Позиция	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
	Монтажные работы шкаф ТМ1:		
1	Монтаж шкафа телекоммуникационного с комплектующими 2250х600х600мм (ВхШхГ)	шт.	1
2	Монтаж модулей ввода/вывода ЭНМВ	шт.	1
3	Монтаж устройства сбора данных ЭНКС-3м	шт.	2
4	Проверка и настройка устройства сбора данных ЭНКС-3м	шт.	2
5	Монтаж устройства защиты от импульсных перенапряжений и помех	шт.	3
	ESP485-2, ESP485-1		
6	Монтаж преобразователя RS-232/RS-422/485 в одномодовое оптоволокно	шт.	5
	ICF-1150-S-SC		
7	Монтаж модуля вентиляторного МВ-400-2С	шт.	1
8	Монтаж блока питания	шт.	4
9	Монтаж кросса оптического, 16 оптич. волокон	шт.	1
10	Монтаж панели электропитания PS-3U (щиток)	шт.	1
11	Монтаж автоматического выключателя, ток до 25 А	шт.	15
12	Монтаж шины нулевая (колодка клеммная до 20 перьев)	шт.	1
13	Монтаж шины PE заземления (колодка клеммная до 20 перьев)	шт.	1
14	Монтаж кабельного органайзера	шт.	5
15	Монтаж блока розеток	шт.	1
16	Монтаж DIN-рейки	м	10
17	Монтаж зажима клеммного с комплектующими	шт.	40
18	Монтаж перфорированного короба 40х40	м	2
19	Монтаж перфорированного короба 60х40	м	8
	Монтажные работы шкаф ТМ2:		
20	Монтаж шкафа настенного металлического 800х600х300мм с	шт.	1
	комплектующими		
21	Монтаж кросса оптического, 16 оптич. волокон	шт.	1
22	Монтаж преобразователя RS-232/RS-422/485 в одномодовое оптоволокно	шт.	4
	ICF-1150-S-SC		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

000-33-1-04.40-0208.ТМ.ВР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Терьянов			06/2016
Н.Контр.		Бажанов			06/2016

Ведомость объемов строительных и монтажных работ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ВЕСТ-ТЕЛЕКОМ

Формат А4

Позиция	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
23	Монтаж блока питания	шт.	2
24	Монтаж обогревателя ОША	шт.	1
25	Монтаж термостата (терморегулятора)	шт.	2
26	Монтаж извещателя магнитоконтактного охранного СМК-4	шт.	1
27	Монтаж автоматического выключателя, ток до 25 А	шт.	6
28	Монтаж контакта сигнализации положения «вкл. – откл.» автоматического	шт.	1
	выключателя (блок-контакта)		
29	Монтаж шины в корпусе (колодка клеммная до 20 перьев)	шт.	1
30	Монтаж шины нулевой с заземлением (колодка клеммная до 20 перьев)	шт.	1
31	Монтаж DIN-рейки	м	4
32	Монтаж ограничителя перенапряжения ОП-101	шт.	1
33	Монтаж зажима клеммного с комплектующими	шт.	14
34	Монтаж перфорированного короба 40х40	м	2
35	Монтаж перфорированного короба 20х40	м	2
	Монтажные работы шкаф ИБП:		
36	Монтаж шкафа телекоммуникационного с комплектующими 2250х600х800мм (ВхШхГ)	шт.	1
37	Монтаж полки СВ-45У в шкафу	шт.	3
38	Монтаж модуля вентиляторного МВ-400-2С	шт.	1
39	Монтаж источника бесперебойного эл/питания со встроенным ЗУ SR1103L	шт.	1
40	Монтаж аккумуляторной батареи емкостью 100Ач	шт.	8
41	Формирование батареи аккумуляторов с контрольным зарядом/разрядом	шт.	1
42	Монтаж модуля АВР KTS032	шт.	2
43	Монтаж модуля адаптера Ethernet	шт.	1
44	Монтаж панели электропитания PS-3U (щиток)	шт.	1
45	Монтаж автоматического выключателя, ток до 25 А	шт.	5
46	Монтаж шины нулевая (колодка клеммная до 20 перьев)	шт.	1
47	Монтаж шины PE заземления (колодка клеммная до 20 перьев)	шт.	1
	Монтажные работы в панелях ОПУ		
48	Монтаж преобразователя измерительного ЭНИП-2	шт.	13
49	Монтаж модулей ввода/вывода ЭНМВ	шт.	13
50	Монтаж модуля индикации ЭНМИ	шт.	13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

000-33-1-04.40-0208.ТМ.ВР

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
51	Разделка кабеля и включение в разъемы	шт.	60
52	Включение разъемов в аппаратуру	шт.	60
53	Монтаж испытательной коробки для счетчика	шт.	12
54	Монтаж разветвителя интерфейса EX4RJ	шт.	20
55	Монтаж кулачкового переключателя двухпозиционного шестиполюсного	шт.	12
	Apator 4G10-100-U-R014		
56	Монтаж DIN-рейки	м	16
57	Монтаж автоматического выключателя, ток до 25 А	шт.	27
58	Монтаж разветвителя интерфейса ПР-3	шт.	15
59	Монтаж зажима клеммного с комплектующими	шт.	160
60	Монтаж реле с комплектующими R4-2014-23-1220-WT	шт.	3
61	Монтаж блока питания	шт.	1
62	Монтаж перфорированного короба 20х40	м	22
	Монтажные работы в КРУн-6 кВ		
63	Монтаж преобразователя измерительного ЭНИП-2	шт.	9
64	Монтаж модулей ввода/вывода ЭНМВ	шт.	9
65	Монтаж кулачкового переключателя двухпозиционного шестиполюсного Apator	шт.	9
	4G10-100-U-R014		
66	Монтаж разветвителя интерфейса EX4RJ	шт.	9
67	Монтаж испытательной коробки для счетчика	шт.	9
68	Монтаж автоматического выключателя, ток до 25 А	шт.	13
69	Монтаж разветвителя интерфейса ПР-3	шт.	9
70	Монтаж DIN-рейки	м	8
71	Монтаж зажима клеммного с комплектующими	шт.	97
72	Монтаж перфорированного короба 20х40	м	8
	Прочие работы		
73	Монтаж автоматического выключателя, ток до 25 А	шт.	26
74	Монтаж щита распределительного 130х50х65мм (коробка о/п)	шт.	2
75	Монтаж шины нулевая (колодка клеммная до 20 перьев)	шт.	2
76	Монтаж шины PE заземления (колодка клеммная до 20 перьев)	шт.	2
77	Разделка кабеля и включение в разъемы	шт.	300

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

000-33-1-04.40-0208.ТМ.ВР

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
78	Включение разъемов в аппаратуру	шт.	300
79	Монтаж кронштейна для наружного монтажа антенны GPS	шт.	2
80	Монтаж защитного экрана от осадков, ветра и солнечной радиации	шт.	2
81	Монтаж антенны GPS наружного исполнения GPS-ВЗ.15	шт.	2
82	Монтаж короба 150х60 с комплектующими	м	8
83	Прокладка трубы винилпластовой по установленным конструкциям и стенам,	м	100
	диаметр до 25 мм		
84	Прокладка рукава металлического, диаметром до 48 мм	м	50
85	Прокладка провода по установленным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	м	450
86	Прокладка проводника заземляющего	м	45
87	Прокладка кабеля контрольного КВВГЭнг-LS 5х2.5 по конструкциям	м	240
88	Прокладка кабеля F/UTP Cat 5e PVC LS нг(А)-LS 4х2х0,52, в том числе:	м	640
	в пластиковом коробе	м	32
	по конструкциям	м	608
89	Кабель силовой, сечением 3х2.5 мм2 ВВГнг(А)-LS 3х2.5, в том числе:	м	353
	в пластиковом коробе	м	56
	по конструкциям	м	297
90	Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 3х4, в том числе:	м	120
	в пластиковом коробе	м	20
	по конструкциям	м	100
91	Прокладка кабеля волоконно-оптического ОПН-ДПТ-нг(А)-06-016А08-6,0, в	м	180
	том числе:		
	подвеска	м	30
	в металлорукаве	м	50
	в гофрированной ПВХ трубе	м	100
92	Измерения волоконно-оптического кабеля в одном направлении, 16 оптич. волокон	шт.	2
93	Включение разъемов в аппаратуру (патч-корд)	шт.	56
94	Присоединение к зажимам жил проводов и кабелей сечением до 2,5 мм кв.	шт.	984
95	Присоединение к зажимам жил проводов и кабелей сечением до 10 мм кв.	шт.	6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	000-33-1-04.40-0208.ТМ.ВР	Лист 4

Формат А3