



197022, г. Санкт-Петербург, проспект Чкаловский, дом 52, литер А, помещение 7-Н
ИНН: 7813484495; ОГРН: 11078473544 38 КПП: 781301001

Свидетельство № 11766 от 06 февраля 2017 года

Заказчик – Министерство природных ресурсов
и экологии Республики Тыва

**«Техническая рекультивация отходов комбината
«Тувакобальт»»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строи-
тельства**

6-2017-СМ

Том 4

2020 г.



197022, г. Санкт-Петербург, проспект Чкаловский, дом 52, литер А, помещение 7-Н
ИНН: 7813484495; ОГРН: 11078473544 38 КПП: 781301001

Свидетельство № 11766 от 06 февраля 2017 года

Заказчик – Министерство природных ресурсов
и экологии Республики Тыва

**«Техническая рекультивация отходов комбината
«Тувакобальт»»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строи-
тельства**

6-2017-СМ

Том 4

Генеральный директор

М.А. Вострецов

Главный инженер проекта

А.Н. Панасенко



2020 г.

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

СОСТАВ ПРОЕКТА
по мероприятию:
«Техническая рекультивация отходов комбината «Тувакобальт»

Государственный контракт: № 6/2017 от 15.09.2017г.

Стадия проектирования: Проектная документация (стадия П)

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 1 Пояснительная записка			
1	6/2017-ПЗ	Общая пояснительная записка	
Раздел 2 Схема планировочной организации земельного участка			
2	6/2017-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
Раздел 3 Архитектурные решения			
3	-	Разработка данного раздела не требуется	
Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения			
4	6/2017-КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения	
Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений			
5	-	Разработка данного раздела не требуется	
Раздел 6 Проект организации строительства			
6	6/2017-ПОС	Проект организации строительства	
Раздел 7 Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства			
7	6/2017-ПОД	Разработка данного раздела не требуется	
Раздел 8 Перечень мероприятий по охране окружающей среды			
8	6/2017-ООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
Раздел 9 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности			
9	-	Разработка данного раздела не требуется	
Раздел 10 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов			
10	-	Разработка данного раздела не требуется	
Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строительства			
11	6/2017-СМ	Смета на техническую рекультивацию	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	6/2017 -СП			
ГИП		Панасенко А.			12.17	Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
							ООО «ПСТ»		
Разработал		Логоинов А.			12.17				

№ смет- ных расчетов	Содержание	№ стр
	Пояснительная записка	2
	Сводный сметный расчет в текущих ценах на 1 квартал 2020г.	3-5
02-01	Техническая рекультивация отходов комбината «Тува-кобальт»	6-10
09-01	Борьба с гнусом	11
	ПИР	12
	Прайс-листы	13

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сводному сметному расчету :

Техническая рекультивация отходов комбината «Тувакобальт»

Район строительства Республика Тыва.

Сметная документация составлена в соответствии с Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004) на основании сметных нормативов включенных в Федеральный реестр сметных нормативов в базисном уровне цен 2001г на основе сметно-нормативной базы ФЕР-2020 ((утверждены приказом Минстроя РФ от Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр)) базисно-индексным методом с применением коэффициентов, указанных в письмах Минстроя РФ:

- 1) №13436-ИФ/09 от 07.04.2020 Ксмп=10,72;
- 2) №6369-ИФ/09 от 25.02.2020 Кпр=6,52;
- 3) №8802-ХМ/09 от 20.03.2017 Кпир(П)=3,99, Киз=3,99;
- 4) №5414-ИФ/09 от 19.02.2020 Кпир(Р) = 4,32.

Локальные сметные расчеты составлены в ФЕР-2020 ((утверждены приказом Минстроя РФ от 26.12.2019 №876/пр)).

Стоимость ресурсов принята ФССЦ, а также по прайс-листам заводов-изготовителей

Накладные расходы на строительные работы приняты по видам работ от величины ФОТ (МДС 81-33.2004 г. «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве»).

Сметная прибыль принята по видам строительных работ от величины ФОТ (МДС 81-33.2004г. «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве»).

Сводный сметный расчет стоимости реконструкции составлен в текущем уровне цен на 1 квартал 2020 г.

В Сводном сметном расчете учтены следующие затраты:

1. Затраты на временные здания и сооружения определены по нормам "Сборника сметных норм и затрат на строительство временных зданий и сооружений", утвержденным постановлением Госстроя России от 07.05.2001г. №45 (ГСН 81-05-01-2001).

2. Стоимость Проектно-изыскательских работ соответствует государственному контракту.

3. Лимит средств на выполнение строительного контроля включен по постановлению Правительства от 21.06.2010 №468.

4. Лимит средств на выполнение авторского надзора включен в соответствии МД081-35.2004 г.

5. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты определен в процентах в соответствии с МДС 81-35.2004.

6. Затраты на покрытие НДС в размере 20%.

Составил



Струлева М.Г.

Заказчик Министерство природных ресурсов и экологии Республики Тыва

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2019 г.

Сводный сметный расчет в сумме

149 269,49

тыс.руб.

В том числе возвратных сумм

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2019 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВАТехническая рекультивация отходов комбината «Тувакобальт»

(наименование стройки)

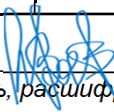
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000г. с переходом в уровень цен 1 квартала 2019г.

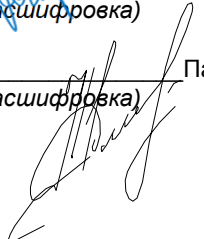
№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01	Техническая рекультивация отходов комбината «Тувакобальт»	10602,04				10602,04
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	10602,04				10602,04
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	10602,04				10602,04
Глава 8. Временные здания и сооружения							
2	ГСН 81-05-01-2001, п.5.9	Временные здания и сооружения 2,7%*0,8	229 2,16% от 10602040	3,28% от 0			229
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	229				229
		Итого по Главам 1-8	10831,04				10831,04
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	Расчет 09-01	Борьба с гнусом				4,13	4,13
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				4,13	4,13
		Итого по Главам 1-9	10831,04			4,13	10835,17
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
4	Постановление Правительства Российской Федерации №468 от 21.06.2010г.	Проведение строительного контроля - 2,14%				231,87 2,14% от 10835170	231,87

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					231,87	231,87
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию							
5	Контракт № 6/2017 от 15.09.2017	Проектные работы (П) 1313600/1,18/3,99				279 1313600/1,18/ 3,99	279
6	Контракт № 6/2017 от 15.09.2017	Изыскательские работы 1416000 /1,18/3,99				300,75 1416000 /1,18/3,99	300,75
7	Контракт № 6/2017 от 15.09.2017	Проектные работы (РД) 1970400/1,18/3,99				418,5 1970400/1,18/ 3,99	418,5
8	Договор №2/155-19 от 25.03.2019г.	Проверка достоверности определения сметной стоимости объекта 24000/1,2/4,55				4,4 24000/1,2/4,55	4,4
9	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3	Авторский надзор - 0,2%				21,67 0,2% от 10835170	21,67
	Итого по Главе 12. " Публичный технологический и ценовой аудит,					1024,32	1024,32
	Итого по Главам 1-12		10831,04			1260,32	12091,36
Непредвиденные затраты							
10	МДС81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты 2%	216,62 2% от 10831040	2% от 0	2% от 0	25,21 2% от (1260320)	241,83
	Итого "Непредвиденные затраты"		216,62			25,21	241,83
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по сводному расчету		11047,66			1285,53	12333,19
Строки за итогами							
11	№13436-ИФ/09 от 07.04.2020	Строительно-монтажные работы К=10,72	118430,92 11047660*10,7 2	0*10,72			118430,92
12	№6369-ИФ/09 от 25.02.2020	прочие (без ПИР , экспертизы , авторского надзора, строительного контроля) К=6,52				27,47 (4130)*1,02*6, 52	27,47
13	№6369-ИФ/09 от 25.02.2020	Строительный контроль К=6,52				1542,03 (231870)*1,02* 6,52	1542,03
14	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3	Авторский надзор 0,2% (от сумм СМР+прочие (без ПИР, экспертизы, строительного контроля)				236,92 (118430920+2 7470)*0,2% от 1	236,92
15	Письмо Минстроя РФ №8802-ХМ/09 от20.03.2017	Изыскательские работы (П) К=3,99				1135,47 (279000)*1,02* 3,99	1135,47
16	Письмо Минстроя РФ №8802-ХМ/09 от20.03.2017	Проектные работы (П) К=3,99				1223,99 (300750)*1,02* 3,99	1223,99

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
17	№5414-ИФ/09 от 19.02.2020	Проектные работы (Р) К=4,32				1844,08 (418500)*1,02* 4,32	1844,08
18		Экспертиза, проверка достоверности, публичный и ценовой аудит К=4,55				20,42 4400*1,02*4,5 5	20,42
19		Всего по сводному расчету	118430,92			6030,38 27470+236920 +1135470+122 3990+20420+1 844080+15420 30	124461,3
20		НДС 20% без ПИР	23686,18 118430920*20 % от 1	0*20% от 1	0*20% от 1	365,37 (27470+15420 30+236920+20 420)*20% от 1	24051,55
21		НДС 18% для ПИР				756,64 (1135470+122 3990+1844080) *18% от 1	756,64
22		Всего по сводному расчету в текущих ценах 1 квартала 2020г	142117,1 118430920+23 686180	0+0	0+0	7152,39 6030380+3653 70+756640	149269,49
23		в т.ч ПИР				4700	4700

Руководитель проектной организации:  Вострецов М.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Главный инженер проекта:  Панасенко А.Н.
(должность, подпись, расшифровка)



Техническая рекультивация отходов комбината «Тувакобальт»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01
(локальная смета)

на Техническая рекультивация отходов комбината «Тувакобальт»

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ 10602,040 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 460,665 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 19540,41 чел.час

Составлен(а) в базисных ценах 01.01.2000г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуата- ции машин	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин	мате- риалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				в т.ч. оплаты труда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1.												
п1,2												
1	ФЕР01-01-031-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3)	334,86315 (149305,97+185557,18) / 1000	940,5	940,5 135		314939		314939 45207			
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	100%				45207					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%				22604					
		<i>Всего с НР и СП</i>					382750					
п3												
2	ФЕР01-01-013-08 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3)	334,86315 (149305,97+185557,18) / 1000	3111,64 76,75	3030,55 385,16	4,34	1041974	25701	1014820 128976	1453	9,84	3295,05
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	100%				154677					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	50%				77339					
		<i>Всего с НР и СП</i>					1273990					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ФССЦпг-03-22-01-020 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих из карьера на расстояние: от 1,5 до 2,0 км (1 т груза)	602753,7	2,63	2,63		1585242		1585242			
		<i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>					1585242					
п.4,5												
4	ФЕР27-04-016-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной (1000 м2)	260 <i>260000 / 1000</i>	599,14 219,94	378,42 52,19	0,78	155776	57184	98389 13569	203	27,7	7202
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>	149% 95%				105422 67215 328413					
5	ФССЦ-01.7.12.04-1000 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Геомембрана, толщина 1,0 мм (м2)	260000	18,16		18,16	4721600			4721600		
п6												
6	ФЕР01-01-031-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3)	24,5467 <i>24546,7 / 1000</i>	827,64	827,64 118,8		20316		20316 2916			
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>	100% 50%				2916 1458 24690					
п7												
7	ФЕР01-01-013-07 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 (1000 м3)	52,822 <i>52822 / 1000</i>	2529,96 62,4	2464,31 313,2	3,25	133638	3296	130170 16544	172	8	422,58
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>	100% 50%				19840 9920 163398					
8	ФССЦпг-03-22-01-020 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих из карьера на расстояние: от 1,5 до 2,0 км (1 т груза)	95079,6 <i>52822*1,8</i>	2,63	2,63		250059		250059			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ Всего с НР и СП					250059					
п8												
9	ФЕР01-02-040-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: механизированным способом (100 м2)	2600	260,21	255,18 29,05	5,03	676546		663468 75530	13078		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	84% 45%				63445 33989 773980					
10	ФССЦ-16.2.02.01-0010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Газон УНИВЕРСАЛЬНЫЙ- АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ (кг)	7020	36,87		36,87	258827			258827		
п9-11												
11	ФЕР27-09-001-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство ограждений: проволочных многорядных (100 м)	126 12600 / 100	3922,71 321,32	1111,95 119,37	2489,44	494261	40486	140106 15041	313669	37,19	4685,94
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	149% 95%				82735 52751 629747					
12	ФССЦ-11.1.02.01-0013 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Бревна строительные: хвойных пород окоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт I (м3)	60	937		937	56220			56220		
п12												
13	ФЕР01-01-048-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов: 2 (1000 м3)	3,124 3124 / 1000	10236,19 8785,9	1450,29 179,01		31978	27447	4531 559		1030	3217,72
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100% 50%				28006 14003 73987					
п13												
14	ФЕР01-02-040-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: механизированным способом (100 м2)	60	260,21	255,18 29,05	5,03	15613		15311 1743	302		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	84% 45%				1464 784 17861					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ФССЦ-16.2.02.01-0010 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Газон УНИВЕРСАЛЬНЫЙ-АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ (кг)	162	36,87		36,87	5973			5973		
п14												
16	ФЕР30-08-048-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Укрепление поверхности матрасно-габионными конструкциями типа "Рено" (10 м2)	9,6 <i>(6*2*8) / 10</i>	1255,44 652,88	178,04 20,6	424,52	12052	6268	1709 198	4075	74,7	717,12
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	135%				8729					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>	80%				5173					
		<i>Всего с НР и СП</i>					25954					
17	ФССЦ-02.2.05.04-1862 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Щебень М 1000, фракция 80(70)-120 мм, группа 2 (м3)	30,24 3,15*9,6	78,99		78,99	2389			2389		
18	ФССЦ-08.1.01.02-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Габионные конструкции матрацов «Рено» из оцинкованной сетки из проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения (т)	0,4272 0,0445*9,6	13153,2		13153,2	5619			5619		
19	ФССЦ-02.2.04.03-0003 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смесь песчано-гравийная природная (м3)	21,024 2,19*9,6	60		60	1261			1261		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах							9784283	160382	4239060	5384841		19540,4
Накладные расходы							512441					
Сметная прибыль							285235					
Итого по разделу 1 :												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							1918814					6935,35
Перевозка грузов автотранспортом							1835301					
Автомобильные дороги							1014380					11887,9
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)							5780630					
Мосты и трубы							32834					717,12
Итого							10581959					19540,4
В том числе:												
Материалы							5384841					
Машины и механизмы							4239060					
ФОТ							460665					
Накладные расходы							512441					
Сметная прибыль							285235					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 1							10581959					19540,4
Раздел 2. Разница в стоимости электроэнергии												
20	ФССЦ-01.7.03.04-	Электроэнергия	-4300	0,4		0,4	-1720			-1720		
21	ТЧ ФССЦ п.23 таб 3	Электроэнергия, получаемая от	4300	5,07		5,07	21801			21801		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах							20081			20081		
Итого по разделу 2 Разница в стоимости электроэнергии :												
Закрепление грунтов							20081					
Итого							20081					
В том числе:												
Материалы							20081					
Итого по разделу 2 Разница в стоимости электроэнергии							20081					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							9804364	160382	4239060 300283	5404922		19540,4
Накладные расходы							512441					
Сметная прибыль							285235					
Итого по смете:												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							1918814					6935,35
Перевозка грузов автотранспортом							1835301					
Автомобильные дороги							1014380					11887,9
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)							5780630					
Мосты и трубы							32834					717,12
Закрепление грунтов							20081					
Итого							10602040					19540,4
В том числе:												
Материалы							5404922					
Машины и механизмы							4239060					
ФОТ							460665					
Накладные расходы							512441					
Сметная прибыль							285235					
ВСЕГО по смете							10602040					19540,4

Составил: Смф _____ Струлева М.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

Техническая рекультивация отходов комбината «Тувакобальт»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01

(локальная смета)

на Затраты на борьбу с гнусом

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Затраты на борьбу с гнусом												
1	Прайс-лист	Спрей Dr.Klaus "Insect", универсальный, 750 мл, Расчет общего расхода: кол-во рабочих - 10 чел. Кол-во обрабатываний в день - 4. Расход на 1 обработку - 10мл. Количество теплых месяцев - 5. Итого: 10мл x 4 раза/день x10чел x 30дней x 5 месяцев = 80, шт. МАТ=404/1,2/6,52	шт.	80	51,64				4131			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									4131			
Итого по разделу 1 Затраты на борьбу с гнусом									4131			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									4131			
ВСЕГО по смете									4131			

Составил: Струлева М.Г. Струлева М.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

СПРАВКА по мероприятию:**«Техническая рекультивация отходов комбината «Тувакобальт»**

Общая стоимость работ по Государственному контракту № 6/2017 от 15.09.2017 года оставляет: 4 700 000,00 (четыре миллиона семьсот тысяч) рублей 00 копеек, с НДС.

Стоимость работ по изысканиям составляет, с НДС:

$$1\,200\,000 * 1,18 = 1\,416\,000,00 \text{ руб.}$$

Общая стоимость ПД и РД, с НДС:

$$4\,700\,000,00 - 1\,416\,000,00 = 3\,284\,000,00 \text{ руб.}$$

Стоимость ПД, с НДС:

$$3\,284\,000,00 * 40\% = 1\,313\,600,00 \text{ руб.}$$

Стоимость РД, с НДС:

$$3\,284\,000,00 * 60\% = 1\,970\,400,00 \text{ руб.}$$

530 - Вспомогательные...
Спрей для насекомых...
Спрей от насекомых Dr.Klaus

https://www.ozon.ru/context/detail/id/136186590/

Более выгодная цена на Аэрозоль от насекомых Раттор универсальный, 275 мл в магазине ОНЛАЙН ТРЕЙД РУ — 245 руб. (всего 200 руб.)

Посмотреть до -30% Ещё предложения

Москва - 825 пунктов выдачи заказов Условия доставки Условия оплаты Помощь

Город доставки ваших покупок — Москва? Да, все верно Нет, изменить город

ozon.ru
выбирайте

Выберите... Все разделы

Мой OZON Заказы Избранное Корзина

Все разделы Продукты питания Книжки Электроника Бытовая техника Дом и сад Детям и мамам Красота и здоровье Спорт и отдых Одежда и обувь

Дом и сад > Товары для сада и дачи > Защита от вредителей > Dr.Klaus

Спрей от насекомых Dr.Klaus "Insect", универсальный, 750 мл

★ ★ ★ ★ ★ 1 отзыв К сравнению В избранное Поделиться Код товара: 136186590

Тип: Спрей
Объем, мл: 750
Страна-изготовитель: Россия
Артикул: DK04260011
Размер упаковки (ДхШхВ), см: 29 x 12 x 7
Перейти к описанию

Все товары Dr.Klaus

404 Р

В наличии
Закажите до 12:00 — курьер доставит в Москву сегодня

Добавить в корзину

4 балла обладателям OZON Status

Рекомендуем также

https://www.ozon.ru/context/detail/id/136186532/

11:29 08.05.2018