

**Реконструкция водозаборной скважины № П-180064/4 с заменой  
фильтровой колонны, перебуркой водоносного горизонта в интервале  
установки фильтра 20,15-35,0 м, монтажом ШУ насоса и водосчетчика**

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Генеральный план»




27-17-ГП

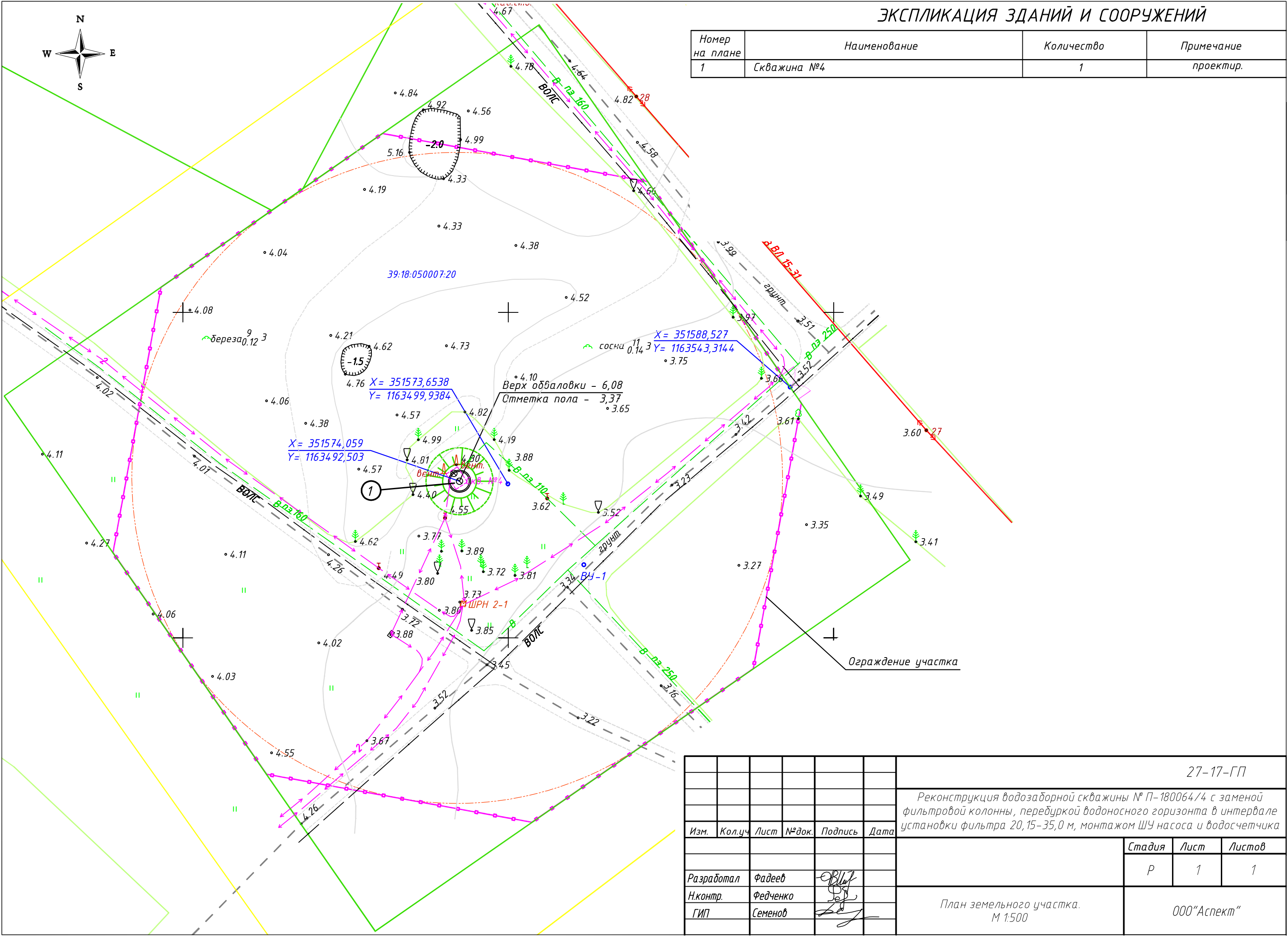
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Главный инженер проекта

Семенов Д. В.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Обозначение		Наименование					Страница			
27-17-ГП.С		Содержание тома					2			
27-17-ГП		План земельного участка. М 1:500					3			
27-17-ГП		Сводный план инженерных сетей. М 1:500					4			
27-17-ГП		Ведомость объёмов работ					5			
		Приложения (3 листа)					6			
						27-17-ГП.С				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					
Разраб.		Фадеев				Содержание раздела «Генеральный план»		Стадия	Лист	Листов
								Р	1	1
ГИП		Семёнов						ООО «АСПЕКТ»		
Н.контр.		Федченко								



Номер на плане	Наименование	Количество	Примечание
1	Скважина №4	1	проектир.

						27-17-ГП		
						Реконструкция водозаборной скважины № П-180064/4 с заменой фильтровой колонны, передуркой водоносного горизонта в интервале установки фильтра 20,15-35,0 м, монтажом ШУ насоса и водосчетчика		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
							Р	1
Разработал	Фадеев							Листов
Н.контр.	Федченко							1
ГИП	Семенов							
						План земельного участка. М 1:500		
						ООО "Аспект"		





Ведомость объемов работ						
№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Колич.	Примечание		
1	Устройство ограждения территории (заводское изготовление):	м	325	ТП Серия 3.017-3 "Ограждения площадок и участков предприятий, зданий и сооружений", выпуск 2		
	Секция ограждения: металлическая сетчатая панель 1ПМ25.20	шт.	130			
	Столб ограждения 60X60X4, h=3000мм в комплекте с пластиковой заглушкой, огрунтованный и окрашенный (Фундамент под столб ограждения: Монолитный бетон В15 М200, V= 0,1 м3 Песчаная подушка, V= 0,015 м3 )	шт.	131	вес столба ограждения 20,45 кг		
	Элемент крепления панелей к столбам: полоса 40x5 ( L= 350мм )	шт.	258			
2	Устройство распашных ворот (заводское изготовление):			ТП Серия 3.017-3 "Ограждения площадок и участков предприятий, зданий и сооружений", выпуск 5		
	Ворота распашные ВМС-4,5x1,8 м, огрунтованные и окрашенные	шт.	1			
	Столб ограждения 80x80x4мм, h=3000мм в комплекте с пластиковой заглушкой, огрунтованный и окрашенный (Фундамент под столб ограждения: Монолитный бетон В15 М200, V= 0,1 м3 Песчаная подушка, V= 0,015 м3 )	шт.	2			
3	Колючая проволока АСКЛ 900/42/5	п.м.	330	http://www.perimetrspb.ru		
4	Устройство грунтовой обваловки водозаборной скважины	м3	54,1	учтён К укл. = 1,1		
</						



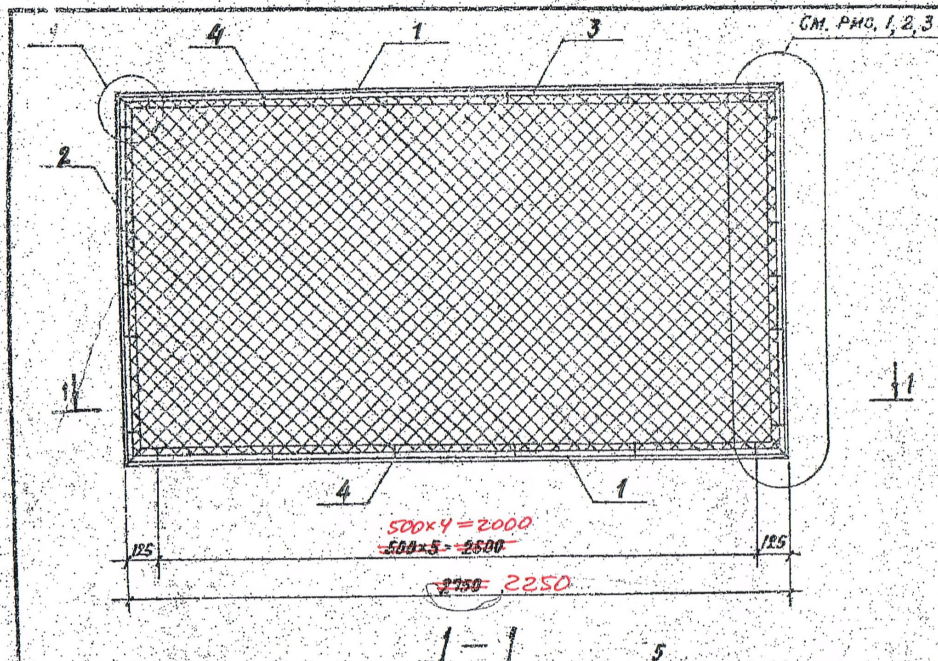
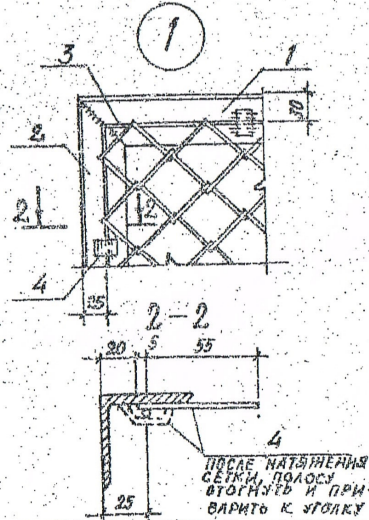
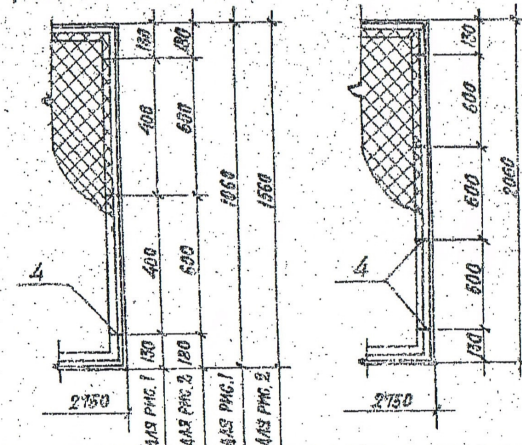


Рис. 1, Рис. 2  
(ОСТАЛЬНОЕ СМ. ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ)



МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ВСЕХ, КГ	ПРИМЕЧ.
ИПМ 30.12 (РИС. 1)	ДЕТАЛИ					
	1	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88	2	10,4	20,8	35,2 кг
	2	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88	2	4,0	8,0	
	3	Ф 6 А1 ГОСТ 5781-82	1	1,7	1,7	
	4	ЛСТ 18x4 ГОСТ 19903-74* С 235 ГОСТ 27772-88	18	0,023	0,5	
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
5	СЕТКА N36x2 ГОСТ 5336-80 2700x1000	1	—	4,2		
ИПМ 30.16 (РИС. 2)	ДЕТАЛИ					
	1	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88	2	10,4	20,8	44,8 кг
	2	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88	2	5,9	11,8	
	3	Ф 6 А1 ГОСТ 5781-82	1	1,9	1,9	
	4	ЛСТ 18x4 ГОСТ 19903-74* С 235 ГОСТ 27772-88	18	0,023	0,5	
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
5	СЕТКА N50x3 ГОСТ 5336-80 2700x1500	1	—	9,8		
ИПМ 25.20 ИПМ 30.20 (РИС. 3)	ДЕТАЛИ					
	1	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88	2	10,4	20,8	52,1 кг
	2	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88	2	7,8	15,6	
	3	Ф 6 А1 ГОСТ 5781-82	1	2,1	2,1	
	4	ЛСТ 18x4 ГОСТ 19903-74* С 235 ГОСТ 27772-88	20	0,023	0,5	
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
5	СЕТКА N50x3 ГОСТ 5336-80 2700x2000 2200x2000	1	—	15,1		

1. ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ СВАРКИ ТИПА 342 ПО ГОСТ 9467-75.
2. ВЫСОТУ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ РАВНОЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.
3. НА БЕЧЕНИИ 2-2 СЕТКА УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА.

ИЛЧ. СТА. ГАЛЕЗУНОВ	Д				
И. КОНТР. АНТРИПЕВСКАЯ	О				
ГЛ. СРЕД. НОВИКОВА	В				
ИСПОЛ. ВОСКАНОВА	В				
ПРОВЕР. КОСКИНОВА	В				
3.017-32-1					
ПАНЕЛЬ				СТАЛЬ	ЛСТ
ИПМ 30.12;				Р	Л
ИПМ 30.16;				ПРОЕКТИР. ИНСТИТУТ №2	
ИПМ 30.20					



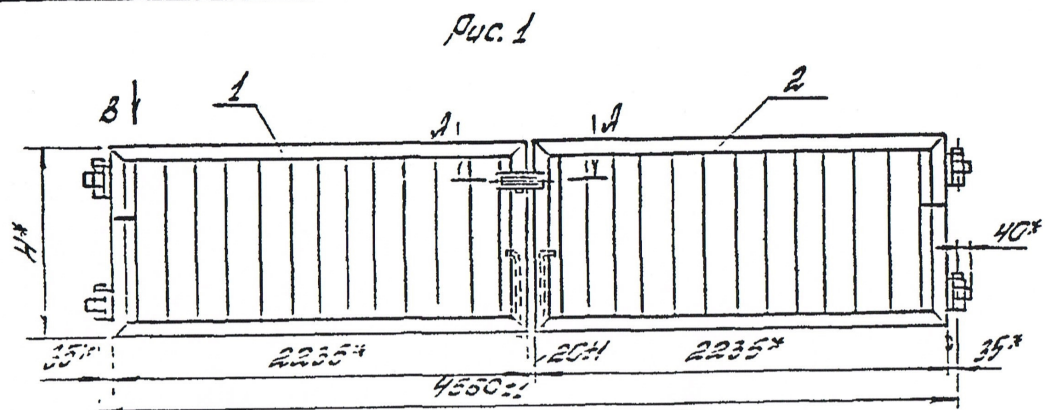


Рис. 2  
Остальное - см. Рис. 1

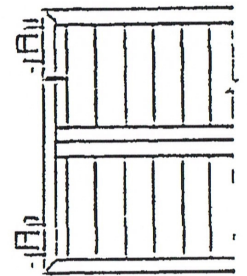
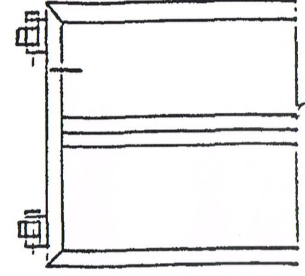
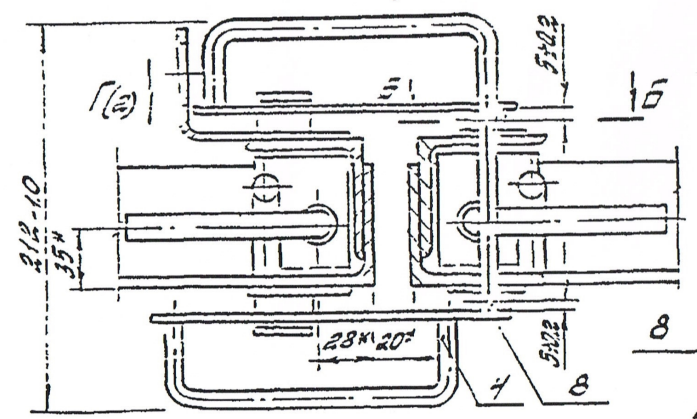


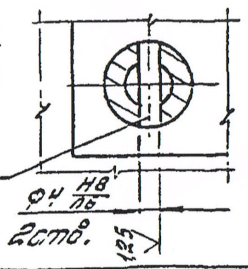
Рис. 3  
Остальное - см. Рис. 1



А-А (1:2.5)



Б-Б (1:1)



\* Размеры для справок.

Обозначение	Модель	Рис.	Н, мм	Масса, кг
3.017-3.5-00.00.00	ЗМС - 4.5 x 1.0	1	1000	85
-01	ЗМС - 4.5 x 1.4	2	1400	134
-02	ЗМС - 4.5 x 1.8	2	1800	150
-03	ЗМГ - 4.5 x 1.8	3		176

3.017-3.5-00.00.00.05			
Значения, приведенные в скобках	Значения, приведенные в скобках	Значения, приведенные в скобках	Значения, приведенные в скобках
Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Масса, кг
4500	1500	1000	85
6000	1500	1400	134
7500	1500	1800	150
7500	1500	1800	176

1. 4.5 м. 1000 мм. 1500 мм. 1800 мм. 212-10. 35\*. 28\*20\*. 5\*22. 16. 4. 8. 125. 20\*.

Марка изделия	Код изделия	Наименование и код																													
		Мелкозернистая сталь 093300 095300										Среднезернистая сталь 093200; 095200										Крупнозернистая сталь 093100; 095100									
		Расход, кг																													
Код 093300	Л 0945	Л 32-30	Л 32-32	Вс сталь	φ 2019	Уточ 1,05	С уч 1,05	Код 093200	Л 0945	Л 32-30	Л 32-32	Вс сталь	φ 2019	Уточ 1,05	С уч 1,05	Код 093100	Л 0945	Л 32-30	Л 32-32	Вс сталь	φ 2019	Уточ 1,05	С уч 1,05								
ВМС-4,5×1,0		0,46				2,16	2,62	2,75														2,18	52,06	54,7							
ВМС-4,5×1,4		0,46				2,16	2,62	2,75														2,18	92,18	96,8							
ВМС-4,5×1,8		0,46				2,16	2,62	2,75														2,18	93,18	103							
ВМГ-4,5×1,8		0,46				2,16	2,62	2,75														2,18	98,18	103							

## Продолжение

Марка изделия	Код изделия	Наименование и код										
		Танколистная сталь 097200; 097300					Танколистная сталь 097100			Трубы 130100		
		Расход, кг										
		δ=0,8 1,05	δ=0,8 1,05	Резерв δ=3	Вс сталь	Уточ 1,05	С уч. по катк. 1,05	δ=4 более	Шпасс на изд. сталь	Уточ 1,05	По ср. 1,05	С уч. по катк. 1,05
ВМС-4,5×1,0						5,78		5,78	6,1	20,8	21,9	
ВМС-4,5×1,4							5,78		5,78	6,1	30,16	31,7
ВМС-4,5×1,8							5,78		5,78	6,1	39	41
ВМГ-4,5×1,8		66,4			66,4	69,8	5,78		5,78	6,1		

3.017-3.5-00.00.00 ВМ

Ведомость расхода  
материалов

П	Р	Т
Ц	И	И

Итого: 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05