

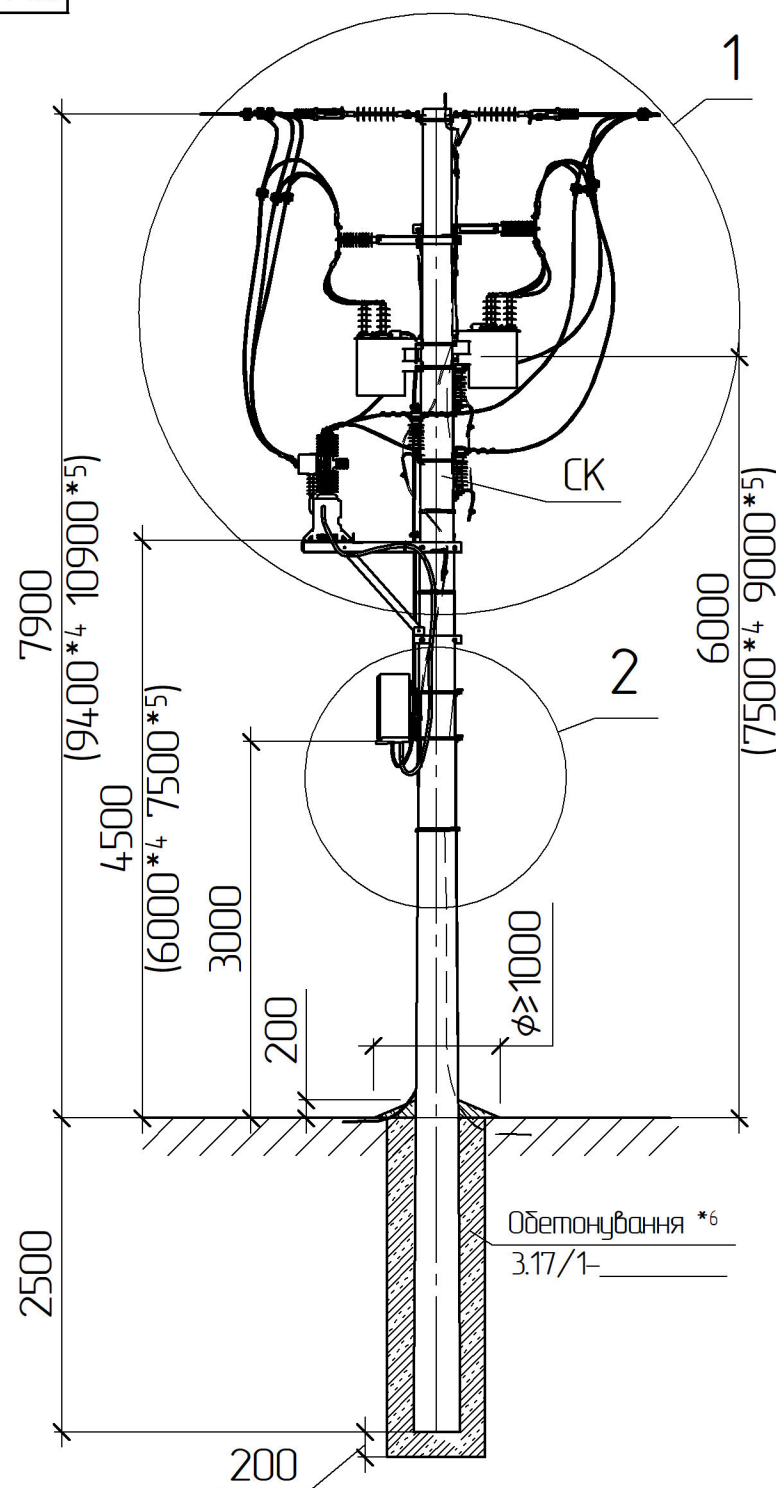
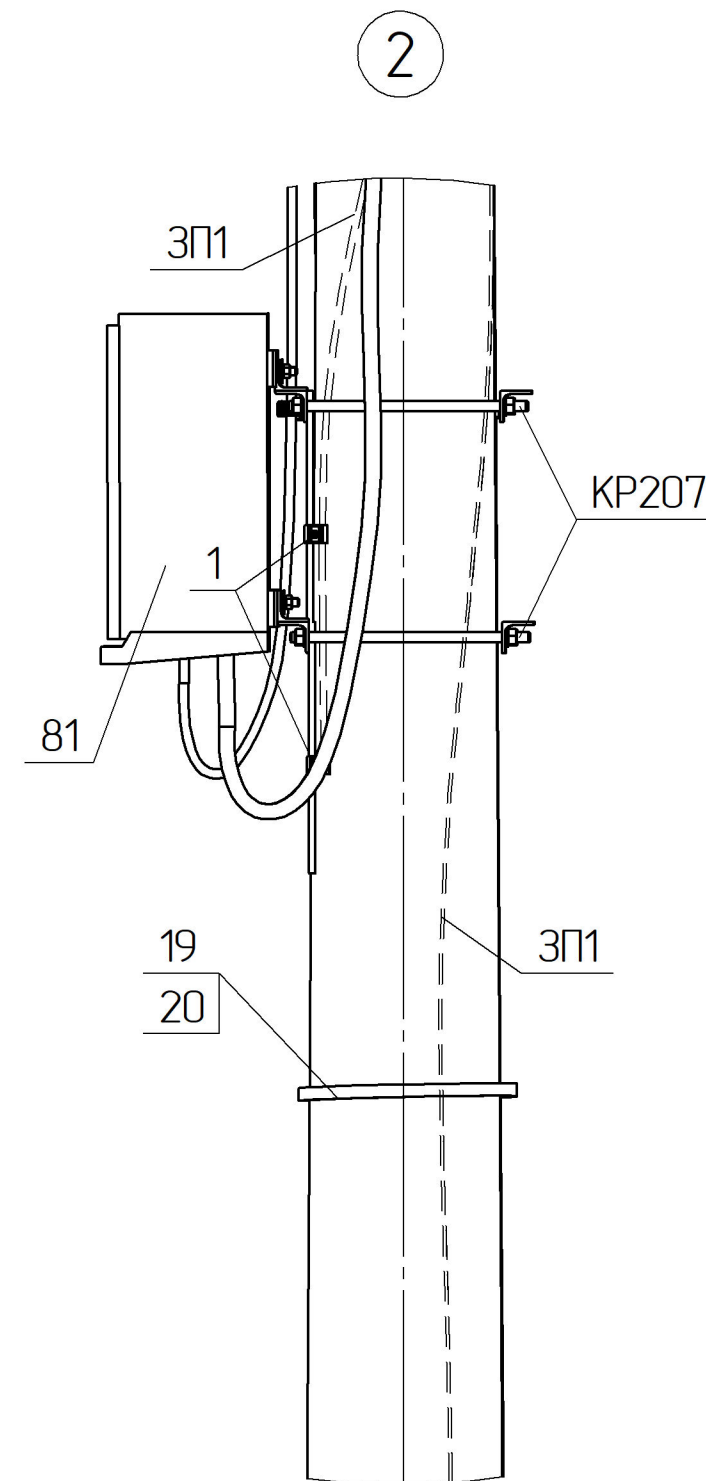
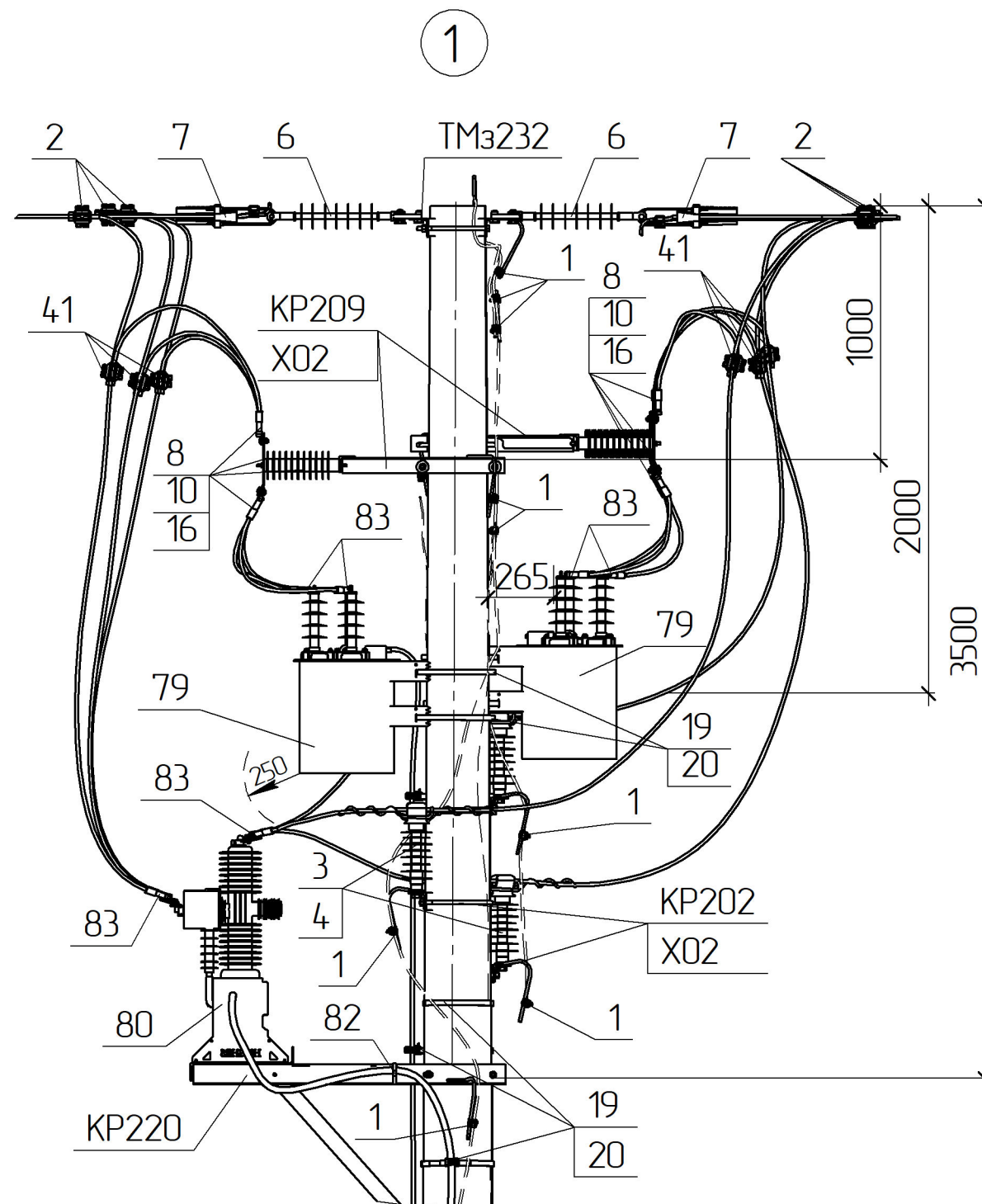
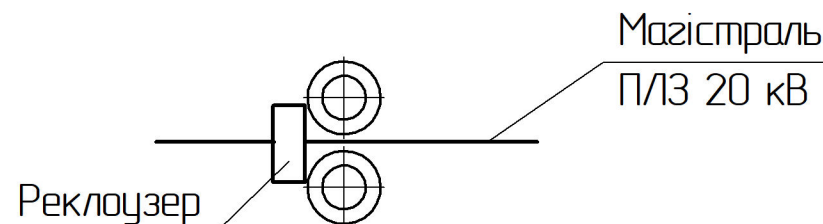


Схема встановлення опори



*1 Тип арматури залежить від перерізу проводу магістралі (див 3.17/В0)

*2 Тип стрижневих ізоляторів залежить від ступеня забруднення атмосфери в місці де проектується лінія (див. ПУЕ п.п. 1.9.44-1.9.52)

*4 Значення наведені для опори зі стояком СК120-[]

*5 Значення наведені для опори зі стояком СК135-[]

*6 Тип закріплення в ґрунті уточнюється при конкретному проектуванні

Прив'язаний

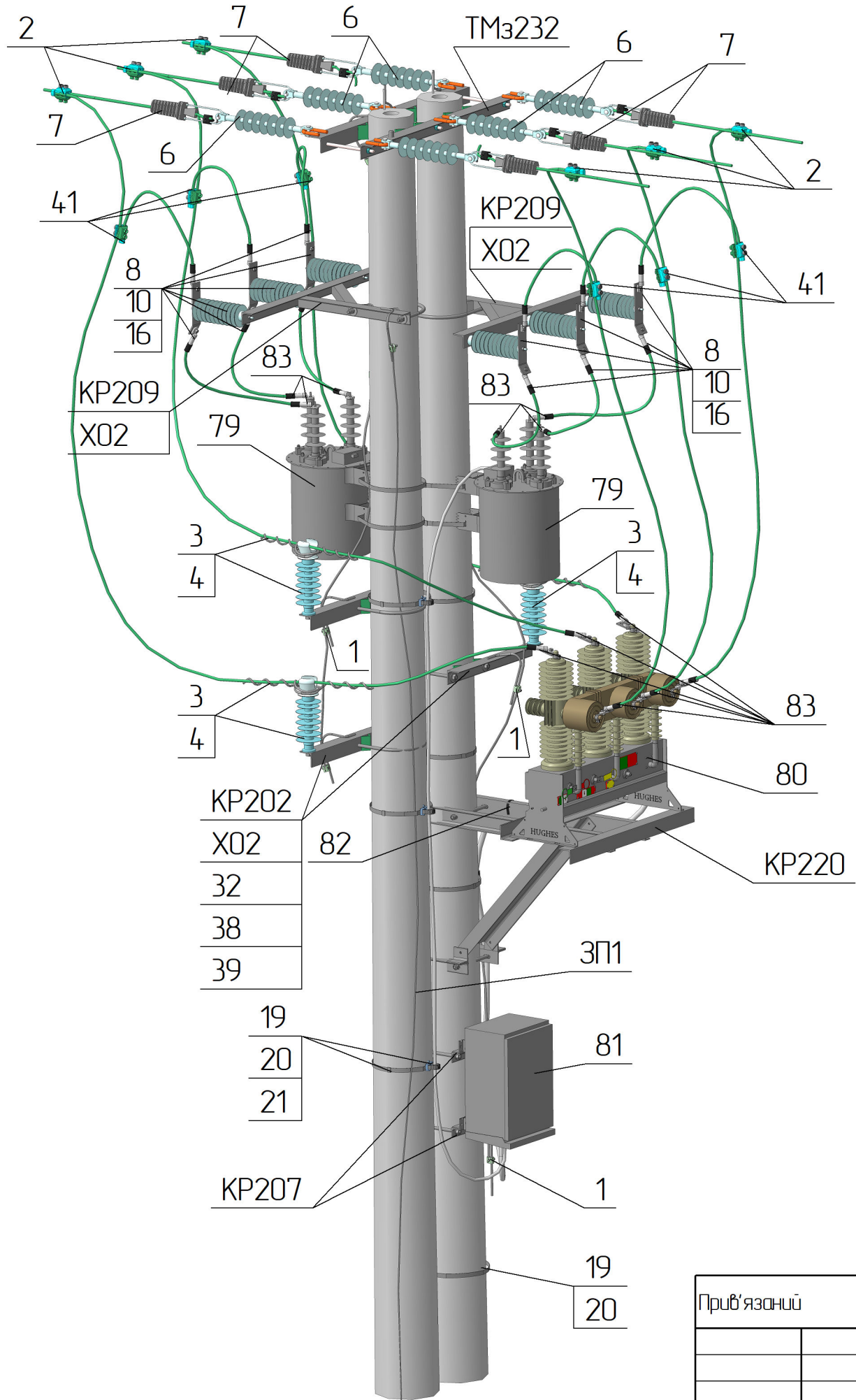
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Відп.	Дата
ГП		Журавльов			08.06
Н.контр.		Мельник			07.06
Перевір.		Меркотан			07.06
Розроб.		Іщук			06.07
Інв. №					

3.17/4-19

Встановлення реклоузера Hughes на анкерной опорі (Контроль напруги з обох сторін підключення реклоузера для автоматики АВР) ПКС.А20-2

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	1	2
НВП ТОВ „ЕНЕРГОЛІГА“		

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кз	Примітка
		Залізобетонні елементи:			
СК	ТУ.У.В.2.6.024-9543-35-95	Стойак СК105-[]	2	1580	
		Стойак СК120-[]		1800	
		Стойак СК135-[]		1880	
		Сталеві конструкції:			
19	SICAME	Бандажна стрічка IF 207, L=22 п.м.	1	2,64	
20	SICAME	Скріпа CF 20	12	0,01	
ТМз232	3.17/5-07	Траверса гарячеоцинкована ТМз232	1	22,88	
КР202	3.17/5-11	Кронштейн гарячеоцинкований КР202	3	4,29	
КР207	3.17/5-20	Кронштейн гарячеоцинкований КР207	2	6,03	
КР209	3.17/5-25	Кронштейн гарячеоцинкований КР209	2	11,53	
КР220	2.17/5-24	Кронштейн гарячеоцинкований КР220	1	42,14	
Х02	2.16/6-13	Хомут Х02	5	1,4	
ЗП1		φ 10, ДСТУ 4738:2007, L=20 п.м.	1	0,64	
32	ДСТУ ГОСТ 7798:2008	Болт 24х35	3	0,14	
38	ГОСТ 11371-78	Шайба 24	3	0,02	
39	ГОСТ 6402-70	Шайба пружинна 24	3	0,02	
		Лінійна арматура:			
1	SICAME	Затискач плашковий PGA 101	10	0,055	
2	SICAME	Затискач прокалюючий TTDC AT 45401 FD	6	0,4	
3 *1	SICAME	В'язка діелектрична PLDT2 CR (20 кВ)	3	0,18	50-70 мм²
		В'язка діелектрична PLDT3 CR (20 кВ)		0,185	95-120 мм²
4 *2	SICAME	Ізолятор стрижневий PSI24RD (1-2 С3)	3	2,5	1-3 район за С3
		Ізолятор стрижневий PSI24RD (4 С3)		3,43	4 район за С3
6	SICAME	Ізолятор натяжний PSI24CC	6	1,7	
7 *1	SICAME	Затискач натяжний PA2870 P	6	0,54	50-70 мм²
		Затискач натяжний PA28120 P		0,82	95-120 мм²
8	SICAME	Шина алюмінієва з отворами 80х8 L=0,25м (компл)	2	0,72	
10	SICAME	ОПН з індикатором пробою AZBD 301	6	3,0	
16 *1	SICAME	Затискач апаратний CNA___G28	12	0,15	
21	SICAME	Утримувач для кабелів ВІС3050	4	0,02	
41	SICAME	Затискач для підключення додаткового обладнання TTDC AT 28251	6	0,2	
79	HUGHES	Трансформатор власних потреб VXT240	2	79	
80	HUGHES	Реклаузер ACR240	1	103	
81	HUGHES	Шкаф захисту та телемеханіки FTU200	1	45	
82	SICAME	Кабельний ремінець CCE 550-12,7	1	0,05	
83 *1	SICAME	Затискач апаратний CAU___G28	12	0,16	
		Закріплення в ґрунті *6			
С12/15	ДСТУ Б В.2.7-221:2009	Бетон кл. 12/15	3,7		м³
С8/10	ДСТУ Б В.2.7-221:2009	Бетон кл. 8/10	0,22		м³
	Додаткове обладнання				



Прив'язаний			
Інв. №			

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	3.17/4-19	Арк. 2
-----	--------	------	--------	--------	------	-----------	--------