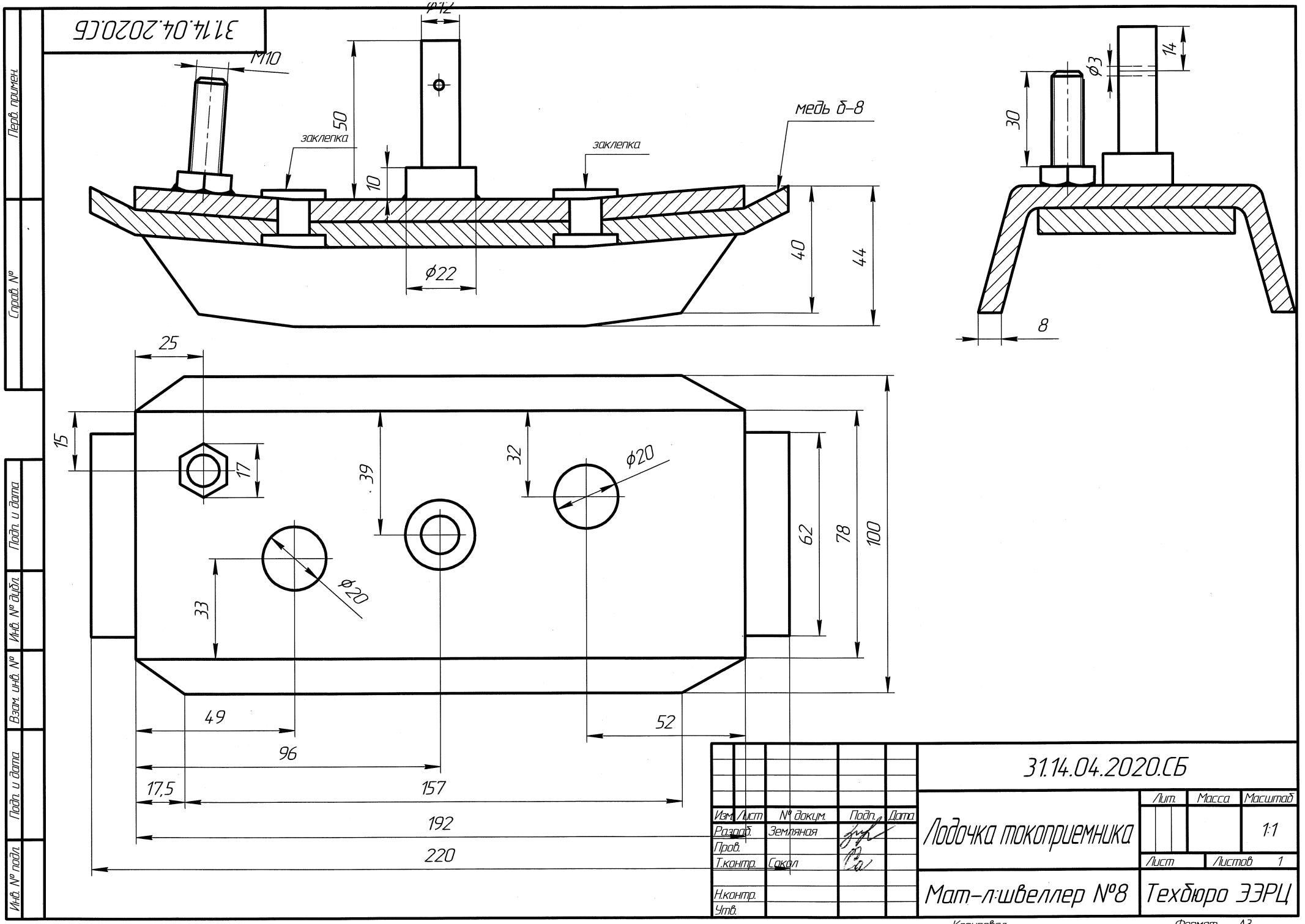
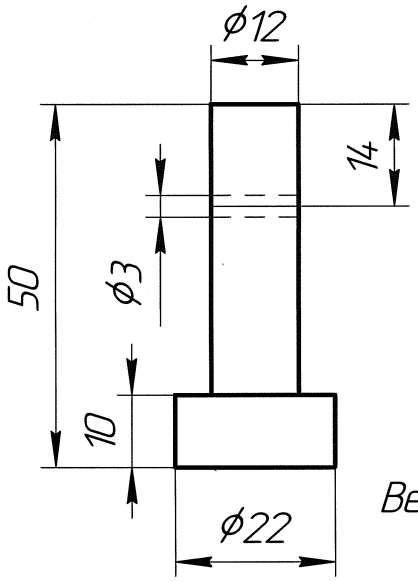

31.14.04.2020.СБ
ф12
М10
50
заклепка
заклепка
медь δ-8
10
ф22
40
44
ф3
14
30
8
25
15
17
39
32
ф20
62
78
100
ф12
33
49
96
157
17,5
192
220
52
Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Земляная
Пров.
Т.контр. Сокол
Н.контр.
Утв.
31.14.04.2020.СБ
Лодочка токоприемника
Лит. Масса Масштаб
1:1
Лист Листов 1
Мат-л: швеллер №8
Техбюро ЭЭРЦ
Копировал
Формат А3

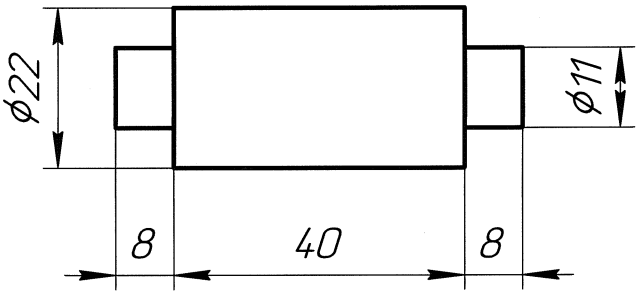
31.14.04.2020.001

Поз.№1 Палец



Вес:0,065кг

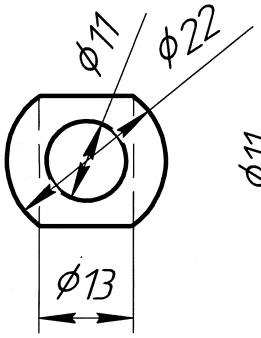
Поз.№2 Втулка нижня для треверса



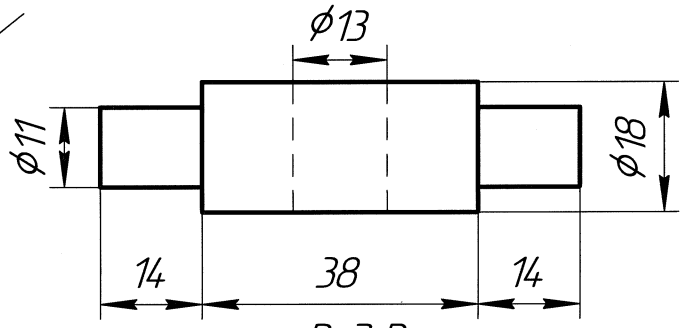
Вес:0,13кг

Поз.№3 Втулка верхняя для рогача

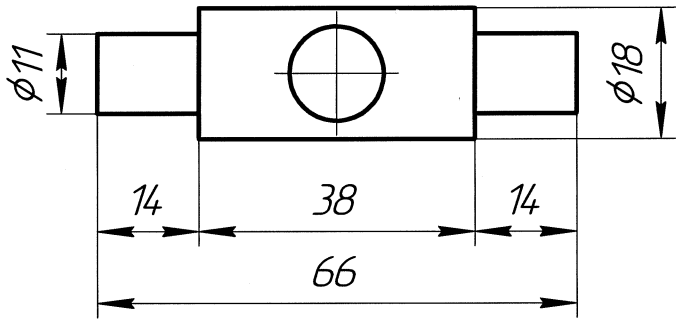
Вид А



Вид Б



Вид В



Вес:0,131кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Земляная		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

31.14.04.2020.001

палец и втулка токоприемника

Лит.	Масса	Масштаб
		1:1
Лист	Листов 1	

СтЗпс ГОСТ 380-2005

Техбюро ЭЭРЦ

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

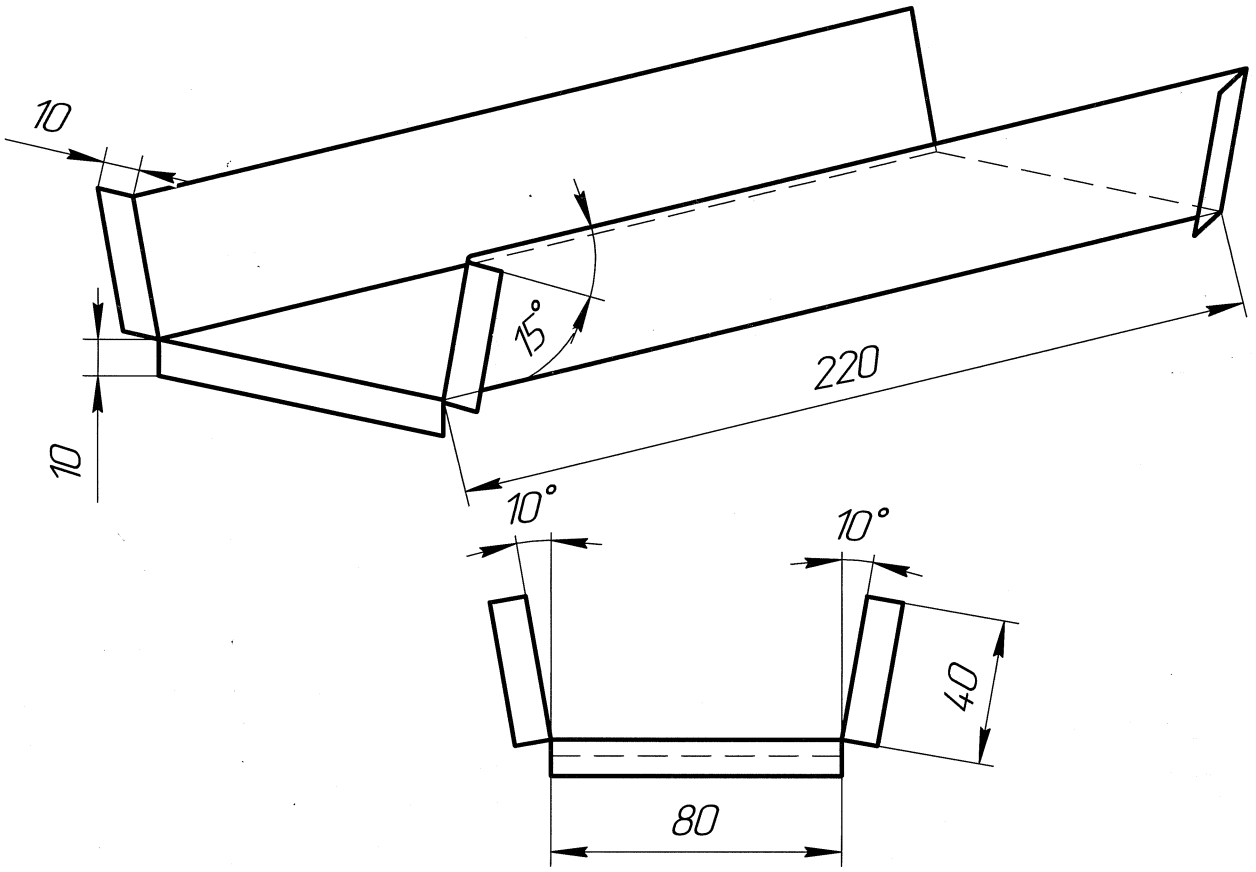
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

31.14.04.2020.002



					31.14.04.2020.002		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	швеллер №8	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Земляная					1,3кг	1:1
Пров.						Лист	Листов 1	
Т.контр.								
Н.контр.						Техбюро ЭЭРЦ		
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

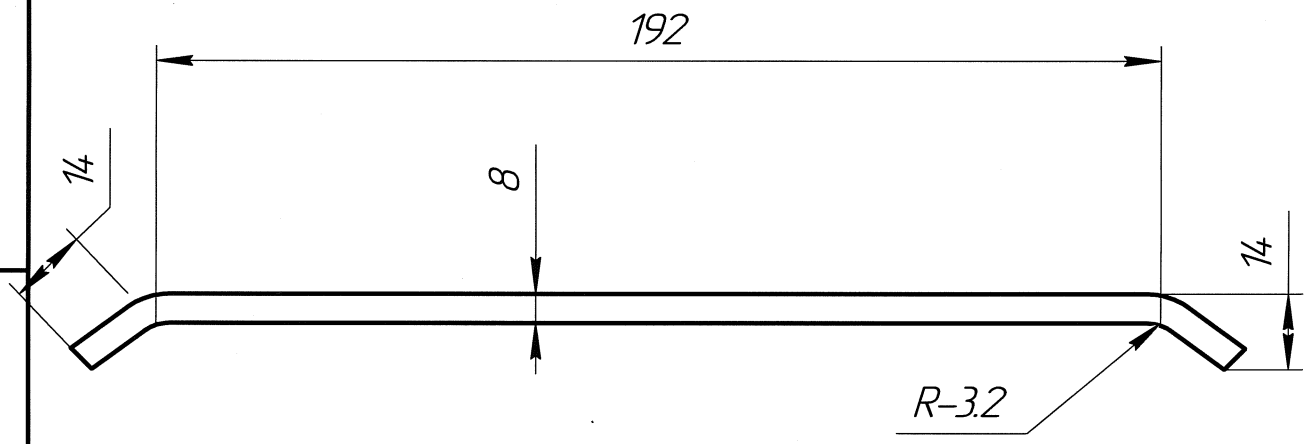
Подп. и дата

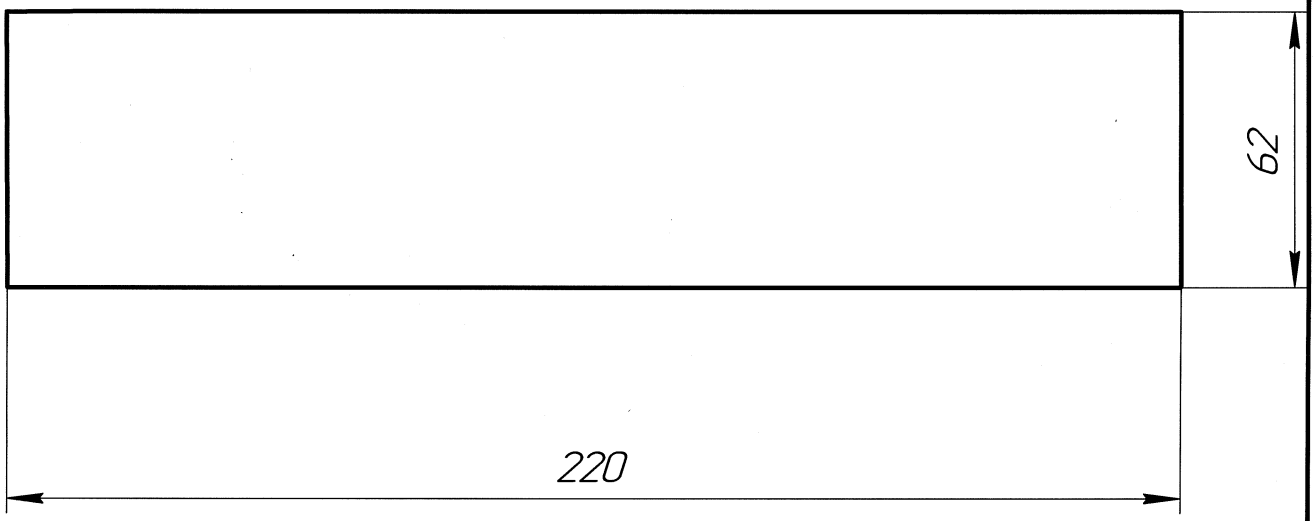
Инв. № подл.

Копировал

Формат А4

31.14.04.2020.003





					31.14.04.2020.003	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	пластина медная для лодочки токарем-ка	Лит. / Масса / Масштаб
Разраб.		Земляная				0,97 / б/м
Пров.						Лист / Листов 1
Т.контр.						
Н.контр.						Техбюро ЭЭРЦ
Утв.						

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
			31.14.04.2020.СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	31.14.04.2020.001	палец и втулка токоприемника	1	
А4		3	31.14.04.2020.002	швеллер №8	1	
А4		4	31.14.04.2020.003	пластина медная	1	
				Стандартные изделия		
		4		Болт М10х30 ГОСТ 15590-70	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Земляная		
Пров.				
Н.контр.				
Утв.				

31.14.04.2020.СП

лодочка токоприемника

Лит.	Лист	Листов
		1

Техбюро ЭЭРЦ

Копировал

Формат А4