1,00	80								
10-00	463	0,00	0								
11-00	463	0,00	0								
12-00	463	0,00	0								
13-00	464	1,00	80								
14-00	464	0,00	0								
15-00	464	0,00	0								
16-00	465	1,00	80								
17-00	465	0,00	0								
18-00	465	0,00	0								
19-00	465	0,00	0								
20-00	465	0,00	0								
21-00	466	1,00	80								
22-00	466	0,00	0								
23-00	466	0,00	0								
24-00	466	0,00	0								
Суточный расход эл. энергии			400								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Меразова

фамилия

2. Яковлев

фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Щегловская

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 фид.0 каБА

ООО "МетРесурс" прессножницы
ТП-25

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

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

за 17.06.2020 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	08741,5										
1-00	08741,5	0	0								
2-00	08741,5	0	0								
3-00	08741,5	0	0								
4-00	08741,5	0	0								
5-00	08741,5	0	0								
6-00	08741,6	0,1	30								
7-00	08742,2	0,6	180								
8-00	08742,6	0,4	120								
9-00	08743,0	0,4	120								
10-00	08743,5	1	150								
11-00	08743,8	0	90								
12-00	08744,3	1	150								
13-00	08744,8	1	150								
14-00	08744,8	0	0								
15-00	08744,8	0	0								
16-00	08744,8	0	0								
17-00	08744,8	0	0								
18-00	08744,8	0	0								
19-00	08744,8	0	0								
20-00	08744,8	0	0								
21-00	08744,8	0	0								
22-00	08744,8	0	0								
23-00	08744,8	0	0								
24-00	08744,8	0	0								
Суточный расход эл. энергии			990								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Иваново
фамилия

2. Иваново
фамилия

Иваново
подпись
Иваново
подпись

Расчеты произвел:

Иваново
фамилия

Иваново
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 "Тулатеплосеть" фид.36

ПРОТОКОЛ (первичный) *субабонент*

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

за 17.06.2020 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	3065,53				1823,56						
1-00	3065,53	0	0		1823,56	0	0	0,00			
2-00	3065,53	0	0		1823,56	0	0	0,00			
3-00	3065,53	0	0		1823,56	0	0	0,00			
4-00	3065,53	0	0		1823,56	0	0	0,00			
5-00	3065,54	0,01	48		1823,56	0	0	0,00			
6-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
7-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
8-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
9-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
10-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
11-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
12-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
13-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
14-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
15-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
16-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
17-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
18-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
19-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
20-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
21-00	3065,54	0	0		1823,56	0	0	0,00			
22-00	3065,55	0,01	48		1823,56	0	0	0,00			
23-00	3065,55	0	0		1823,56	0	0	0,00			
24-00	3065,55	0	0		1823,56	0	0	0,00			
Суточный расход эл. энергии			96				0	0,00			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Алексеев
фамилияKS
подпись2. Бессонов
фамилия

подпись

Расчеты произвел:

Иванов
фамилияАлекс
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 "Тулапелосеть" фид.29

ПРОТОКОЛ (первичный) субабонент

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

за 17.06.2020 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	3888,25				2042,50						
1-00	3888,25	0	0		2042,50	0	0	0,00			
2-00	3888,26	0,01	48		2042,50	0	0	0,00			
3-00	3888,27	0,01	48		2042,50	0	0	0,00			
4-00	3888,27	0	0		2042,50	0	0	0,00			
5-00	3888,28	0,01	48		2042,50	0	0	0,00			
6-00	3888,28	0	0		2042,50	0	0	0,00			
7-00	3888,29	0,01	48		2042,50	0	0	0,00			
8-00	3888,30	0,01	48		2042,50	0	0	0,00			
9-00	3888,30	0	0		2042,50	0	0	0,00			
10-00	3888,31	0,01	48		2042,50	0	0	0,00			
11-00	3888,31	0	0		2042,50	0	0	0,00			
12-00	3888,31	0	0		2042,50	0	0	0,00			
13-00	3888,32	0,01	48		2042,51	0,01	48	1,00			
14-00	3888,32	0	0		2042,51	0	0	0,00			
15-00	3888,33	0,01	48		2042,51	0	0	0,00			
16-00	3888,33	0	0		2042,51	0	0	0,00			
17-00	3888,34	0,01	48		2042,51	0	0	0,00			
18-00	3888,34	0,00	0		2042,51	0	0	0,00			
19-00	3888,34	0	0		2042,51	0	0	0,00			
20-00	3888,34	0	0		2042,51	0	0	0,00			
21-00	3888,35	0,01	48		2042,51	0	0	0,00			
22-00	3888,35	0	0		2042,51	0	0	0,00			
23-00	3888,35	0	0		2042,51	0	0	0,00			
24-00	3888,36	0,01	48		2042,51	0	0	0,00			
Суточный расход эл. энергии			528				48	0,09			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

Расчеты произвел:

1. Алексеев
фамилия

2. Васильев
фамилия

Васильев
подпись

Щегловская
фамилия

Щегловская
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 17.06.2020 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	
0-00	3486,17				1715,60						
1-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
2-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
3-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
4-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
5-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
6-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
7-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
8-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
9-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
10-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
11-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
12-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
13-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
14-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
15-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
16-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
17-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
18-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
19-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
20-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
21-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
22-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
23-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
24-00	3486,17	0	0		1715,60	0	0	0,00			
Суточный расход эл. энергии			0				0	0,00			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Миронова
фамилия2. Щегловская
фамилия

Расчеты произвел:

Щегловская
подпись
Щегловская
подписьЩегловская
фамилияЩегловская
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 17.06.2020 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	700,19				63,19						
1-00	700,22	0,03	36		63,19	0	0	0,00			
2-00	700,26	0,04	48		63,19	0	0	0,00			
3-00	700,30	0,04	48		63,19	0	0	0,00			
4-00	700,34	0,04	48		63,19	0	0	0,00			
5-00	700,38	0,04	48		63,19	0	0	0,00			
6-00	700,42	0,04	48		63,20	0,01	12	0,25			
7-00	700,45	0,03	36		63,20	0	0	0,00			
8-00	700,49	0,04	48		63,21	0,01	12	0,25			
9-00	700,56	0,07	84		63,21	0	0	0,00			
10-00	700,64	0,08	96		63,22	0,01	12	0,12			
11-00	700,73	0,09	108		63,23	0,01	12	0,11			
12-00	700,81	0,08	96		63,23	0	0	0,00			
13-00	700,90	0,09	108		63,24	0,01	12	0,11			
14-00	700,98	0,08	96		63,25	0,01	12	0,12			
15-00	701,05	0,07	84		63,26	0,01	12	0,14			
16-00	701,12	0,07	84		63,26	0	0	0,00			
17-00	701,20	0,08	96		63,27	0,01	12	0,13			
18-00	701,28	0,08	96		63,28	0,01	12	0,13			
19-00	701,35	0,07	84		63,29	0,01	12	0,14			
20-00	701,42	0,07	84		63,29	0	0	0,00			
21-00	701,47	0,05	60		63,30	0,01	12	0,20			
22-00	701,52	0,05	60		63,31	0,01	12	0,20			
23-00	701,57	0,05	60		63,31	0	0	0,00			
24-00	701,62	0,05	60		63,32	0,01	12	0,20			
Суточный расход эл. энергии			1716				156	0,09			
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Иваново

фамилия

2. Савин

фамилия

подпись

подпись

Расчеты произвел:

Иванов

фамилия

Савин

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 17.06.2020 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.		60		Расчетн. коэф.						
	показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВт)		показ. сч-ка	разность показ.	расход за час (кВАр)				
0-00	3756,18										
1-00	3756,29	0,11	6,60								
2-00	3756,37	0,08	4,80								
3-00	3756,44	0,07	4,20								
4-00	3756,52	0,08	4,80								
5-00	3756,63	0,11	6,60								
6-00	3756,69	0,06	3,60								
7-00	3756,72	0,03	1,80								
8-00	3756,74	0,02	1,20								
9-00	3756,76	0,02	1,20								
10-00	3756,79	0,03	1,80								
11-00	3756,81	0,02	1,20								
12-00	3756,84	0,03	1,80								
13-00	3756,88	0,04	2,40								
14-00	3756,91	0,03	1,80								
15-00	3756,94	0,03	1,80								
16-00	3756,99	0,05	3,00								
17-00	3757,01	0,02	1,20								
18-00	3757,04	0,03	1,80								
19-00	3757,08	0,04	2,40								
20-00	3757,11	0,03	1,80								
21-00	3757,13	0,02	1,20								
22-00	3757,18	0,05	3,00								
23-00	3757,23	0,05	3,00								
24-00	3757,31	0,08	4,80								
Суточный расход эл. энергии			67,80								
Контрольная сумма											

Запись показаний счетчиков производили:

1. Миронова

фамилия

2. Росаков

фамилия

С
подпись
С
подпись

Расчеты произвел:

Шульцев
фамилия

Росаков
подпись