

[illegible]

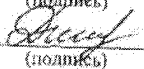
II. Ведомость объемов работ по устранению дефектов:

№ п/п	Наименование работ и объемов	Единица измерения	Объем	Примечания
1	2	3	4	5
1	Демонтаж провода ВЛ-6кВ-АС-70	М.линии	300	Три провода в линии
2	Демонтаж А-образных деревянных опор № 27,32 ВЛ-6кВ ПАЭС-УКПГ-1, №17 ПАЭС-Поселок	шт	3	
3	Монтаж деревянных А-образных опор с приставками № 27,32 ВЛ-6кВ ПАЭС-УКПГ-1, №17 ПАЭС-Поселок Энерголес на стойки опор – 6 шт ошкуренный поставка заказчика	шт	3	Опоры H-11 м над землей, Ø22(не менее) по всей длине, Приставки Ж/Б L=5,5 м (бурением ям-глубиной 3,5м)
4	Монтаж провода ВЛ-6кВ-АС-70 (три провода в линии)	м линии	300	Ранее демонтированный
5	Обработка антисептическим средством (горячая битумная мастика на основе нефтебитума и растворителя) верхушки опоры, включая отверстия под крюки и траверсы.	шт	3	
6	Установка информационной таблички на опору согласно ПУЭ	шт	3	Опора № 27,32 ВЛ-6кВ ПАЭС-УКПГ-1, №17 ПАЭС-Поселок
7	Установка запрещающих и предупреждающих плакатов	шт	6	«Не влезай убьет!», «Осторожно! Электрическое напряжение» - по 3 шт.

Подписи:

Начальник ГПУ
(Должность)
Зам. главного энергетика
(Должность)
Инженер ОКСиР
(Должность)


(подпись)

(подпись)

(подпись)

Бабичев В.В.
(Ф.И.О.)
Репяхов А.В.
(Ф.И.О.)
Дмитрова Н.В.
(Ф.И.О.)

[illegible]

II. Ведомость объемов работ по устранению дефектов:

№	Наименование работ и объемов	Единица измерения	Объем	Примечания
	Монтаж кабеля КГ-хл 3х35	м	10	
2	Ремонт кабеля КГ-хл 3х50+1х35	м	10	
3	Демонтаж трансформатора ТМ-250/6-0,4 кВ для ремонта площадки основания	шт	1	
4	Очистка трансформатора, изоляторов от грязевых отложений. Устранение подтеков масла на трансформаторе, покраска трансформатора	шт	1	Эмаль серая (по железу)-4 кг., резина маслостойкая-4 мм 0,5 м ²
5	Отсыпка и выравнивание площадки под основание ТП	м ²	25	
6	Изготовление и монтаж основания ТП	шт	1	Основание под ТП – конструкция из трубы квадратной 150х150мм, связанная стойками И-1200 мм в количестве 6 шт, площадка-рифленый стальной лист 4000х4000мм толщиной 6 мм, рисунок ромб
7	Установка и подключение трансформатора ТМ-250/6-0,4 кВ	шт	1	
8	Монтаж щита распределительного, с прибором учета электроэнергии: счетчик трех фазный непрямого включения, Меркурий-230, 5 А, 380 В, трансформаторы тока 200/5А-7шт., амперметр-4 шт, вводной рубильник РПС-2 400 А 380В-1 шт. автоматический выключатель ВА88-37 3Р 160 А НЕК-4 шт., ВА 47-63 1Р 25А-1 шт.	шт	1	Для обеспечения нормальной работы измерительных приборов и прибора учета в зимнее время, предусмотреть утепленный шкаф и местный подогрев нагревательным элементом (исключить лампу накаливания).
9	Монтаж вводного кабеля марки КГхл 1х70	м	15	Наконечник ТМЛ-70-8 шт.
	Монтаж П-образной стойки для установки предохранителей и крюков с высоковольтными стеклянными изоляторами			Труба Ø57 L -7 м, изоляторы ПИС-10Д
10	Замена предохранителей ПКГ- 101-6-20-40У1 с двумя опорными изоляторами для крепления предохранителя на место установки и два контакта, для крепления патрона к изоляторам	шт	3	Контакты укреплены на опорных изоляторах. Изоляторы устанавливаются на специальном цоколе или непосредственно на элементах конструкции распределительного устройства.
11	Ремонт и регулирование механического привода отключения РЛНД-1-10	шт	1	

12	Монтаж ОПН-10 (ограждение переноса напряжения) на портал бк/	шт	3	Изготовление подставки из уголка 30х30 мм-2 метра, наконечники ТА-35-6 шт, провод АС-35-1,5м
13	Монтаж высоковольтного (6 кВ) ввода СИП-3 1х25	м	30	Наконечник 2НБ 25/50 (КВТ)-6 шт
14	Монтаж СИП-2 3х25+1х35 на ВЛ 0,4 кВ, с вводом в ЩР в металлоуказе	м	200	Зажим прокалывающий ответственный ЗНГО 16-95/2,5-35-12 шт, зажим анкерный РА-1000-6 шт, зажим промежуточный PS-1500-4 шт, наконечники 2НБ 25/50 (КВТ)-12 шт, металлоуказ диаметр 50 мм 20 м
15	Монтаж освещения ТП-светильник РКУ-250 на опоре	шт	1	Провод ВВГНГ 3х1,5 в гофре 20 м, кронштейн для светильника
16	Монтаж ограждения ТП из профлиста (цвет красного дерева) высотой 2 м	м	15	Уголок 30х30-30 м, саморезы с прессшайбой
17	Монтаж входной двери на территорию ТП из профлиста с петлями для навесного замка и ручкой	шт	1	Уголок 30х30 мм, дверной навес-2 шт, замок навесной 1 шт, дверная ручка-1 шт
18	Изготовление и монтаж металлической лестницы с перилами	шт		Уголок 50х50, арматура $\varnothing 20$, просечка
19	Монтаж кабельной эстакады	м	15	Лоток перфорированный 3000х200х100, четыре отрезка трубы $\varnothing 89$ мм, Н-4100 мм, вертикально в землю, бурение ям на глубину 1 метр
20	Монтаж и подключение 2КЛ от ДЭС ЩР ТП в лотках кабельной эстакады	м	10	Кабель в наличии КГХл 3х35+1х16
21	Установка запрещающих и предупреждающих плакатов, информационного плаката с указанием владельца ТП согласно ПУЭ.	шт	9	«Высокое напряжение-опасно для жизни», «Осторожно! Электрическое напряжение»- по 4 шт, «Стоять напряжение»-1 шт, информационный плакат с указанием владельца ТП согласно ПУЭ-1шт.
22	Монтаж контура заземления и заземляющих устройств	шт	1	Десять отрезков трубы по 3м, диаметром 108 мм (электроды)-вертикально в землю. Электроды связать между собой полосовой сталью 40х4 мм-20 метров на глубине 70 см. Монтаж заземления к оборудованию-полосовая сталь 40х4 мм-10 метров
23	Составление и передача заказчику однолинейной схемы ТП	шт	1	

24	Проведение замеров сопротивления изоляции электрооборудования с оформлением протокола	протокол	3	
25	Изготовление и передача заказчику схемы кабельной сети	лист	1	
26	Проведение замеров сопротивления заземляющих устройств и металлосвязи с оформлением	протокол	3	

Подписи:

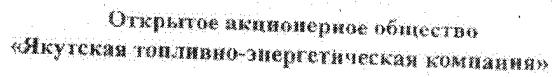
Начальник ГПУ
(Должность)
Зам. главного энергетика
(Должность)
Инженер I кат. ОКСиР
(Должность)


(подпись)

(подпись)

(подпись)

Бабичев В.В.
(Ф.И.О.)
Репяхов А.В.
(Ф.И.О.)
Дмитрова Н.В.
(Ф.И.О.)



Номер документа	Дата составления

01.12.1999

[illegible]

II. Ведомость объемов работ по устранению дефектов:

№ п/п	Наименование работ и объемов	Единица измерения	Объем	Примечания
	3	4	5	
	Зачистка головок проводов			
	Демонтаж кабеля КГ-3х3-1х25	м	20	
	Демонтаж ЦРП-380	шт	1	
	Демонтаж ЦРП-1	шт	1	
	Демонтаж ЦРП-2	шт	1	
5	Демонтаж ЦО	шт	1	
6	Демонтаж КЛ КГхл 3х16	м	80	
7	Демонтаж групповых сетей (провод АППВ 2х2,5 проложенного в трубах)	м	20	
8	Демонтаж линий 36 кВ (АППВ 2х2,5, АВВГ 1х4, КГхл 2х2,5)	м	63	
9	Демонтаж сетей освещения в трубах (провод АППВ 1х4, кабель АВВГ 3х4, КГхл 4х2,5 с изоляторами)	м	165	
10	Демонтаж трансформаторов понижающих	шт	3	
11	Демонтаж КЛ КГхл 4х6	м	80	
12	Демонтаж светильников ВЗГ-200, НЧБ 300 МА, ВЗГ-250, ЖКУ77-250, ЛСП01 2х36, НСП, прожектор	шт	53	
13	Демонтаж кабеля КГХЛ (от ЦО-2, тельфер, крапбалка, стелд сверлильный, сверлильный станок в медницкой, вытяжка в медницкой, вытяжка ремонт. участок, калорифер)	м	250	
14	Демонтаж кабеля КГХЛ в гофре (мощный агрегат)	м	12	
14	Демонтаж кабеля АВВГ (станки заточный, сверлильный)	м	25	
15	Демонтаж провода АППВ 3х4 (от ЦО-2 до трансформатора)	м	60	
16	Демонтаж подрозетников металлических внутреннего исполнения	шт	6	
17	Демонтаж розеток	шт	6	
18	Демонтаж распределительных коробок	шт	4	
19	Демонтаж кабеля вводного КГхл 3х50+1х16 в гофре Ø50	м	25	
20	Монтаж кабеля ВВГнг 4х4 в гофре Ø20 (станки заточный, сверлильный)	м	30	
21	Монтаж кабеля ВВГнг 4х10 в гофре Ø32 (ЦРП-1)	м	30	
22	Монтаж кабеля ВВГнг 4х4 в гофре Ø20 (ЦО-1, ЦО-2, мощный агрегат)	м	25	
23	Монтаж кабеля ВВГнг 3х16 в гофре Ø32 (ЦРП-2)	м	60	
24	Монтаж кабеля ВВГнг 4х2,5 в гофре Ø20 (ТСЗИ 2,5 380/36)	м	20	
25	Монтаж трансформатора понижающего ТСЗИ 2,5 380/36 (освещение смотровой ямы)	шт	1	
26	Монтаж трансформатора понижающего ОСО 0,25 380/36	шт	2	
27	Монтаж кабеля ВВГнг 4х1,5 в гофре Ø16 (ОСО 0,25 380/36)	м	10	

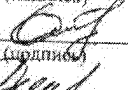
28	монтаж розеток 36В (ремонтный, моторный участок)	шт	6	
29	Монтаж коробок распределительных	шт	3	
30	Монтаж проводов в распредел. коробках	шт	3	СИЗ-3; СИЗ-4
31	Монтаж кабеля ВВГнг 3х1,5 в гофре Ø16 (линия розеток 36В ремонтного участка)	м	30	
32	Монтаж розеток 1м 220В РД16 220В	шт	5	
33	Монтаж кабеля ВВГнг 3х1,5 в гофре Ø16 с замоткой ПВХ на стальной проволоке Ø 2,2 мотори линии по существующим крюкам к розеткам 36 В, 220В и светильникам моторного участка)	м	130	
34	Монтаж коробок распределительных (линия розеток 36В, 220В и линия освещения моторного участка)	шт	14	
35	Распылка проводов в распред. коробках	шт	14	СИЗ-3; СИЗ-4
36	Монтаж светильников (моторный участок)	шт	3	светодиодный светильник консольный ДКУ Strit 110 с регулирующими кронштейнами
37	Монтаж светильников (местное освещение моторный участок)	шт	6	Н4Б-300 МА
38	Монтаж светильника НЛБ1101	шт	1	
39	Монтаж щита вводного учетно-распределительного напольного исполнения металлический, класс защиты IP31 с трансформаторами тока 160/5 счетчик Меркурий -230 трех фазный, непрямого включения 5/7,5 А, 380 В, в т.ч монтаж авт.выключателей: вводного автоматического выключателя 380В, 3Р, 160А - 1 шт, выключателей авт. 16А, 3Р, - 4 шт, выключателя авт. 380 В, 40А, 3Р, - 2 шт, выключателя авт. 380 В, 25А, 3Р, - 2 шт., выключателя авт. 380 В, 63А, 3Р, - 2шт., выключателя авт. 380 В, 100А, 3Р, - 1шт., УЗО 4Р, 160А	шт	1	
40	Монтаж щита распределительного навесного, металлического, наружного исполнения ЩРН-363-1, класс защиты IP31 в т.ч. монтаж авт.выключателей: автоматического выключателя 380В, 3Р, 10А - 2 шт, выключателей авт. 16А, 3Р, - 2 шт, выключателя авт. 380 В, 25А, 3Р, - 3 шт., выключателя авт. 380 В, 63А, 3Р, - 3шт (ЩР-1 моторный участок)	шт	1	
41	Монтаж кабеля ВВГнг 4х4 в гофре Ø20 (на компрессор)	м	25	
42	Монтаж кабеля ВВГнг 4х4 в металлорукаве Ø20 (на стенд)	м	5	
43	Монтаж разъема стационарного 3Р+РЕ, 16А	шт	1	
44	Монтаж кабеля ВВГнг 4х2,5 в гофре Ø16 (ЩР-1 до разъема 3Р+РЕ 16А)	м	15	
45	Монтаж кабеля КГхл 4х4 на роликах по тросу (разъем 3Р+РЕ, 16А до тельфера 1м)	м	30	
46	Монтаж разъема стационарного 3Р+РЕ, 25А	шт	1	

47	Монтаж кабеля ВВГ 4x4 в гофре Ø20(Щит ВРУ до разьема 3P+PE, 25А)	м	20	
48	Монтаж кабеля КГХл 4x4 на роликах по тросу (вытаскивание 3P+PE 25А до кран-балки 2м)	м	30	
49	Монтаж распределительной коробки 7116С Р16 металлический корпус с крышкой, 4 ввода, класс защиты IP54 (кран-балка 2м)	шт	1	
50	Монтаж реверсивного пускателя ПМ12-025 611 IP54 (ход кран-балки «вперед-назад»)	шт	1	
51	Монтаж кабеля ВВГ 4x2,5 в металлорукаве Ø16 (от пускателя до электродвигателя)	м	10	
52	Монтаж кабеля КГХл 4x4 на роликах по тросу (от коробки 7116С Р16 до ПУ эл. таль 2м)	м	15	
53	Монтаж щита распределительного навесного, металлического, наружного исполнения ЩРН-12, класс защиты IP31 в т.ч. монтаж авт. выключателей: автоматического выключателя 380В, 3Р, 10А – 3 шт, выключателей авт. 16А, 3Р, - 2 шт, выключателя авт. 380 В, 25А, 3Р, - 4 шт., выключателя авт. 380 В, 40А, 3Р, - 2 шт., выключателя авт. 380 В, 63А, 3Р, - 1 шт. (ЩР-2)	шт	1	
54	Монтаж кабеля ВВГнг 4x1,5 в гофре Ø16(сверильный станок инструментального цеха)	м	15	
55	Монтаж кабеля ВВГнг 4x2,5 в гофре Ø16(ЩР-2 до ЩР-3 шиномонтаж)	м	20	
56	Монтаж щита распределительного навесного, металлического, наружного исполнения ЩРН-12, класс защиты IP31 в т.ч. монтаж авт. выключателей: автоматического выключателя 380В, 3Р, 10А – 1 шт, выключателей авт. 16А, 3Р, - 1 шт, выключателя авт. 380 В, 25А, 3Р, - 1 шт., (ЩР-3, ЩР-4)	шт	2	
57	Монтаж кабеля ВВГнг 4x1,5 в металлорукаве Ø16(шиномонтаж)	м	3	
58	Монтаж кабеля ВВГнг 4x2,5 в металлорукаве Ø16(заточной, шиномонтаж)	м	5	
59	Монтаж кабеля ВВГнг 4x2,5 в гофре Ø16(сверильный, вытяжка в медницкой)	м	15	
60	Монтаж кабеля ВВГнг 3x1,5 в гофре Ø16(светильники местного освещения ремонтного участка)	м	250	
61	Монтаж светильников (местное освещение (ремонтный участок)	шт	6	Н4Б-300 МА
62	Монтаж коробок распределительных(светильники местного освещения ремонтного участка)	шт	25	
63	Распайка проводов в распред. коробках	шт	25	СИЗ-3; СИЗ-4
64	Монтаж светильников ЛСП47 2x36(40), ЭмПРА, IP65	шт	14	монтаж на тросе
65	Монтаж светильников ЛСП47 2x36(40) ЭмПРА, IP65 на стене	шт	10	монтаж на стене
66	Монтаж светильников промышленный светодиодный Айсберг, 30W, 3200Lm, IP65 подвесной (цех топливной аппаратуры)	шт	6	
67	Монтаж выключателей 1кл	шт	4	
68	Монтаж розеток 2м RA 16-757 В	шт	8	

69	Монтаж кабеля ВВГнг 3х2,5 в гофре Ø16(цита розеток)	шт	150	
70	Монтаж пускателя ПМ12-025 – 260, УЗВ, IP40(автоматический, с дифференциальным устройством)	шт	2	
71	Монтаж кабеля ВВГнг 3х2,5 в гофре Ø16(штук) кабель катодиферен, вилка	м	35	
72	Монтаж кабеля КГХЛ 4х1,5 металлорукаве Ø16(штук) кабель катодиферен, вилка	м	22	
73	Монтаж розетки стационарной 11А, 3Р-РЕ, 16А, 380В, IP44, ИЭК	шт	2	
74	Монтаж кабеля ВВГнг 4х2,5 в гофре Ø16(к розеткам 3Р+РЕ, 16А, 380В, IP44, ИЭК)	м	60	
75	Монтаж ОЩВ-3-63-12-0 36, УХЛ4, IP31 т.ч. монтаж авт.выключателей, автоматического выключателя 380В, 3Р, 63А – 1 шт, выключателей авт. 16А, 1Р, – 12 шт, (ЩО№1, ЩО№2)	шт	2	
76	Монтаж кабеля ВВГнг 3х1,5 в гофре Ø16 (цита ВРУ до ОПС)	м	60	
77	Монтаж светильников (ремонтный участок)	шт	7	светодиодный светильник консольный ДКУ Stru 110 с регулирующими кронштейнами
78	Монтаж кабеля ВВГнг 3х1,5 в гофре Ø16 (сети освещения ремонтного участка)	м	60	
79	Монтаж аварийного освещения светильник СБА-1093С-90	шт	10	
80	Оформление электрических схем групповых сетей здания	шт	7	
81	Монтаж главной заземляющей шины на вводе в здание	шт	2	
82	Проведение замеров сопротивления изоляции с оформлением протоколов	протокол	3	
83	Проведение замеров сопротивления ЗУ, и металлоосвязи с оформлением протоколов	протокол	3	

Подписи:

Начальник ГПУ
(Должность)
Зам. главного энергетика
(Должность)
Инженер ОКСиР
(Должность)


(подпись)

(подпись)

(подпись)

Бабичев В.В.
(Ф.И.О.)
Реляхов А.В.
(Ф.И.О.)
Дмитрова Н.В.
(Ф.И.О.)

[illegible]

II. Ведомость объемов работ по устранению дефектов:

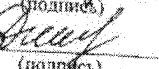
№ п/п	Наименование работ и объемов	Единица измерения	Объем	Примечания
1	Демонтаж провода АС35 (3 провода в линии)	М линии	660	
2	Демонтаж одностоечной опоры ВЛ 6кВ	шт	11	ВЛ 6 кВ «Котельные» опора № №35-38, 41, 42, 102, 103. ВЛ 6 кВ «СМУ» опора № №34, 36 ВЛ 6 кВ «Поселок» опора №56
3	Монтаж деревянной одностоечной опоры (H - над землей-10м, L - 13м, бурение ям глубиной 3м) Энерголес ошкуренный на стойки опор - поставка заказчика	шт	11	ВЛ 6 кВ «Котельные» опора № №35-38, 41, 42, 102, 103. ВЛ 6 кВ «СМУ» опора № №34, 36 ВЛ 6 кВ «Поселок» опора №56
4	Демонтаж провода АС35 (4 провода в линии)	М линии	450	
5	Демонтаж одностоечной опоры ВЛ 0,38	шт	9	ВЛ 0,4 кВ «Победы» опора №1-5, ВЛ 0,4 кВ «МПО, склад, котельная» № №5-8
6	Монтаж деревянной одностоечной опоры (H - над землей-8м, L - 11м, бурение ям глубиной 3м) Энерголес ошкуренный на стойки опор - поставка заказчика	шт	9	ВЛ 0,4 кВ «Победы» опора №1-5, ВЛ 0,4 кВ «МПО, склад, котельная» № №5-8
7	Монтаж провода ВЛ-6кВ кВ – АС-50 (три провода в линии)	Км линии /пролет	660/60	ранее демонтированного
8	Монтаж провода ВЛ-0,4кВ кВ – АС-35 (четыре провода в линии)	Км линии /пролет	450/50	ранее демонтированного
9	Обработка антисептическим средством (горячая битумная мастика на основе нефтебитума и растворителя) верхушки опоры, включая отверстия под крюки и траверсы.	шт	20	
10	Бандажирование колья опоры в месте перехода земля – воздух вглубь на 30 - 60см (на глубину оттайки почвы в летнее время) и над поверхностью 20-30 см.	шт	20	опоры №1-25 Бандажирование выполняется путем обмазки участка опоры слоем горячей битумной мастики, обмотки нанесенного слоя лентой рубероида, мешковины, брезента либо полиэтиленовой пленки шириной 15-20 см с захватом 3-4 см. Обмотку производить «на горячую»

				от комля к вершине. Поверх обмотки нанести еще слой мастики для гидроизоляции. Особое внимание обратить на гидроизоляционную обработку торца комля опоры.
11	Установка информационной таблички на опору согласно ПУЭ	шт	20	ВЛ 6 кВ «Котельные» опоры №35-38, 41, 42, 102, 103. ВЛ 6 кВ «СМУ» опоры №34, 36 ВЛ 6 кВ «Поселок» опоры №56, ВЛ 0,4 кВ «Победы» опоры №1-5, ВЛ 0,4 кВ «МПО, склад, котельная» 5-8

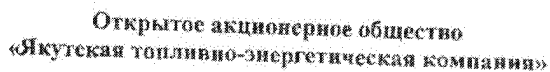
Подписи:

Начальник ГПУ
(Должность)
Зам. главного энергетика
(Должность)
Инженер ОКСиР
(Должность)


(подпись)

(подпись)

(подпись)

Бабичев В.В.
(Ф.И.О.)
Реняхов А.В.
(Ф.И.О.)
Дмитрова Н.В.
(Ф.И.О.)



AKT

Номер документа	Дата составления

осмотра, выявления дефектов объектов основных средств
для проведения ремонтных работ

Наименование объекта

Ремонт ВЛ-6кВ «ПАЗС-УКПГ-2»

Материально ответственное лицо

Лешюк Д. В.

Инвентарный номер объекта

K0002340

Дата ввода в эксплуатацию

2002₂

Мы ниже подписавшиеся, в процессе осмотра Приведенного ниже объекта ОС
(осмотра, испытания, эксплуатации и т.п.)

выявили следующие дефекты:

[illegible]

II. Ведомость объемов работ по устранению дефектов:

№ п/п	Наименование работ и объемов	Единица измерения	Объем	Примечания
1	2	3	4	5
1	Демонтаж провода ВЛ-6кВ – АС-95 с изоляторов	м	1300	Три провода в линии, изолятор - 33 гирлянды по 3 изолятора.
2	Демонтаж П-образных деревянных опор	шт	11	
3	Монтаж деревянных П-образных опор с приставками Энерголес на опоры ошкуренный поставка заказчика	шт	11	Опоры: П стойки -13 м над землей, Ø27(не менее)по всей длине, приставки Ж/Б L=6 м (бурением ям-глубиной 3м), траверсы L-6м, Ø25; грозовая траверса L-3м, Ø25; раскосы L-6м, Ø22
4	Чистка и замена изоляторов ПС-70 Д с механическими повреждениями (сколы, трещины)	шт	99	Для замены изоляторы ПС-70 Д-10шт.
5	Монтаж провода ВЛ-6кВ – АС-95 (три провода в линии) и изоляторов	м	1300	Ранее демонтированные
6	Обработка антисептическим средством (горячая битумная мастика на основе нефтебитума и растворителя) верхушки опоры, включая отверстия под крюки и траверсы.	шт	11	Опоры №2-7, 10-14
7	Бандажирование коглы опоры в месте перехода земля – воздух вглубь на 30 - 60см (на глубину оттайки почвы в летнее время) и над поверхностью 20-30 см.	шт	11	Опоры №2-7, 10-14 Бандаж выполняется путем обмазки участка опоры слоем горячей битумной мастики, обмотки нанесенного слоя лентой рубероида, мешковины, брезента либо полиэтиленовой пленки шириной 15-20 см с захватом 3-4 см. Обмотку производить «на горячую» от коглы к вершине. Поверх обмотки нанести еще слой мастики для гидроизоляции. Особое внимание обратить на гидроизоляционную обработку торца коглы опоры.

8	Установка информационной таблички на опору согласно ПУЭ	шт	7	Опора № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 ВЛ-6кВ ПЛЭС-УКПГ-2
	Установка запрещающих и предупреждающих плакатов	шт	14	«Не влезай убьют!», «Осторожно! Электрическое напряжение»

Подписи:

Начальник ГПУ
(Должность)
Вам. главного энергетика
(Должность)
Инженер ОКСиР
(Должность)


(подпись)

(подпись)

(подпись)

Бабичев В.В.
(Ф.И.О.)
Репяхов А.В.
(Ф.И.О.)
Дмитрова Н.В.
(Ф.И.О.)