



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Камэкопроект»**

**Рекультивация земельных участков с кадастровыми номерами  
66:41:0105032:1 и 66:41:0105008:7**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 4. Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель, консервации земель.**

22.007-СМ

**Том 4**

2023

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Камэкопроект»**

**Рекультивация земельных участков с кадастровыми номерами  
66:41:0105032:1 и 66:41:0105008:7**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел 4. Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель, консервации земель.

22.007-СМ

**Том 4**

Директор ООО «Камэкопроект»



Е.А. Леонтьев


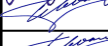

2023

## Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
22.007 –СМ.С	1 Содержание тома	
22.007-СП	2 Состав проекта	
22.007 – СМ	3 Текстовая часть	

Согласовано			

Взам. инв. №	Взам. инв. №
	Подп. и дата

						22.007-СМ				
	<b>Изм.</b>	<b>Кол.уч</b>	<b>Лист</b>	<b>№док.</b>	<b>Подп.</b>	<b>Дата</b>	Содержание тома	<b>Стадия</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
	Разработал		Коломина			09.23		П	1	1
	Проверил		Леонтьев			09.23				
	ГИП		Леонтьев			09.23				
								ООО «Камэкопроект»		

### Состав проектной документации

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	22.007-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка.	
2	22.007-ЭЭО	Раздел 2. Эколого-экономическое обоснование.	
3	22.007-СОГР	Раздел 3. Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель, консервации земель.	
4	22.007-СМ	Раздел 4. Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель, консервации земель.	
5	22.007-ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду.	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	22.007-СП			
Разработал		Коломина Е.А.		<i>Коломина Е.А.</i>	09.23	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Леонтьев Е.А.		<i>Леонтьев Е.А.</i>	09.23		П	1	1
ГИП		Леонтьев Е.А.		<i>Леонтьев Е.А.</i>	09.23		ООО «Камэкопроект»		

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
Приложение 1. Ведомость объемов работ.....	4
Приложение 2. Сводный сметный расчет .....	5
Приложение 3. Локальные сметные расчеты.....	6

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

22.007-СМ

Разработал	Коломина		
Проверил	Леонтьев		
Н.контроль	Леонтьев		

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	11

ООО «Камэкопроект»

### Пояснительная записка

Сметная документация разработана на основании проектной документации «Рекультивация земельных участков с кадастровыми номерами 66:41:0105032:1 и 66:41:0105008:7» в соответствии с Методическими рекомендациями по применению ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп (Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 года № 962/пр.).

Сметная документация составлена базисно-индексным методом в ценах базы 2000г. (по состоянию на 01.01.2000г) с применением индекса 3 квартала 2023г. по объектам строительства (Письмо Минстроя от 01.06.2023г. №31799-ИФ/09 Индекс изменения сметной стоимости по элементам прямых затрат на 2 квартал 2023 года); письмо Минстроя от 11.05.2023г. №26728-ИФ/09 Индекс изменения сметной стоимости прочих работ и затрат.

Накладные расходы определены в соответствии с методикой по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, снова объектов капитального строительства, утв. Приказом Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр в ред. Приказа от 26 июля 2022 года N 611/пр.

Сметная прибыль определена в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 11 декабря 2020 года №774/пр по видам строительного-монтажных работ от ФОТ.

Общая стоимость по ССРСС составляет:

- в ценах на 3 квартал 2023 г. – 1 224 132 290 руб. (Включая НДС 204 022 050 руб).

Составила:

Коломина Е.А.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	22.007-СМ			

### Приложение 1. Ведомость объемов работ

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			22.007-СМ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				

## Приложение 2. Сводный сметный расчет

Приложение № 6  
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министр РФ

Заказчик: \_\_\_\_\_ (наименование организации)

"Утвержден" " \_\_\_\_\_ 2023г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 1 224 132 290 руб.

(ссылка на документ об утверждении)

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 22.007

«Рекультивация земельных участков с кадастровыми номерами 66-41-0105032:1 и 66-41-0105008:7»  
(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (III квартал 2023 года)

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	02-01	1 Технический этап	859 439 330,00				859 439 330,00
2	02-02	2 Биологический этап	72 569 150,00				72 569 150,00
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			932 008 480,00				932 008 480,00
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
Итого по Главам 1-7			932 008 480,00				932 008 480,00
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
3	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.1 п.52	Временные здания и сооружения - 1,6%	14 912 140,00				14 912 140,00
			1,6%Г1.С.Г7.С	1,6%Г1.М.Г7.М			
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"			14 912 140,00				14 912 140,00
Итого по Главам 1-8			946 920 620,00				946 920 620,00
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
4	Приказ №325 пр от 25.05.21 Приложение № 1 п.85 Темпер.зона 4	Производство работ в зимнее время - 5,4%*1,1=5,94%	20 832 250,00				20 832 250,00
			2,2%Г1.С.Г8.С	2,2%Г1.М.Г8.М			
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			20 832 250,00				20 832 250,00

Страница 1

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого по Главам 1-9			967 752 870,00				967 752 870,00
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
5	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010г. №468	Строительный контроль - 2,14%				20 709 910,00	20 709 910,00
						2,14%Г1.Г9	
Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"						20 709 910,00	20 709 910,00
<b>Глава 12. Проектные и изыскательские работы</b>							
6	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Авторский надзор - 0,2%				1 935 510,00	1 935 510,00
						0,2%Г1.Г9	
Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"						1 935 510,00	1 935 510,00
Итого по Главам 1-12			967 752 870,00			22 645 420,00	990 398 290,00
<b>Непредвиденные затраты</b>							
7	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты - 2%	29 032 590,00			679 360,00	29 711 950,00
			3%Г1.С.Г12.С	3%Г1.М.Г12.М	3%Г1.О.Г12.О	3%Г1.П.Г12.П	
Итого "Непредвиденные затраты"			29 032 590,00			679 360,00	29 711 950,00
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			996 785 460,00			23 324 780,00	1 020 110 240,00
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
8	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	НДС - 20%	199 357 090,00			4 664 960,00	204 022 050,00
			20%Г1.С.Г14.С	20%Г1.М.Г14.М	20%Г1.О.Г14.О	20%Г1.П.Г14.П	
Итого "Налоги и обязательные платежи"			199 357 090,00			4 664 960,00	204 022 050,00
Всего по сводному расчету			1 196 142 550,00			27 989 740,00	1 224 132 290,00

Руководитель проектной организации \_\_\_\_\_ (подпись (инициалы, фамилия))

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ (подпись (инициалы, фамилия)) 0

Начальник \_\_\_\_\_ (подпись (инициалы, фамилия))

Заказчик \_\_\_\_\_ (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Страница 2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

## 22.007-СМ

Лист

4



## Приложение 3. Локальные сметные расчеты

Приложение № 2  
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

<p>Наименование программного продукта Наименование редакции сметных нормативов</p> <p>Резициты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам</p> <p>Резициты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/лр</p> <p>Резициты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452</p> <p>Наименование субъекта Российской Федерации Наименование зоны субъекта Российской Федерации</p>	<p>ГРАНД-Смета, версия 2023.2</p> <p>Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/лр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/лр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр</p> <p>Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/лр, Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/лр, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/лр, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/лр, Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/лр, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/лр, Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/лр, Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/лр, Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/лр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр</p> <p>66. Свердловская область</p>
---	--

(наименование стройки)

Рекультивация земельных участков с кадастровыми номерами 66.41.0105032.1 и 66.41.0105008.7

(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01

1 Технический этап

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость

в том числе:

	731 580,82	(81272,94) тыс.руб.
строительных работ	731 580,82	(81272,94) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудовании	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	4 088,47	(113,41) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	14 540,72	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	67 109,06	чел.час.

Страница 1

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Срезка отходов</b>											
<b>Срезка за участками</b>											
1	ФЕР01-01-032-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 Объем=20536 / 1000	1000 м3	20,536	1	20,536					
		2 ЭМ					632,79		12 994,98	12,69	164 906,30
		3 в т.ч. ОТм					37,44		768,87	36,05	27 717,76
		ЭТм	чел-ч	2,6		53,3936					
		Итого по расценке					632,79		12 994,98		164 906,30
		ФОТ							768,87		27 717,76
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			707,36		25 500,34
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			300,63		10 837,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 002,97</b>		<b>201 244,28</b>
<b>Срезка внутри участков</b>											
2	ФЕР01-01-032-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 Объем=118507 / 1000	1000 м3	118,507	1	118,507					
		2 ЭМ					632,79		74 990,04	12,69	951 623,61
		3 в т.ч. ОТм					37,44		4 436,90	36,05	159 950,25
		ЭТм	чел-ч	2,6		308,1182					
		Итого по расценке					632,79		74 990,04		951 623,61
		ФОТ							4 436,90		159 950,25
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4 081,95		147 154,23
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1 734,83		62 540,55
		<b>Всего по позиции</b>							<b>80 806,82</b>		<b>1 161 318,39</b>
<b>Итого по разделу 1 Срезка отходов :</b>											
<b>Итого прямые затраты (справочно)</b>											
в том числе:											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
87 985,02											
5 205,77											
Строительные работы											
в том числе:											
эксплуатация машин и механизмов											
87 985,02											

Страница 2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

22.007-СМ

Лист

5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5 205,77		
		накладные расходы							4 789,31		
		сметная прибыль							2 035,46		
		Итого ФОТ (справочно)							5 205,77		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 789,31		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 035,46		
		<b>Итого по разделу 1 Срезка отходов</b>							<b>94 809,79</b>		
<b>Раздел 2. Сведения кустарниковой растительности (22.009-СОГР.Т4 лист 4)</b>											
3	ФЕР01-02-114-02	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевально-собирающим на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га	11,3476	1	11,3476					
	2 ЭМ							598,36	6 789,95	12,69	86 164,47
	3 в т.ч. ОТм							96,91	1 099,70	36,05	39 644,19
	ЗТм		чел.-ч	6,73		76,369348					
		Итого по расценке						598,36	6 789,95		86 164,47
		ФОТ							1 099,70		39 644,19
	Пр812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			978,73		35 283,33
	Пр774-001.4. Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			383,25		13 816,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 151,93</b>		<b>135 283,80</b>
<b>Итого по разделу 2 Сведения кустарниковой растительности (22.009-СОГР.Т4 лист 4) :</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							6 789,95		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							6 789,95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 099,70		
		Строительные работы							8 151,93		
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							6 789,95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 099,70		
		накладные расходы							978,73		
		сметная прибыль							383,25		
		Итого ФОТ (справочно)							1 099,70		
		Итого накладные расходы (справочно)							978,73		
		Итого сметная прибыль (справочно)							383,25		
		<b>Итого по разделу 2 Сведения кустарниковой растительности (22.009-СОГР.Т4 лист 4)</b>							<b>8 151,93</b>		
<b>Раздел 3. Планировка территории карьера инертным грунтом</b>											
4	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "дрялайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	1558,3854	1	1558,3854					
		Объем=1558385,4 / 1000									

Страница 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					69,26		107 933,77	36,05	3 891 012,41
		2 ЭМ							3 466 955,58	12,69	43 995 666,31
		3 в т.ч. ОТм							260,55	36,05	14 637 645,39
		ЗТ	чел.-ч	8,88		13838,462352					
		ЗТм	чел.-ч	19,3		30076,83822					
		Итого по расценке						2 293,97	3 574 889,35		47 886 678,72
		ФОТ							513 971,09		18 528 657,80
	Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			472 853,40		17 046 365,18
	Пр774-001.1. Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			200 962,70		7 244 705,20
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 248 795,45</b>		<b>72 177 749,10</b>
5	ФЕР01-01-032-03	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3	1558,3854	1	1558,3854					
		Объем=1558385,4 / 1000									
		2 ЭМ						504,60	786 361,27	12,69	9 978 924,52
		3 в т.ч. ОТм						51,30	79 945,17	36,05	2 882 023,38
		ЗТм	чел.-ч	3,8		5921,86452					
		Итого по расценке						504,60	786 361,27		9 978 924,52
		ФОТ							79 945,17		2 882 023,38
	Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			73 549,56		2 651 461,51
	Пр774-001.1. Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			31 258,56		1 126 871,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>891 169,39</b>		<b>13 757 257,17</b>
6	ФЕР01-01-032-11	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-03	1000 м3	1558,3854	1	1558,3854					
		Объем=1558385,4 / 1000									
		2 ЭМ						398,37	620 813,99	12,69	7 878 129,53
		3 в т.ч. ОТм						40,50	63 114,61	36,05	2 275 281,69
		ЗТм	чел.-ч	3		4675,1562					
		Итого по расценке						398,37	620 813,99		7 878 129,53
		ФОТ							63 114,61		2 275 281,69
	Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			58 065,44		2 093 259,15
	Пр774-001.1. Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			24 677,81		889 635,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>793 557,24</b>		<b>10 881 023,92</b>
7	Прас	Инертные материалы (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	м3	1558385,4	1	1558385,4		362,50	69 828 764,83	8,09	564 914 707,50
		Цена=435/1,2									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>69 828 764,83</b>		<b>564 914 707,50</b>

Страница 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

22.007-СМ

Лист

6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФЕР01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см Объем=1558385,4 / 1000	1000 м3	1558,3854	1	1558,3854					
		2 ЭМ					1160,98		1809 254,28	12,69	22 959 436,81
		3 в т.ч. ОТМ					189,99		296 077,64	36,05	10 673 598,92
		ЗТм	чел.-ч	13,99		21801,811746					
		Итого по расценке					1160,98		1809 254,28		22 959 436,81
		ФОТ							296 077,64		10 673 598,92
	Пр/012-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			272 391,43		9 819 711,01
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			115 766,36		4 173 377,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 197 412,07</b>		<b>36 952 525,00</b>
9	ФЕР01-02-001-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02 Объем=1558385,4 / 1000	1000 м3	1558,3854	1	1558,3854					
		2 ЭМ					153,63		239 414,75	12,69	3 038 173,18
		3 в т.ч. ОТМ					18,00		28 050,94	36,05	1 011 236,39
		ЗТм	чел.-ч	1,25		1947,98175					
		Итого по расценке					153,63		239 414,75		3 038 173,18
		ФОТ							28 050,94		1 011 236,39
	Пр/012-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			25 806,86		930 337,48
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			10 967,92		395 393,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>278 189,53</b>		<b>4 363 904,09</b>
<b>Итого по разделу 3 Планировка территории карьера инертным грунтом:</b>											
Итого прямые затраты (справочно)									76 859 498,47		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									107 933,77		
Эксплуатация машин									6 922 799,87		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									873 225,68		
Материалы									69 828 764,83		
Строительные работы									78 145 798,51		
в том числе:											
оплата труда									107 933,77		
эксплуатация машин и механизмов									6 922 799,87		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									873 225,68		
материалы									69 828 764,83		
накладные расходы									902 666,69		
сметная прибыль									383 633,35		
Итого ФОТ (справочно)									981 159,45		
Итого накладные расходы (справочно)									902 666,69		

Страница 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого сметная прибыль (справочно)									383 633,35		
<b>Итого по разделу 3 Планировка территории карьера инертным грунтом</b>									<b>78 145 798,51</b>		
<b>Раздел 4. Устройство потенциально-плодородного грунта</b>											
10	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=39541,3 / 1000	1000 м3	39,5413	1	39,5413					
		1 ОТ					69,26		2 738,63	36,05	98 727,61
		2 ЭМ					2 224,71		87 967,93	12,69	1 116 313,03
		3 в т.ч. ОТМ					260,55		10 302,49	36,05	371 404,76
		ЗТ	чел.-ч	8,88		351,126744					
		ЗТм	чел.-ч	19,3		763,14709					
		Итого по расценке					2 293,97		90 706,56		1 215 040,64
		ФОТ							13 041,12		470 132,37
	Пр/012-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11 997,83		432 521,78
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5 099,08		183 821,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>107 803,47</b>		<b>1 831 384,18</b>
11	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=39541,3 / 1000	1000 м3	39,5413	1	39,5413					
		1 ОТ					69,26		2 738,63	36,05	98 727,61
		2 ЭМ					2 224,71		87 967,93	12,69	1 116 313,03
		3 в т.ч. ОТМ					260,55		10 302,49	36,05	371 404,76
		ЗТ	чел.-ч	8,88		351,126744					
		ЗТм	чел.-ч	19,3		763,14709					
		Итого по расценке					2 293,97		90 706,56		1 215 040,64
		ФОТ							13 041,12		470 132,37
	Пр/012-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11 997,83		432 521,78
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5 099,08		183 821,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>107 803,47</b>		<b>1 831 384,18</b>
12	ФЕР01-01-032-11	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-03 Объем=39541,3 / 1000	1000 м3	39,5413	1	39,5413					
		2 ЭМ					398,37		15 752,07	12,69	199 893,77
		3 в т.ч. ОТМ					40,50		1 601,42	36,05	57 731,19
		ЗТ	чел.-ч	3		118,6239					
		Итого по расценке					398,37		15 752,07		199 893,77
		ФОТ							1 601,42		57 731,19

Страница 6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

22.007-СМ

Лист

7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92			1 473,31		53 112,69
	Пр/774-001.1. Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85		39,1			626,16		22 572,90
	<b>Всего по позиции</b>								<b>17 851,54</b>		<b>275 579,36</b>
13	<b>ФССЦ-02.1.01.02-0002</b> Грунт глинистый (суглинок) (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	м3	39541,3		1	39541,3	68,99		2 727 954,29	8,09	22 069 150,21
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 727 954,29</b>		<b>22 069 150,21</b>
14	<b>ФЕР01-02-001-02</b> Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см Объем=39541,3 / 1000	1000 м3	39,5413		1	39,5413					
	2 ЭМ						1 160,98		45 906,66	12,69	582 555,52
	3 в т.ч. ОТм						189,99		7 512,45	36,05	270 823,82
	ЗТм	чел.ч	13,99			553,162787					
	Итого по расценке						1 160,98		45 906,66		582 555,52
	ФОТ								7 512,45		270 823,82
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92			6 911,45		249 157,91
	Пр/774-001.1. Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85		39,1			2 937,37		105 892,11
	<b>Всего по позиции</b>								<b>55 755,48</b>		<b>937 605,54</b>
15	<b>ФЕР01-02-001-08</b> На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02 Объем=39541,3 / 1000	1000 м3	39,5413		1	39,5413					
	2 ЭМ						153,63		6 074,73	12,69	77 088,32
	3 в т.ч. ОТм						18,00		711,74	36,05	25 658,23
	ЗТм	чел.ч	1,25			49,426625					
	Итого по расценке						153,63		6 074,73		77 088,32
	ФОТ								711,74		25 658,23
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92			654,80		23 605,57
	Пр/774-001.1. Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85		39,1			278,29		10 032,37
	<b>Всего по позиции</b>								<b>7 007,82</b>		<b>110 726,26</b>
	<b>Итого по разделу 4 Устройство потенциально-плодородного грунта:</b>										
	Итого прямые затраты (справочно)								2 977 100,87		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								5 477,26		
	Эксплуатация машин								243 669,32		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								30 430,59		
	Материалы								2 727 954,29		
	Строительные работы								3 024 176,07		
	в том числе:										
	оплата труда								5 477,26		

Страница 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	эксплуатация машин и механизмов								243 669,32		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								30 430,59		
	материалы								2 727 954,29		
	накладные расходы								33 035,22		
	сметная прибыль								14 039,98		
	Итого ФОТ (справочно)								35 907,85		
	Итого накладные расходы (справочно)								33 035,22		
	Итого сметная прибыль (справочно)								14 039,98		
	<b>Итого по разделу 4 Устройство потенциально-плодородного грунта</b>								<b>3 024 176,07</b>		
	<b>Итого по смете:</b>										
	Итого прямые затраты (справочно)								79 931 374,31		683 217 513,74
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								113 411,03		4 088 467,63
	Эксплуатация машин								7 261 244,16		92 145 188,40
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								909 961,74		32 804 120,73
	Материалы								72 556 719,12		686 983 867,71
	Строительные работы								81 272 936,30		731 580 822,88
	в том числе:										
	оплата труда								113 411,03		4 088 467,63
	эксплуатация машин и механизмов								7 261 244,16		92 145 188,40
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								909 961,74		32 804 120,73
	материалы								72 556 719,12		686 983 867,71
	накладные расходы								941 469,95		33 939 991,96
	сметная прибыль								400 092,04		14 423 317,18
	Итого ФОТ (справочно)								1 023 372,77		36 892 588,36
	Итого накладные расходы (справочно)								941 469,95		33 939 991,96
	Итого сметная прибыль (справочно)								400 092,04		14 423 317,18
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>81 272 936,30</b>		<b>731 580 822,88</b>

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

\* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 56869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/лр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

\* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

\* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-126 Методики.

Страница 8

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

22.007-СМ

Лист

8

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Приложение № 2

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2  
Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр;  
Приказ Министра России от 04.09.2020 № 421/пр;  
Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр;  
Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр.

Ревизия приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр, Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр.

Ревизия письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Ревизия нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемой в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

66. Свердловская область

(наименование стройки)

Рекультивация земельных участков с кадастровыми номерами 66:41:0105032:1 и 66:41:0105008:7

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-02**

2 Биологический этап

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 72 569,15 (8740,72) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	72 569,15	(8740,72)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	294,10	(8,16)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1 112,80	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		1 204,39	чел.час.

Страница 1

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Биологический этап</b>											
<b>Устройство плодородного грунта</b>											
1	ФЕР01-01-093-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "длинными" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2 Объем=37744 / 1000	1000 м³	37,744	1	37,744					
		1 ОТ					45,55		1 719,24	36,05	61 978,60
		2 ЭМ					1 560,83		58 911,97	12,69	747 592,90
		3 в т.ч. ОТм					171,45		6 471,21	36,05	233 287,12
		ЗТ	чел.ч	5,84		220,42496					
		ЗТм	чел.ч	12,7		479,3488					
		Итого по расценке					1 606,38		60 631,21		809 571,50
		ФОТ							8 190,45		295 265,72
	Пр012-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7 535,21		271 644,46
	Пр774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			3 202,47		115 448,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>71 368,89</b>		<b>1 196 664,86</b>
2	ФЕР01-01-031-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 Объем=37744 / 1000	1000 м³	37,744	1	37,744					
		2 ЭМ					428,40		16 169,53	12,69	205 191,34
		3 в т.ч. ОТм					47,25		1 783,40	36,05	64 291,57
		ЗТ	чел.ч	3,5		132,104					
		Итого по расценке					428,40		16 169,53		205 191,34
		ФОТ							1 783,40		64 291,57
	Пр012-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 640,73		59 148,24
	Пр774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			697,31		25 138,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 507,57</b>		<b>289 477,58</b>
3	ФЕР01-01-031-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-05 Объем=37744 / 1000	1000 м³	37,744	1	37,744					
		2 ЭМ					367,20		13 859,60	12,69	175 878,32
		3 в т.ч. ОТм					40,50		1 528,63	36,05	55 107,11
		ЗТ	чел.ч	3		113,232					
		Итого по расценке					367,20		13 859,60		175 878,32

Страница 2

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Взам. инв. №

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

22.007-СМ

Лист  
9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 528,63		55 107,11
	Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 406,34		50 698,54
	Пр774-001.1, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			597,69		21 546,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15 863,63</b>		<b>248 123,74</b>
4	ФССЦ-16.2.01.03-0001	Смесь торфо-песчаная (70% торфа, 30% песка)	м3	37744		37744	219,76		8 294 621,44	8,09	67 193 487,45
		(Земляные работы, выполняемые механизированным способом)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 294 621,44</b>		<b>67 193 487,45</b>
<b>Дискование</b>											
5	ФЕР47-02-012-02	Дискование земель старопашотных на почвах: легких и средних	га	17,9733		17,9733					
		2 ЭМ					45,41		816,17	12,69	10 357,20
		3 в т.ч. ОТМ					7,43		133,54	36,05	4 814,12
		ЗТМ	чел.-ч	0,55		9,885315					
		Итого по расценке					45,41		816,17		10 357,20
		ФОТ							133,54		4 814,12
	Пр812-041.0-1	НР Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	103		103			137,55		4 958,54
	Пр774-041.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			81,73		2 946,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 035,45</b>		<b>18 261,98</b>
<b>Высев травосмеси</b>											
6	ФЕР47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной селлкой	га	17,9733		17,9733					
		1 ОТ					6,25		112,33	36,05	4 049,50
		2 ЭМ					207,39		3 727,48	12,69	47 301,72
		3 в т.ч. ОТМ					19,71		354,25	36,05	12 770,71
	Н	16.2.02.07 Семена газонных трав	кг	200		3594,66					
		ЗТ	чел.-ч	0,65		11,682645					
		ЗТМ	чел.-ч	1,46		26,241018					
		Итого по расценке					213,64		3 839,81		51 351,22
		ФОТ							466,59		16 820,21
	Пр812-041.0-1	НР Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	103		103			480,59		17 324,92
	Пр774-041.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			285,55		10 293,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 685,94</b>		<b>78 970,01</b>
7	ФССЦ-16.2.02.07-0131	Семена трав: овсяница (Озеленение, Защитные лесонасаждения)	кг	1437,864		1437,864	77,59		111 563,87	8,09	902 551,71
		Объем=3594,66*0,4									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>111 563,87</b>		<b>902 551,71</b>
8	ФССЦ-16.2.02.07-0051	Семена трав: клевер (Озеленение, Защитные лесонасаждения)	кг	1078,398		1078,398	73,42		79 175,98	8,09	640 533,68
		Объем=3594,66*0,3									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>79 175,98</b>		<b>640 533,68</b>

Страница 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФССЦ-16.2.02.07-0181	Семена трав: тимopheвка (Озеленение, Защитные лесонасаждения)	кг	718,932		718,932	62,72		45 091,42	8,09	364 789,59
		Объем=3594,66*0,2									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>45 091,42</b>		<b>364 789,59</b>
10	ФССЦ-16.2.02.07-0151	Семена трав: райграс (Озеленение, Защитные лесонасаждения)	кг	359,466		359,466	57,99		20 845,43	8,09	168 639,53
		Объем=3594,66*0,1									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20 845,43</b>		<b>168 639,53</b>
<b>Прикатывание посевов</b>											
11	ФЕР47-02-093-03	Прикатывание посевов	га	17,9733		17,9733					
		2 ЭМ					58,34		1 048,56	12,69	13 306,23
		3 в т.ч. ОТМ					7,89		141,81	36,05	5 112,25
	Л,Н	16.2.02.07 Семена	кг	0		0					
		ЗТМ	чел.-ч	0,68		12,221844					
		Итого по расценке					58,34		1 048,56		13 306,23
		ФОТ							141,81		5 112,25
	Пр812-041.0-1	НР Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	103		103			146,06		5 265,62
	Пр774-041.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			86,79		3 128,70
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 281,41</b>		<b>21 700,55</b>
<b>Полив</b>											
12	ФЕР47-01-084-01	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочной машины	м3	1787,33		1787,33					
		Объем=17,9733*100									
		1 ОТ					3,62		6 326,60	36,05	228 073,93
		2 ЭМ					26,40		47 449,51	12,69	602 134,28
		3 в т.ч. ОТМ					2,78		4 996,58	36,05	180 126,71
		4 М					2,44		4 385,49	8,09	35 478,61
		ЗТ	чел.-ч	0,49		880,6917					
		ЗТМ	чел.-ч	0,24		431,3592					
		Итого по расценке					32,36		59 161,60		865 686,82
		ФОТ							11 323,18		408 200,64
	Пр812-041.0-1	НР Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	103		103			11 662,88		420 446,66
	Пр774-041.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			6 929,79		249 818,79
		<b>Всего по позиции</b>							<b>76 754,27</b>		<b>1 535 952,27</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							8 705 824,62		71 311 344,59
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 158,17		294 102,03
		Эксплуатация машин							141 982,82		1 801 761,99
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							15 409,42		555 509,59

Страница 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

22.007-СМ

Лист

10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							8 556 683,63		69 215 480,57
		Строительные работы							8 740 715,30		72 569 152,95
		в том числе:									
		оплата труда							8 156,17		294 102,03
		эксплуатация машин и механизмов							141 982,82		1 801 761,99
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							15 409,42		555 509,59
		материалы							8 556 683,63		69 215 480,57
		накладные расходы							23 009,35		829 486,88
		сметная прибыль							11 881,33		428 321,48
		Итого ФОТ (справочно)							23 567,59		849 611,62
		Итого накладные расходы (справочно)							23 009,35		829 486,88
		Итого сметная прибыль (справочно)							11 881,33		428 321,48
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>8 740 715,30</b>		<b>72 569 152,95</b>

Составил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

\* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55669), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 73/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

† Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 164 Методики.

‡ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-126 Методики.

Страница 5

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							22.007-СМ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата					