

**Общество с ограниченной ответственностью
«НПЦ Уралгеопроект»**

Свидетельство № 11079 от 14.09.2015г.

Заказчик – АО «Среднеуральский металлургический завод»

**«Рекультивация нарушенных земель на участке
промплощадки АО «СУМЗ», расположенном с се-
веро-западной и юго-восточной сторон фильтроваль-
ного отделения обогатительной фабрики»**

Проектная документация

**Раздел 12. «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный
ремонт, снос объекта капитального строительства»**

22-5787-3-СМ

Том 8

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

**Общество с ограниченной ответственностью
«НПЦ Уралгеопроект»**

Свидетельство № 11079 от 14.09.2015г.

Заказчик – АО «Среднеуральский металлургический завод»

**«Рекультивация нарушенных земель на участке
промплощадки АО «СУМЗ», расположенном с се-
веро-западной и юго-восточной сторон фильтроваль-
ного отделения обогатительной фабрики»**

Проектная документация

**Раздел 12. «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный
ремонт, снос объекта капитального строительства»**

22-5787-3-СМ

Том 8

Директор



В. Б. Колесов

Главный инженер проекта

И.Р.Логинова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2023

Инв. № подл.

Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	22-5787-3-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	22-5787-3-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	22-5787-3-КР	Раздел 4. Конструктивные решения	
4	22-5787-3-ИОС	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения	
5	22-5787-3-ТХ	Раздел 6. Технологические решения	
6	22-5787-3-ПОС	Раздел 7. Проект организации строительства	
		Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды	
7.1	22-5787-3-ООС1	Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду. Мероприятия по охране окружающей среды	
7.2	22-5787-3-ООС2	Часть 2. Результаты расчетов воздействия на окружающую среду	
8	22-5787-3-СМ	Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Котович		<i>Котович</i>	24.05.23
Н. контр.		Колесов		<i>Колесов</i>	24.05.23
ГИП		Логинова		<i>Логинова</i>	24.05.23

22-5787-3-СМ

Состав проектной
документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО «НПЦ Уралгеопроект»		

РАЗДЕЛ 11. СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

11.1 Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации

Сметная документация к проекту Рекультивации нарушенных земель на отработанных участках цеха ксантогенатов АО «СУМЗ» составлена в соответствии с Методическими указаниями по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004 г., введенным в действие постановлением Госстроя России от 05.03.2004 г. №15/1.

Строительство осуществляется в 1 зоне Свердловской области.

При составлении смет были использованы:

1. Территориальные единичные расценки для определения стоимости строительства ТЕР-2014 на строительные и монтажные работы
2. Территориальные сборники сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые по ТСЦ (1-5 часть)
3. Сметная прибыль принята согласно МДС 81-25.2001 г., приложение 1 (письмо №АП-5536/06 от 8.11.2004 г.)
4. Накладные расходы приняты по приложению МДС-33.2004 г. по видам работ
5. Прочие работы и затраты сформированы на основании МДС 81-35. 2004 г.
6. Локальные сметные расчёты составлены в базисном уровне цен, определяемом на основе действующих сметных норм и цен по состоянию на 01.01.2000 г. с переводом в текущие цены по состоянию на 1 квартал 2023 г

Полная сметная стоимость Рекультивации нарушенных земель на отработанных участках цеха ксантогенатов АО «СУМЗ» в Свердловской области в ценах по состоянию на 1 квартал 2023 года составляет – 745693,12 тыс. руб., в том числе НДС 124282,19 тыс. руб (данная стоимость указана справочно).

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					22-5787-3-СМ	Лист	
			Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2

Локальный сметный расчет 1. Рекультивация

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

ГРАНД-Смета 2020
СОГЛАСОВАНО:

30.05.2023

УТВЕРЖДАЮ:

«___» _____ 2023 г.
«Рекультивация нарушенных земель на участке промплощадки АО «СУМЗ», расположенном с северо-западной и юго-восточной сторон фильтровального отделения обогатительной фабрики»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01 (локальная смета)

на Рекультивация участков цеха ксантогенатов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 22-5787-4-КР
Сметная стоимость строительных работ _____ 677459,470 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 46842,162 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 88451,04 чел. час
Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2023 г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Т/з осн. раб. на ед. Всего	Т/з мех. на ед. Всего	Т/з мех. Всего				
					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	14	15	16	17	
Раздел 1. Разработка глин																	
1	ТЕР01-02-027-03	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3 (ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочник): (66), ТЕР. 1 кв. 2023 (СМР), Лысьмо Министрств России от 22.03.2023г. №15274-К/009 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1000 м2 спланиро вванной площади	29,4 (17,78+4,69+10000)/1000	189,69	189,69	28,39	189,69	5875,71	5875,71	833,49	5875,71	1,49	1,49	43,81		
Укладка экранов																	
2	ТЕР01-01-013-03	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 3 (ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочник): (66), ТЕР. 1 кв. 2023 (СМР), Лысьмо Министрств России от 22.03.2023г. №15274-К/009 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1000 м3 грунта	93,25 (4607,29)/1000	5022,41	109,68	4906,35	560,39	488339,73	10227,86	457517,14	51320,14	9,98	930,64	28,92	2696,79	

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Ивн. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №			

ГРАНД-Смета 2020			30.05.2023													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТССЦ-407-0016	Грунт глинистый ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(Справочно): (66). ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Листо Министростр России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	м3	93250 74600/100	88,53				6390422,5							
4	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(Справочно): (66). ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Листо Министростр России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1000 м3 грунта	74,6 74600/1000	478,65	40,11	433,44	75,55	35707,29	2992,21	32334,62	5636,03	3,65	272,29	3,97	296,16
5	ТЕР01-01-032-03	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерными мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(Справочно): (66). ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Листо Министростр России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1000 м3 грунта	74,6 74600/1000	873,45		873,45	79,55	65159,37		65159,37	5934,43			4,18	311,83
6	ТЕР01-01-032-11	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-03 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(Справочно): (66). ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Листо Министростр России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1000 м3 грунта	74,6 74600/1000	1379,14		1379,14	125,6	102883,84		102883,84	9069,76			6,6	492,36
7	ТЕР01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(Справочно): (66). ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Листо Министростр России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1000 м3 уплотнен ного грунта	74,6 74600/1000	1698,46		1698,46	294,72	126705,12		126705,12	21986,11			15,39	1148,09
8	ТЕР01-02-001-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(Справочно): (66). ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Листо Министростр России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1000 м3 уплотнен ного грунта	74,6 74600/1000	1431,01		1431,01	196,42	106753,35		106753,35	14652,93			9,66	720,64
Итого по разделу 1 Разработка глин									7479661,72					1202,93		5705,68
Итого по разделу 1 Разработка глин									60158062,8					1202,93		5705,68
Раздел 2. Водопроводная канава																
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																

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

ГРАНД-Смета 2020 30.05.2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого по разделу 3 Заготовка песка				14933306,6										11200		32480
Итого по разделу 3 Заготовка песка				181232130										11200		32480
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Раздел 4. Засыпка котлованов																
14	ТЕР01-01-035-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочные): (66), ТЕР, 1 кв 2023 (СМР), Листья Минотрапа России от 22.03.2023г. №15274-К/09 прил.2 Прочие объекты ОЗП=34,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=34,99; МАТ=7,47	1000 м3 грунта	1400 1400000/1000	413,74		413,74	37,68	579236		579236	52762			1,98	2772
15	ТЕР01-01-035-09	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-035-03 ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочные): (66), ТЕР, 1 кв 2023 (СМР), Листья Минотрапа России от 22.03.2023г. №15274-К/09 прил.2 Прочие объекты ОЗП=34,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=34,99; МАТ=7,47	1000 м3 грунта	1400 1400000/1000	480,6		480,6	43,76	672840		672840	61264			2,3	3220
Итого по разделу 4 Засыпка котлованов									1417399,2							5992
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого по разделу 4 Засыпка котлованов				14786593,5												5992
Раздел 5. Рекультивация																
Отсыпка потенциально-плодородного грунта																
16	ТЕР01-01-035-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочные): (66), ТЕР, 1 кв 2023 (СМР), Листья Минотрапа России от 22.03.2023г. №15274-К/09 прил.2 Прочие объекты ОЗП=34,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=34,99; МАТ=7,47	1000 м3 грунта	114,2 114200/1000	532,85		532,85	48,53	60851,47		60851,47	5642,13			2,50	291,21
17	ТЕР01-01-035-09	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-035-03 ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочные): (66), ТЕР, 1 кв 2023 (СМР), Листья Минотрапа России от 22.03.2023г. №15274-К/09 прил.2 Прочие объекты ОЗП=34,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=34,99; МАТ=7,47	1000 м3 грунта	114,2 114200/1000	720,9		720,9	65,64	82326,78		82326,78	7496,09			3,45	393,59
Укладка бентонитовых матов																

Изм. Кодуч Лист № док. Подп. Дата

22-5787-3-СМ

Лист

6

Инва. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГРАНД-Смета 2020 30.05.2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): (66), ТЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Министров России от 22.03.2023г. №15274/19/09 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,91; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1000 м2 поверхно сти	198,9 (19,89*10000)/100	498,74	465,15	32,75		99199,39	92518,34	6513,98		41,2	8194,68		17
19	ТССЦ-101-4238	Геоматы бентонитовые Navenio RL-N ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): (66), ТЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Министров России от 22.03.2023г. №15274/19/09 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,91; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	м2	204867 19,89*10000*1,09	114,81				23520780,3							
Внесение плодородного слоя																
20	ТЕР47-01-060-01	Заготовка растительной земли: механизированным способом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): (66), ТЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Министров России от 22.03.2023г. №15274/19/09 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,91; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	10 м3 раститель ной земли и переноя	4570 45700/10	25,59		25,59	4,37	116946,3		116946,3	20884,9			0,24	1086,8
21	ТЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): (66), ТЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Министров России от 22.03.2023г. №15274/19/09 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,91; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	100 м2	2283 (22,83*10000)/100	400,55	392,55	8	1,33	914465,65	896191,65	18264	3036,39	36,08	80087,64	0,07	199,81
22	ТЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): (66), ТЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Министров России от 22.03.2023г. №15274/19/09 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,91; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	100 м2	-2283 (-22,83*10000)/100	61,21	61,21			-139742,43	-139742,4			5,47	-12488,01		
23	407-0013	Земля растительная механизированной заготовки ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): (66), ТЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Министров России от 22.03.2023г. №15274/19/09 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,91; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	м3	45700	172,61				7888277							

22-5787-3-СМ

Формат А4

Лист

7

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

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГРАНД-Смета 2020

30.05.2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
24	ТЕР01-02-027-01	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное): (06), ТЕР, 1 кв 2023 (СМР), Лысьмо Министром России от 22.03.2023г. №15274-К/09 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1000 м2 спланиро ванной площади	228 (22,83*10000)/1000	123,76	123,76	123,76	17,89	28217,28	28217,28	28217,28	4078,92			0,94	214,32				
25	ТЕР47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное): (06), ТЕР, 1 кв 2023 (СМР), Лысьмо Министром России от 22.03.2023г. №15274-К/09 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1 га	22,8	19223,24	8,81	174,43	27,78	438289,87	200,87	3977	633,38	0,05	14,82	1,46	33,29				
26	ТЕР47-01-071-01	Уход за газонами лугowymi ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное): (06), ТЕР, 1 кв 2023 (СМР), Лысьмо Министром России от 22.03.2023г. №15274-К/09 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1 га газонов	22,83	530,99	530,99	102,38	12122,5			12122,5	2337,34			5,38	122,83				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																				
Итого по разделу 5 Рекультитивация																				
34871257,9										75809,13							2312,25			
Итого с учетом индексов пересчета																				
308111949										75809,13							2312,25			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																				
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																				
Накладные расходы																				
Сметная прибыль																				
Итого по смете:																				
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)																				
Земляные работы, выполняемые механизированным способом																				
Перевозка грузов автотранспортом																				
Автомобильные дороги																				
Озеленение. Защитные лесонасаждения																				
Итого																				
В том числе:																				
Материалы																				
Машины и механизмы																				
ФОТ																				
Накладные расходы																				
Сметная прибыль																				
НДС 20%																				
ВСЕГО по смете																				
55450543,8										988063,2							16220702	88451,04	46521	
1979769,68																				
1291889,29																				
47012,17																	232,39		266,11	
15771180,1																	12409,52		44842,16	
8228252,21																				
23839248,1																	8194,68			
10836610,2																	67614,45		1412,75	
5872302,8																	88451,04		46521	
36241878,4																				
16220702,1																				
1874436,26																				
1979769,68																				
1291889,29																				
11744460,6																				
70466763,3																	88451,04		46521	

Страница 6

22-5787-3-СМ

Лист

8

Формат А4

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

ГРАНД-Смета 2020 30.05.2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
		Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							55450643,8	988063,2	16220702	886373,06		88451,04		46521
		Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							482790801	24891699	172432269	22190463		88451,04		46521
		Накладные расходы							49474444,3							
		Сметная прибыль							32284313,3							
		Итого по смете:							997634,09					232,39		266,11
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)														
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом							153481993					12409,52		44842,16
		Перевозка грузов автотранспортом							104416521							
		Автомобильные дороги							183548463					8194,68		
		Озеленение. Защитные лесонасаждения							122909048					67614,45		1412,79
		Итого							664549668					88451,04		46521
		В том числе:														
		Материалы							285666832							
		Машины и механизмы							172432269							
		ФОТ							40842162,1							
		Накладные расходы							49474444,3							
		Сметная прибыль							32284313,3							
		НДС 20%							112909912							
		ВСЕГО по смете							677459470					88451,04		46521

Составил: _____ Ширяева М.И.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Колесов В.Б.
(должность, подпись, расшифровка)

22-5787-3-СМ

Лист

9

Формат А4

Локальный сметный расчет 2. Электроснабжение

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

ГРАНД-Смета 2020
СОГЛАСОВАНО:

30.05.2023

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2023 г.

_____ 2023 г.

«Регультивация нарушенных земель на участке промплощадки АО «СУМЗ», расположенном с северо-западной и юго-восточной сторон фильгровального отделения обогатительной фабрики»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02
(локальная смета)

на Электроснабжение
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 22-5787-4-ЭС
Сметная стоимость _____ 298,275 тыс. руб.
строительных работ _____ 126,780 тыс. руб.
монтажных работ _____ 121,782 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 34,310 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 91,12 чел.час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2023 г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед. Всего	Т/з мех. на ед. Всего	Т/з мех. Всего				
					В том числе			В том числе									
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Всего	Осн.З/п				Эк.Маш	З/пМех		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Монтажные работы																	
1	ТЕРм08-03-596-05	Проектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): (66), ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объекты СЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	100 шт.	0,01 1/100	20034,75	3866,9	14449,32	1727,35	200,36	276,8	36,67	144,49	17,27	276,8	2,77	90,77	0,91
2	ТССЦ-509-5426	Проектор с отражателем алюминиевым и защитным силикатным стеклом, тип ГО 04-400-001 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): (66), ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объекты СЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	шт.	1	1136,82				1136,82								

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

ГРАНД-Смета 2020

30.05.2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
3	ТЕР33-04-017-02	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: без использования автогидроподъемника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): (66), ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1000 м	0,65 (500+150)/1000	10498,74	1821,46	1117,63	204,72	6824,18	1183,96	726,46	133,07	136,93	88,35	12,4	8,06					
4	ТССЦ-111-0135	Зажим ответственный с проплавляемым изоляцией (СИП) ЕР95-13 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): (66), ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	шт.	4	32,97				131,88												
5	ТССЦ-111-3246	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): (66), ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	шт.	8	71,91				575,28												
6	ТССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): (66), ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	шт.	2	36,73				73,46												
7	ТССЦ-502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): (66), ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1000 м	0,65 (500+150)/1000	21192,01				13774,81												
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																					
Итого по разделу 1 Монтажные работы																24879,36	91,12	6,97			
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																					
Итого по разделу 1 Монтажные работы																248562,48	91,12	6,97			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																					
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																					
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																22716,78	1222,62	870,95	160,34	91,12	6,97
Накладные расходы																1436,01					
Сметная прибыль																826,57					
Итого по смете:																					

Страница 2

22-5787-3-СМ

Формат А4

Лист

11

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

ГРАНД-Смета 2020 30.05.2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Строительные работы								8997,26					88,35		8,06
	Итого Монтажные работы								15982,1					2,77		0,91
	Итого								24979,36					91,12		8,97
	В том числе:															
	Материалы								20623,21							
	Машины и механизмы								870,95							
	ФОТ								1372,96							
	Накладные расходы								1436,01							
	Сметная прибыль								826,57							
	НДС 20%								4994,87							
	ВСЕГО по смете								29975,23					91,12		8,97
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
	Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								22716,78	1222,62	870,95	150,34		91,12		8,97
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Прочие объекты ОЗП=24,99; ЭМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47)								192020,43	30563,27	7411,78	3757		91,12		8,97
	Накладные расходы								35885,99							
	Сметная прибыль								20656,06							
	Итого по смете:															
	Итого Строительные работы								126780,29					88,35		8,06
	Итого Монтажные работы								121782,19					2,77		0,91
	Итого								248562,48					91,12		8,97
	В том числе:															
	Материалы								154055,38							
	Машины и механизмы								7411,78							
	ФОТ								34310,27							
	Накладные расходы								35885,99							
	Сметная прибыль								20656,06							
	НДС 20%								49712,5							
	ВСЕГО по смете								298274,98					91,12		8,97

Составил: _____ Ширяева М.И.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Колесов В.Б.
(должность, подпись, расшифровка)

22-5787-3-СМ

Формат А4

Лист

12

Локальный сметный расчет 3. Оборудование

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

ГРАНД-Смета 2020
СОГЛАСОВАНО:

30.05.2023

УТВЕРЖДАЮ:

* * * 2023 г.
«Рекультивация нарушенных земель на участке промплощадки АО «СУМЗ», расположенном с северо-западной и юго-восточной сторон фильтровального отделения обогатительной фабрики»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03
(локальная смета)

на Оборудование (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 22-5787-4-ГП
Сметная стоимость 2103,086 тыс. руб.
строительных работ 9,894 тыс. руб.
монтажных работ 157,678 тыс. руб.
оборудования 1585,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 43,341 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 126,05 чел.час
Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2023 г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего			
					Всего	В том числе	В том числе	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм37-01-001-08	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): (66), ТЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-М/09, лист 2. Прочие объекты ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1 шт.	1	2978,76	1081,78	880,11	96,97	2978,76	1081,78	880,11	96,97	83,6	83,6	4,57	4,57
2	Цена поставщик	Мобильное здание Ермак 806-2 на шасси с учётом транспортировки	компл	1	1585000				1585000							

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГРАНД-Смета 2020

30.05.2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР27-06-001-02	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 3 м2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(оправочно): (66), ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Листы Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объемы ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0048 0,48/100	14683,92	1636,36	10835,76	1132,04	70,48	7,85	52,01	5,43	136,25	0,65	61,86	0,3
4	ТССЦ-403-0570	Плиты дорожные ПП18.18-30АIV/бетон В30 (М400), объем 0,48 м3, расход арматуры 46,94 кг, постельная площадь 3,0 м2/ (ГОСТ 21924.2-84) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(оправочно): (66), ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Листы Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объемы ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	шт.	1	1123,08				1123,08							
5	ТЕР37-01-001-03	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(оправочно): (66), ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Листы Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объемы ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	1 шт.	2	558,35	270,45	92,03	5,71	1116,7	540,9	184,06	11,42	20,9	41,8	0,3	0,6
6	ТССЦ-301-2138	Мусоросборник металлический емкостью 750 л на металлической тележке ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(оправочно): (66), ТЕР. 1 кв 2023 (СМР), Листы Минстроя России от 22.03.2023г. №15274-И/009 прил.2 Прочие объемы ОЗП=24,99; ЗМ=8,51; ЗПМ=24,99; МАТ=7,47	компл.	2	2499				4998							
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого по разделу 1 Монтажные работы																
12728																
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
Итого по разделу 1 Монтажные работы																
1752571,65																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
10287,02																
Накладные расходы																
1395,72																
Сметная прибыль																
1045,26																
Итого по смете:																
1225,04																
Итого Строительные работы																
11502,96																
Итого Монтажные работы																
12728																
В том числе:																
Материалы																
7540,31																
Машины и механизмы																
1116,18																

Страница 2

22-5787-3-СМ

Лист

14

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

ГРАНД-Смета 2020

30.05.2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ								1734,35							
	Накладные расходы								1395,72							
	Сметная прибыль								1045,25							
	НДС 20%								2545,5							
	ВСЕГО по смете								15273,5					126,05		5,47
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА																
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Прочие объекты ОЗП=24,99; ЭМ=8,51; ЭПМ=24,99; МАТ=7,47)															
	Накладные расходы								34875,89							
	Сметная прибыль								26121							
	Итого по смете:									40746,94	9498,7	2994,47				5,47
	Итого Строительные работы								9894,06					0,65		0,3
	Итого Монтажные работы								157577,59					125,4		5,17
	Итого Оборудование								1585000							
	Итого								1752571,65					126,05		5,47
	В том числе:															
	Материалы								56326,12							
	Машины и механизмы								9498,7							
	ФОТ								43341,41							
	Оборудование								1585000							
	Накладные расходы								34875,89							
	Сметная прибыль								26121							
	НДС 20%								350514,33							
	ВСЕГО по смете								2103085,98					126,05		5,47

Составил: _____ Ширяева М.И.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Колесов В.Б.
(должность, подпись, расшифровка)

22-5787-3-СМ

Сводный сметный расчет (в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2023г.)

Форма № 1

ГРАНД-Смета 2020

Заказчик АО "Среднеуральский металлургический завод"

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2023 г.

Сводный сметный расчет в сумме 745693,1285 тыс. руб.
В том числе возвратных сумм тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« 30 » мая 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Рекультивация нарушенных земель на участке промплощадки АО «СУМЗ», расположенном с северо-западной и юго-восточной сторон фильтровального отделения обогатительной фабрики»
(наименование строки)

Составил: _____

Проверил: _____

№ 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	Рекультивация участков цеха ксантогенатов	564549,5584				564549,5584
2	02-02	Электроснабжение	126,78029	121,78219			248,56248
3	02-03	Оборудование	9,89406	157,67759	1585		1752,57165
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	564686,2327	279,45978	1585		566550,6925
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	564686,2327	279,45978	1585		566550,6925
Глава 8. Временные здания и сооружения							
4	Приказ МФ РФ №332 от 19.06.2020г	Временные здания и сооружения -- 2,6%	14681,84205	7,26595			14689,108
		2,6% от	2,6% от	2,6% от			
		564686232,72	279459,78				
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	14681,84205	7,26595			14689,108
		Итого по Главам 1-8	579368,0748	286,72573	1585		581239,8005
Глава 9. Прочие работы и затраты							

01

Страница 1

22-5787-3-СМ

Лист

16

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

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГРАНД-Смета 2020

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Приказ МФ РФ №325 от 25.05.2021г	Производство работ в зимнее время - 3*1,1=3,3%	19119,14647 3,3% от 579368074,77	9,46195 3,3% от 286725,73			19128,60842
6	Приказ МФ РФ №325 от 25.05.2021г	Затраты на снегоборьбу -0,3%	1738,10422 0,3% от 579368074,77	0,86018 0,3% от 286725,73			1738,9644
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	20857,25069	10,32213			20867,57282
		Итого по Главам 1-9	600225,3255	297,04786	1585		602107,3733
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
7		Затраты на авторский надзор -0,2%				1204,21475 0,2% от 602107373,32	1204,21475
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"				1204,21475	1204,21475
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
		Итого по Главам 1-12	600225,3255	297,04786	1585	1204,21475	603311,5881
Непредвиденные затраты							
8	Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 4 августа 2020 г. N 421/пр	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов производственного назначения - 3%	18006,75976 3% от 600225325,46	8,91144 3% от 297047,86	47,55 3% от 1585000	36,12644 3% от 1204214,75	18099,34764
		Итого "Непредвиденные затраты"	18006,75976	8,91144	47,55	36,12644	18099,34764
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	618232,0852	305,9593	1632,55	1240,34119	621410,9357
Налоги и обязательные платежи							
9	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	123646,41704 20% от 618232085,22	61,19186 20% от 305959,3	326,51 20% от 1632550	248,06824 20% от 1240341,19	124282,1871
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	123646,417	61,19186	326,51	248,06824	124282,1871
		Итого по сводному расчету	741878,5023	367,15116	1959,06	1488,40943	745693,1229

Составил: Ширяева М.И.

Проверил: Колесов В.Б.

Сводный сметный расчет (в базовых ценах по состоянию на 01.01.2000г.)

Форма № 1

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

ГРАНД-Смета 2020

Заказчик АО "Среднеуральский металлургический завод"

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2020 г.

Сводный сметный расчет в сумме 77352,64531 тыс. руб.
В том числе возвратных сумм тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

«30» мая 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Рекультивация нарушенных земель на участке промплощадки АО «СУМЗ», расположенном с северо-западной и юго-восточной сторон фильтровального отделения обогащательной фабрики»

(наименование стройки)

Составлена в базовых ценах по состоянию на 01.01.2000 г

№ 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	Рекультивация участков цеха ксантогенатов	58722,30275				58722,30275
2	02-02	Электроснабжение	8,99726	15,9821			24,97936
3	02-03	Оборудование	1,22504	11,50296			12,728
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	58732,52505	27,48506			58760,01011
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	58732,52505	27,48506			58760,01011
Глава 8. Временные здания и сооружения							
4	Приказ МФ РФ №332 от 19.06.2020г	Временные здания и сооружения -- 2,6%	1527,04565 2,6% от 58732525,05	0,71461 2,6% от 27485,06			1527,76026
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	1527,04565	0,71461			1527,76026
		Итого по Главам 1-8	60259,5707	28,19967			60287,77037
Глава 9. Прочие работы и затраты							

01

Страница 1

22-5787-3-СМ

Лист

18

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

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГРАНД-Смета 2020

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Приказ МФ РФ №325 от 25.05.2021г	Производство работ в зимнее время - 3*1,1=3,3%	1988,56583 3,3% от 60259570,7	0,93059 3,3% от 28199,67			1989,49642
6	Приказ МФ РФ №325 от 25.05.2021г	Затраты на снегоборьбу -0,3%	180,77871 0,3% от 60259570,7	0,0846 0,3% от 28199,67			180,86331
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	2169,34454	1,01519			2170,35973
		Итого по Главам 1-9	62428,91524	29,21486			62458,1301
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
7		Затраты на авторский надзор -0,2%				124,91626 0,2% от 62458130,1	124,91626
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"				124,91626	124,91626
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
		Итого по Главам 1-12	62428,91524	29,21486		124,91626	62583,04636
Непредвиденные затраты							
8	Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 4 августа 2020 г. N 421/пр	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов производственного назначения - 3%	1872,86746 3% от 62428915,24	0,87645 3% от 29214,86		3,74749 3% от 124916,26	1877,4914
		Итого "Непредвиденные затраты"	1872,86746	0,87645		3,74749	1877,4914
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	64301,7827	30,09131		128,66375	64460,53776
Налоги и обязательные платежи							
9	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	12860,35654 20% от 64301782,7	6,01826 20% от 30091,31		25,73275 20% от 128663,75	12892,10755
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	12860,35654	6,01826		25,73275	12892,10755
		Итого по сводному расчету	77162,13924	36,10957		154,39657	77352,64531

Составил: _____ Ширяева М.И.

Проверил: _____ Колесов В.Б.

22-5787-3-СМ

