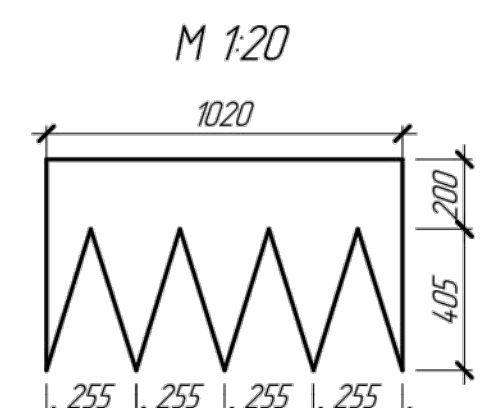
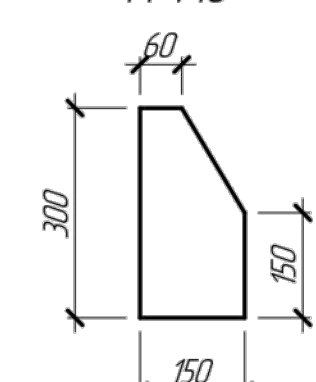


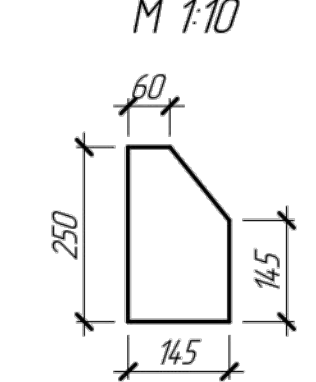
Шаблон для разметки конуса сваи.



Косынка поз. 18  
М 1:10



Косынка поз. 11  
М 1:10



Спецификация изделий и материалов.					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
<u>Молниеотвод</u>					
1.	ГОСТ 10704-91	труба: $\phi 57 \times 3,5$ $L=2150$	1	9,69	
2.	ГОСТ 10704-91	$\phi 76 \times 3,5$ $L=2150$	1	13,14	
3.	ГОСТ 10704-91	$\phi 89 \times 3,5$ $L=3150$	1	22,87	
4.	ГОСТ 10704-91	$\phi 114 \times 4,5$ $L=3150$	1	37,67	
5.	ГОСТ 10704-91	$\phi 159 \times 6,0$ $L=6000$	1	135,84	
6.	ГОСТ 103-2006	-6x90x90	1	0,38	
7.	ГОСТ 103-2006	-6x110x110	1	0,60	
8.	ГОСТ 103-2006	-6x140x140	1	0,92	
9.	ГОСТ 103-2006	-6x180x180	1	1,53	
10.	ГОСТ 103-2006	-3x70x70	1	0,12	
11.	ГОСТ 19903-74	косынка -8x145x250 С-345-3	3	2,28	
12.	ГОСТ 103-2006	ребро -12x17 $L=150$	3	0,24	
13.	ГОСТ 103-2006	ребро -12x17 $L=150$	3	0,24	
14.	ГОСТ 103-2006	ребро -12x17 $L=150$	6	0,28	
15.	ГОСТ 103-2006	ребро -12x17 $L=150$	6	0,42	
итого:				235,24	
<u>Свая Ст-5 с оголовком.</u>					
16.	ГОСТ 8732-78	труба $\phi 325 \times 10$ $L=8405$	1	623,15	
17.	ГОСТ 19903-74	лист -10x450x450 С-345-3	1	15,90	
18.	ГОСТ 19903-74	косынка -8x150x300 С-345-3	4	2,83	

- Относительная отметка 0,000 соответствует абсолютной отметке 387,30 (площадка УПН канализационная емкость  $V=63 \text{ м}^3$ ).
- Количество молниеотводов  $N=16,0 \text{ шт.}$
- Сварку металлических конструкций выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э-42 по ГОСТ 5264-80.
- В местах сведения труб между собой в трубе большего диаметра делаются прорезы для ребер.
- Металлоконструкции после сварки очистить от грязи, налета, покрыть грунтовкой марки ГФ -021 (ГОСТ 25129-82) и окрасить масляной краской за два раза.

						35П2015-05-60001-АС-4-008		
С04	-	Зам.	-		10.04.16.	Обустройство Кумдинского месторождения. Установка подготовки нефти на правом берегу р. Подкаменная Тунгуска		
С03	-	Зам.	-		17.03.16.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Городничин Р.В.			18.02.16.	Установка подготовки нефти		
Проверил		Мелихова Л.Н.			18.02.16.			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	8	1
Т.контр.		Мелихова Л.Н.			18.02.16.	000 "РесурсПроект"		
Н.контр.		Фадеев Е.О.			18.02.16.			
ГИП		Старков В.А.			18.02.16.			
						Молниеотвод МС-16		