



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на **Капитальный ремонт двухцепной ВЛ-35/6 кВ "9Ц" и "10" с расщепленными фазами ЖТЭЦ-ЖМЗ с заменой промежуточной опоры "21 на анкерную опору и строительство кабельной эстакады**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Устройство фундаментов Фм-1 - 7 шт			
1	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м ³	м ³ грунта	95,7204409
2	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м ² , глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м ³ грунта	2,960426
3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м ³ грунта	73,50378
4	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м ³ уплотненного грунта	73,50378
5	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м ³ уплотненного грунта	73,50378
6	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м ³ грунта	8,1670869
7	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м ³ грунта	17,01
8	Подготовка бетонная из бетона класса В7,5 на сульфатостойком цементе. Устройство	м ³	2,03
9	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м ³ из бетона класса В15 на сульфатостойком цементе. Устройство	м ³	14,98
10	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,4144
11	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,05852
12	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	м ²	5,67
13	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м ²	5,67
14	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м ² поверхности	68,04
Устройство фундаментов Фм-2 - 4 шт			
15	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м ³	м ³ грунта	54,6973948
16	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м ² , глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м ³ грунта	1,691672
17	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м ³ грунта	41,13816
18	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м ³ уплотненного грунта	41,13816
19	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м ³ уплотненного грунта	41,13816
20	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м ³ грунта	4,5709068
21	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м ³ грунта	10,68
22	Подготовка бетонная из бетона класса В7,5 на сульфатостойком цементе. Устройство	м ³	1,16

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
23	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона класса В15 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3	9,52
24	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,2544
25	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,03344
26	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	м2	3,24
27	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	3,24
28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	43,2
Устройство кабельной эстакады			
29	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	18,3809567
30	Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж	т конструкций	18,3809567
31	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	469,99807
32	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	469,99807
33	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	168,39
34	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	91,96
РАЗДЕЛ 1.ВЛ-35 кВ			
35	Ограничитель перенапряжений напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования.	шт.	18
ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ			
36	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	1,08
БОЛТ КРЮКОВОЙ /305854-ЭС.ИЗ/ - 72 ШТ			
37	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	37,044
38	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	37,044
39	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	37,044
40	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	37,044
РАЗДЕЛ 2.КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ 35 кВ			
41	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине.	м кабеля	1026
42	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине.	м кабеля	200
43	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по непроходным эстакадам.	м кабеля	6154
44	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования.	м	4,2
ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ			
45	Муфта для кабеля напряжением 35 кВ концевая. Монтаж оборудования.	комплект (3 фазы)	36
46	Пластина монтажная из полосовой стали. Монтаж оборудования.	т	0,01888
47	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования.	т	0,13464
48	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям.	т	1,326
49	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям.	т	0,204
50	Консоль опорная, масса до 4 кг. Монтаж оборудования.	шт.	465
51	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования.	м	232,5
52	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках.	шт.	128
53	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования.	шт.	384
54	Рама. Монтаж оборудования.	т	0,66592

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
55	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования.	м	48,4
РАЗДЕЛ 3. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ ПРИ МОНТАЖЕ КАБЕЛЕЙ			
56	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	172
РАЗДЕЛ 4. ЗАЕМЛЕНИЕ			
57	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм ² . Монтаж по строительным основаниям.	м	40
58	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм ² . Монтаж по строительным основаниям.	м	85
59	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	20
60	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	100
61	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям.	м	50
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
62	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м ³	м ³ грунта	15,52
63	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м ³ грунта	0,48
64	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м ³ грунта	14,4
65	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м ³ грунта	14,4
66	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м ³ уплотненного грунта	14,4
67	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м ³ грунта	1,6

Главный инженер ПЭС



Р.Ш. Расулов