



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЕДОБЫЧИ»**  
(ООО «СамараНИПИнефть»)

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**для строительства объекта АО «Самаранефтегаз»:**  
4883П «Сбор нефти и газа со скважин № 213, 214 Грековского  
месторождения» на территории муниципального района Алексеевский в  
границах сельских поселений Алексеевка и Авангард.

### **Книга 3. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Главный инженер

 Д.А. Глухенько

Заместитель главного инженера  
по инженерным изысканиям и  
землеустроительным работ

 Д.А. Чечерин



Самара 2018г.


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

4883П-ПМТ

Лист

1

## Справка руководителя проекта

Документация по планировке территории разработана в составе, предусмотренном действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004г. № 190-ФЗ), Законом Самарской области от 12.07.2006г. № 90-ГД «О градостроительной деятельности на территории Самарской области», Постановлением Правительства РФ № 564 от 12.05.2017г. «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» и техническим заданием на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: 4883П «Сбор нефти и газа со скважин № 213, 214 Грековского месторождения» на территории муниципального района Алексеевский в границах сельских поселений Алексеевка и Авангард.

Заместитель главного инженера  
по инженерным изысканиям  
и землеустроительным работам

Чечерин Д.А.


						4883П-ПМТ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2

# Книга 3. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

## Проект межевания территории

№ п/п	Наименование	Лист
<b>Текстовые материалы</b>		
1	Пояснительная записка	3
2	Перечень образуемых и изменяемых земельных участков и их частей	6
<b>Графические материалы</b>		
1	Чертеж межевания территории М 1:2000	
2	Чертеж зон с особыми условиями использования территории М 1:2000	


										Лист
										3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

4883П-ПМТ

## **ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ (ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ)**

### **Основание для выполнения проекта межевания**

Проект межевания территории разрабатывается в соответствии с проектом планировки территории в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта АО "Самаранефтегаз": 4883П «Сбор нефти и газа со скважин № 213, 214 Грековского месторождения» на территории муниципального района Алексеевский в границах сельских поселений Алексеевка и Авангард согласно:

- Технического задания на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: 4883П «Сбор нефти и газа со скважин № 213, 214 Грековского месторождения» на территории муниципального района Алексеевский в границах сельских поселений Алексеевка и Авангард;

- Сведений государственного кадастрового учета.

### **Цели и задачи выполнения проекта межевания территории**

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Сформированные земельные участки должны обеспечить:


							Лист
						4883П-ПМТ	4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

- возможность полноценной реализации прав на формируемые земельные участки, включая возможность полноценного использования в соответствии с назначением, и эксплуатационными качествами.

- возможность долгосрочного использования земельного участка.

Структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

В процессе межевания решаются следующие задачи:

- установление границ земельных участков необходимых для размещения объекта АО "Самаранефтегаз".

Проектом межевания границ отображены:

- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;

-границы образуемых и изменяемых земельных участков и их частей.

### ВЫВОДЫ ПО ПРОЕКТУ

Настоящим проектом выполнено:

- Формирование границ образуемых и изменяемых земельных участков и их частей.

Размеры образуемых земельных участков под строительство линейного объекта приняты в соответствии с проектом полосы отвода выполненным ООО «СамараНИПИнефть».

Земельные участки под строительство объекта образованы с учетом ранее поставленных на государственный кадастровый учет земельных участков.

Проект межевания выполняется с учетом сохранения ранее образованных земельных участков, зарегистрированных в ГКН.

Проект межевания территории является неотъемлемой частью проекта планировки территории. Каталоги координат и дирекционных углов


											4883П-ПМТ	Лист
												5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							

образуемых земельных участков являются приложением к чертежу межевания М 1:2000.

Проект межевания территории является основанием для установления границ земельных участков на местности, закрепления их межевыми знаками и регистрации в установленном порядке.

### Перечень образуемых и изменяемых земельных участков и их частей

Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей					
1	Площадь: 418 кв.м.				
	Кадастровый номер:		63:11:0000000:71/чзу1		
	Собственник (правообладатель):		ОДС в границах СПК «Надежда» (бывшего колхоза им. К.Маркса)		
	Назначение:		Трасса выкидного трубопровода от скважины № 213, ВЛ-6 кВ к скважине № 213, Подъездная дорога к площадке скважины № 213		
	№№ пун-кта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
	1	90° 21' 30"	8,0	5826073,29	240054,13
	2	178° 55' 39"	3,7	5826073,24	240062,12
	3	268° 55' 28"	8,0	5826069,5	240062,19
	4	265° 39' 35"	96,1	5826069,35	240054,2
	5	0° 11' 29"	12,0	5826062,08	239958,41
	6	91° 23' 30"	7,8	5826074,04	239958,45
	7	90° 21' 48"	33,1	5826073,85	239966,27
	8	180° 42' 26"	1,6	5826073,64	239999,37
	9	129° 11' 29"	7,4	5826072,02	239999,35
	10	267° 50' 41"	9,3	5826067,34	240005,09
	11	261° 37' 56"	28,0	5826066,99	239995,79
12	48° 44' 14"	10,5	5826062,92	239968,12	
13	225° 12' 8"	2,0	5826069,86	239976,03	
14	315° 0' 0"	2,0	5826068,45	239974,61	
15	44° 47' 51"	2,0	5826069,86	239973,2	
16	88° 33' 7"	79,5	5826071,28	239974,61	
2	Площадь: 37 259 кв.м.				
	Кадастровый номер:		63:11:0402001:185/чзу1		
	Собственник (правообладатель):		Лизунков С.Н.		
	Назначение:		Трасса выкидного трубопровода от скважины № 213, Подъездная дорога к площадке скважины № 213, Подъездная дорога к узлу приема ОУ, Узел приема ОУ, Линия анодного заземления, Станция катодной защиты, Выкидной трубопровод от скважины № 214		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

4883П-ПМТ

Лист

6

№№ пун-кта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	85° 3' 20"	9,7	5826062,08	239958,41
2	81° 37' 56"	28,0	5826062,92	239968,12
3	87° 50' 41"	9,3	5826066,99	239995,79
4	129° 13' 17"	10,7	5826067,34	240005,09
5	267° 55' 22"	30,9	5826060,59	240013,36
6	90° 0' 0"	0,0	5826059,47	239982,48
7	90° 0' 0"	0,0	5826059,45	239982,48
8	180° 6' 9"	27,9	5826059,44	239982,48
9	90° 9' 45"	257,1	5826031,51	239982,43
10	180° 50' 27"	27,3	5826030,78	240239,53
11	176° 5' 45"	794,0	5826003,53	240239,13
12	154° 58' 36"	61,3	5825211,35	240293,19
13	244° 51' 57"	123,0	5825155,78	240319,13
14	335° 16' 21"	0,8	5825103,53	240207,76
15	245° 23' 14"	5,9	5825104,29	240207,41
16	155° 8' 10"	1,8	5825101,83	240202,04
17	245° 0' 17"	31,8	5825100,19	240202,8
18	275° 5' 46"	66,0	5825086,74	240173,95
19	337° 54' 1"	5,0	5825092,6	240108,24
20	275° 4' 46"	4,5	5825097,23	240106,36
21	335° 18' 1"	3,7	5825097,63	240101,86
22	248° 13' 9"	35,9	5825101	240100,31
23	338° 10' 16"	23,5	5825087,69	240067
24	67° 37' 47"	34,6	5825109,46	240058,28
25	335° 5' 18"	40,5	5825122,63	240090,28
26	245° 12' 27"	4,6	5825159,32	240073,24
27	335° 18' 23"	15,2	5825157,38	240069,04
28	65° 14' 26"	15,2	5825171,19	240062,69
29	155° 13' 20"	15,2	5825177,55	240076,48
30	245° 6' 41"	4,6	5825163,75	240082,85
31	155° 1' 45"	4,5	5825161,82	240078,69
32	65° 8' 28"	12,9	5825157,74	240080,59
33	153° 44' 4"	6,0	5825163,17	240092,31
34	245° 2' 38"	13,1	5825157,8	240094,96
35	155° 6' 10"	24,0	5825152,29	240083,12
36	66° 54' 36"	11,1	5825130,55	240093,21
37	154° 52' 46"	20,0	5825134,89	240103,39
38	68° 54' 32"	11,5	5825116,74	240111,9
39	158° 56' 57"	6,2	5825120,89	240122,66
40	95° 6' 30"	44,6	5825115,07	240124,9
41	65° 6' 19"	3,7	5825111,1	240169,31

4883П-ПМТ

Лист

7

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

42	336° 2' 3"	35,9	5825112,65	240172,65
43	303° 1' 16"	36,6	5825145,45	240158,07
44	272° 4' 52"	14,3	5825165,39	240127,39
45	42° 27' 2"	5,9	5825165,91	240113,08
46	53° 7' 48"	4,0	5825170,25	240117,05
47	48° 2' 21"	3,2	5825172,62	240120,21
48	43° 20' 56"	3,2	5825174,76	240122,59
49	38° 46' 18"	3,2	5825177,08	240124,78
50	33° 47' 21"	3,2	5825179,57	240126,78
51	29° 46' 1"	3,2	5825182,23	240128,56
52	24° 32' 29"	5,8	5825185,01	240130,15
53	19° 43' 31"	3,2	5825190,31	240132,57
54	29° 6' 4"	6,0	5825193,35	240133,66
55	163° 58' 6"	17,3	5825198,56	240136,56
56	124° 49' 43"	39,1	5825181,89	240141,35
57	153° 13' 39"	19,8	5825159,57	240173,43
58	66° 59' 42"	14,8	5825141,91	240182,34
59	155° 1' 50"	21,0	5825147,68	240195,93
60	65° 5' 18"	91,0	5825128,61	240204,81
61	336° 50' 47"	46,7	5825166,93	240287,32
62	356° 6' 55"	793,7	5825209,84	240268,97
63	359° 22' 5"	5,4	5826001,68	240215,2
64	270° 9' 46"	256,9	5826007,12	240215,14
65	0° 12' 2"	54,2	5826007,85	239958,22

3	Площадь: 3 600 кв.м.				
	Кадастровый номер:		63:11:0402001:187/чзу1		
	Собственник (правообладатель):		Лизунков С.Н.		
	Назначение:		Площадка скважины № 213		
	№№ пун-кта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
	1	91° 5' 54"	60,0	5826196,98	239942,42
	2	181° 6' 28"	60,0	5826195,83	240002,4
	3	271° 6' 25"	60,0	5826135,85	240001,24
4	1° 9' 21"	60,0	5826137,01	239941,21	

4	Площадь: 1 679 кв.м.				
	Кадастровый номер:		63:11:0302002:1/чзу1		
	Собственник (правообладатель):		Аренда, Ионов А.В.		
	Назначение:		Выкидной трубопровод от скважины № 214		
	№№ пун-кта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
72° 29' 17"	14,5	5825175,62	239986,15	72° 29' 17"	
156° 27' 58"	110,6	5825179,99	240000	156° 27' 58"	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------



248° 15' 5"	16,1	5825078,57	240044,17	248° 15' 5"
337° 27' 57"	110,2	5825072,61	240029,23	337° 27' 57"
324° 52' 40"	1,4	5825174,44	239986,98	324° 52' 40"

5	Площадь: 430 кв.м.				
	Кадастровый номер:		63:11:0000000:71/чзу2		
	Собственник (правообладатель):		ОДС в границах СПК «Надежда» (бывшего колхоза им. К.Маркса»		
	Назначение:		Трасса выкидного трубопровода от скважины № 213, ВЛ-6 кВ к скважине № 213, Подъездная дорога к площадке скважины № 213		
	№№ пун-кта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
	1	0° 12' 30"	8,3	5826090,35	239958,51
	2	90° 25' 3"	41,2	5826098,6	239958,54
	3	180° 44' 41"	8,5	5826098,3	239999,69
	4	75° 15' 45"	32,3	5826089,84	239999,58
	5	90° 25' 3"	39,8	5826098,06	240030,83
	6	181° 11' 36"	0,5	5826097,77	240070,61
	7	270° 15' 24"	8,9	5826097,29	240070,6
	8	178° 57' 34"	8,3	5826097,33	240061,68
	9	270° 43' 1"	8,0	5826089,07	240061,83
10	358° 57' 7"	8,2	5826089,17	240053,84	
11	270° 18' 3"	22,8	5826097,37	240053,69	
12	264° 21' 47"	72,7	5826097,49	240030,85	
6	Площадь: 193 кв.м.				
	Кадастровый номер:		63:11:0000000:1070/чзу1		
	Собственник (правообладатель):		Администрация муниципального района Красноармейский Самарской области		
	Назначение:		Трасса ВЛ-6 кВ к скважине № 214		
	№№ пун-кта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
	1	88° 41' 33"	24,1	5825335,45	239316,35
2	173° 54' 44"	8,0	5825336	239340,45	
3	268° 41' 35"	24,1	5825328,03	239341,3	
4	353° 59' 0"	8,0	5825327,48	239317,19	
7	Площадь: 6231 кв.м.				
	Кадастровый номер:		63:11:0000000:1138/чзу1		
	Собственник (правообладатель):		Лизунков С.Н.		
	Назначение:		Выкидной трубопровод от скважины № 214 Площадка скважины № 213, Узел пуска ОУ, Подъездная дорога к площадке скважины № 213, Площадка КТП, Трасса выкидного трубопровода от скважины № 213, ВЛ-6 кВ к скважине № 213, Молниеотвод, Радиомачта		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

№№ пун-кта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	338° 10' 16"	23,5	5825087,69	240066,99
2	247° 36' 38"	17,2	5825109,46	240058,27
3	337° 35' 32"	89,7	5825102,91	240042,37
4	324° 18' 50"	28,7	5825185,83	240008,18
5	158° 34' 34"	4,8	5825209,18	239991,41
6	157° 41' 47"	136,1	5825204,72	239993,16
7	1° 27' 7"	1 049,4	5825078,83	240044,8
8	270° 49' 44"	65,7	5826127,87	240071,39
9	0° 33' 58"	70,8	5826128,82	240005,74
10	270° 43' 25"	71,3	5826199,66	240006,44
11	180° 40' 32"	69,5	5826200,56	239935,19
12	91° 9' 32"	3,5	5826131,02	239934,37
13	182° 33' 10"	11,0	5826130,95	239937,83
14	92° 21' 4"	7,6	5826119,96	239937,34
15	180° 18' 3"	11,4	5826119,65	239944,89
16	91° 20' 2"	13,7	5826108,23	239944,83
17	180° 11' 4"	9,3	5826107,91	239958,57
18	90° 25' 3"	41,2	5826098,6	239958,54
19	0° 46' 27"	8,9	5826098,3	239999,69
20	90° 17' 53"	30,7	5826107,18	239999,81
21	178° 8' 46"	9,0	5826107,02	240030,54
22	90° 25' 3"	39,8	5826098,06	240030,83
23	325° 10' 39"	119,5	5826097,77	240070,61
24	271° 5' 54"	60,0	5826195,83	240002,4
25	181° 9' 21"	60,0	5826196,98	239942,42
26	91° 6' 25"	60,0	5826137,01	239941,21
27	176° 24' 38"	1 050,2	5826135,85	240001,24

Площадь: 22019 кв.м.

Кадастровый номер: 63:23:0000000:ЗУ1

Собственник (правообладатель): Администрация муниципального района Красноармейский Самарской области

Назначение: Трубопроводный транспорт

8

№№ пун-кта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	90° 0' 0"	0,0	5825109,46	240058,27
2	158° 10' 16"	23,5	5825109,46	240058,28
3	90° 0' 0"	0,0	5825087,69	240067
4	353° 43' 13"	992,3	5825087,69	240066,99
5	0° 12' 38"	16,3	5826074,04	239958,45
6	90° 42' 41"	41,1	5826090,35	239958,51

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

4883П-ПМТ

Лист

10

7	180° 44' 33"	16,2	5826089,84	239999,58
8	270° 21' 48"	33,1	5826073,64	239999,37
9	112° 14' 7"	10,5	5826073,85	239966,27
10	225° 12' 8"	2,0	5826069,86	239976,03
11	315° 0' 0"	2,0	5826068,45	239974,61
12	44° 47' 51"	2,0	5826069,86	239973,2
13	77° 16' 33"	81,2	5826071,28	239974,61
14	90° 43' 1"	8,0	5826089,17	240053,84
15	178° 57' 1"	15,8	5826089,07	240061,83
16	270° 21' 30"	8,0	5826073,24	240062,12
17	224° 59' 51"	1 043,4	5826073,29	240054,13
18	173° 59' 0"	8,0	5825335,45	239316,35
19	268° 40' 50"	34,3	5825327,48	239317,19
20	358° 42' 34"	8,0	5825326,69	239282,89
21	100° 2' 31"	719,7	5825334,68	239282,71
22	158° 34' 34"	4,8	5825209,18	239991,41
23	157° 41' 47"	136,1	5825204,72	239993,16
24	247° 34' 26"	0,7	5825078,83	240044,8
25	336° 27' 58"	110,6	5825078,57	240044,17
26	252° 29' 17"	14,5	5825179,99	240000
27	324° 36' 54"	30,9	5825175,62	239986,15
28	264° 24' 33"	33,8	5825200,85	239968,23
29	295° 51' 34"	266,9	5825197,56	239934,62
30	263° 54' 56"	135,5	5825313,98	239694,43
31	173° 54' 29"	27,5	5825299,62	239559,71
32	84° 11' 57"	26,6	5825272,26	239562,63
33	174° 1' 37"	72,2	5825274,95	239589,11
34	263° 18' 18"	76,3	5825203,17	239596,62
35	174° 23' 46"	30,9	5825194,27	239520,8
36	131° 46' 7"	20,1	5825163,49	239523,82
37	264° 59' 35"	48,1	5825150,12	239538,79
38	40° 6' 11"	19,2	5825145,92	239490,85
39	353° 45' 30"	137,2	5825160,62	239503,23
40	264° 28' 37"	19,4	5825297,04	239488,31
41	354° 54' 30"	35,8	5825295,17	239468,97
42	268° 41' 51"	124,5	5825330,86	239465,79
43	353° 54' 44"	8,0	5825328,03	239341,3
44	88° 41' 56"	161,2	5825336	239340,45
45	178° 42' 51"	11,1	5825339,66	239501,61
46	85° 53' 3"	5,4	5825328,52	239501,86
47	175° 45' 25"	19,2	5825328,91	239507,28
48	174° 13' 45"	42,8	5825309,77	239508,7

4883П-ПМТ

Лист

11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

49	84° 11' 8"	25,9	5825267,22	239513
50	353° 52' 42"	51,5	5825269,84	239538,73
51	84° 15' 11"	166,4	5825321,03	239533,24
52	115° 43' 21"	266,2	5825337,69	239698,78
53	84° 32' 20"	40,9	5825222,16	239938,59
54	267° 46' 43"	392,4	5825226,05	239979,28
55	186° 0' 32"	0,6	5825210,84	239587,13
56	209° 14' 55"	0,6	5825210,27	239587,07
57	232° 13' 27"	0,5	5825209,77	239586,79
58	254° 13' 9"	0,5	5825209,46	239586,39
59	263° 27' 9"	55,0	5825209,33	239585,93
60	273° 55' 5"	0,7	5825203,06	239531,3
61	295° 50' 39"	0,7	5825203,11	239530,57
62	319° 29' 4"	0,7	5825203,42	239529,93
63	342° 18' 56"	0,7	5825203,97	239529,46
64	353° 12' 48"	55,0	5825204,66	239529,24
65	4° 15' 31"	0,9	5825259,28	239522,74
66	22° 54' 20"	0,8	5825260,22	239522,81
67	42° 22' 24"	0,8	5825260,93	239523,11
68	58° 38' 34"	0,7	5825261,5	239523,63
69	76° 53' 26"	0,7	5825261,89	239524,27
70	84° 41' 59"	55,0	5825262,06	239525
71	99° 27' 44"	0,9	5825267,14	239579,76
72	123° 41' 24"	0,6	5825267	239580,6
73	144° 46' 56"	0,6	5825266,66	239581,11
74	164° 49' 37"	0,6	5825266,15	239581,47
75	108° 8' 1"	501,6	5825265,56	239581,63

Площадь: 3447 кв.м.

Кадастровый номер:

63:23:000000:3У2

Собственник (правообладатель):

Администрация муниципального района  
Красноармейский Самарской области

Назначение:

Площадка скважины № 214

9

№№ пун-кта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	186° 0' 32"	0,6	5825210,84	239587,13
2	209° 14' 55"	0,6	5825210,27	239587,07
3	232° 13' 27"	0,5	5825209,77	239586,79
4	254° 13' 9"	0,5	5825209,46	239586,39
5	263° 27' 9"	55,0	5825209,33	239585,93
6	273° 55' 5"	0,7	5825203,06	239531,3
7	295° 50' 39"	0,7	5825203,11	239530,57
8	319° 29' 4"	0,7	5825203,42	239529,93

4883П-ПМТ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Лист

12

9	342° 18' 56"	0,7	5825203,97	239529,46
10	353° 12' 48"	55,0	5825204,66	239529,24
11	4° 15' 31"	0,9	5825259,28	239522,74
12	22° 54' 20"	0,8	5825260,22	239522,81
13	42° 22' 24"	0,8	5825260,93	239523,11
14	58° 38' 34"	0,7	5825261,5	239523,63
15	76° 53' 26"	0,7	5825261,89	239524,27
16	84° 41' 59"	55,0	5825262,06	239525
17	99° 27' 44"	0,9	5825267,14	239579,76
18	123° 41' 24"	0,6	5825267	239580,6
19	144° 46' 56"	0,6	5825266,66	239581,11
20	164° 49' 37"	0,6	5825266,15	239581,47
21	174° 15' 37"	55,0	5825265,56	239581,63


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

4883П-ПМТ

Лист

13