

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
АО "Урульский ГОК"

 Ермаков А.П.

" " 2022 года

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО "Урульский ГОК"

 Ходыко И.И.

" " 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

АО "Урульский ГОК"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2-22-14

Капитальный ремонт аварийной емкости Обогажительной фабрики

(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ Базисно-индексным _____ методом

Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость _____

648,59 (62,99) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	646,81	(69,65)	тыс.руб.
монтажных работ	17,42	(1,15)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

90,39 (4,51) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

518,89 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

41,31 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ 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 СНБ), руб.			Индекс	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
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ФЕР08-02-008-01	Кладка наружных стен из камней керамических или силикатных: простых при высоте этажа до 4 м (Разборка кладки из блоков 200х400х200)	м3	0,4							
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 507/лр табл.2 п.1										
	1 ОТ						31,99	0,8	10,24	20,05	205
	2 ЗМ						30,24	0,8	9,68	8,57	83
	3 в т.ч. ОТМ						4,73	0,8	1,51	20,05	30
	4 М						1,65	0	0,00	6,95	
	04.3.01.12 Растворы цементно-известковые		м3	0,17	0	0					
	06.1.01.02 Камни керамические или силикатные кладочные		1000 шт	0,195	0	0					
	ЗТ		чел.-ч	3,85	0,8	1,232					
	ЗТМ		чел.-ч	0,35	0,8	0,112					
	Итого по расценке						63,88			19,92	
	ФОТ									11,75	235
	Приказ № 812/лр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8										
	Приказ № 774/лр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8										
	Всего по позиции										
2	ФЕР46-04-002-02	Разборка монолитных перекрытий: железобетонных	м3	0,2							
	Приказ № 812/лр от НР Работы по реконструкции зданий и 21.12.2020 Прил. п.40.2 сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также здания (сооружений) в целом										
	1 ОТ						89,39		17,88	20,05	358
	2 ЗМ						160,52		32,10	8,57	275
	4 М						22,45		4,49	6,95	31
	ЗТ		чел.-ч	10,48		2,096				54,47	
	Итого по расценке						272,36			17,88	358
	ФОТ									16,27	326
	Приказ № 812/лр от НР Работы по реконструкции зданий и 21.12.2020 Прил. п.40.2 сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также здания (сооружений) в целом										
	Всего по позиции										
	40,96										
	709										

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Приказ № 774/лр от СП Работы по реконструкции зданий и		%	52							9,30	186
11.12.2020 Прил. п.40.2 сооружений: разборка отдельных конструктивных											
элементов здания (сооружения), а также зданий											
(сооружений) в целом											

Всего по позиции

80,04 1 176

3	ФЕР46-04-001-02	Разборка: бетонных фундаментов	м3	4	882,32	293,08	266,70	5 876
1 ОТ				73,27				5 876
2 ЭМ			т	147,31				5 050
999-9900 Строительный мусор			чел.-ч	8,27	33,08			
3Т								
Итого по расценке				220,58				
ФОТ								
Приказ № 812/лр от НР Работы по реконструкции зданий и		%	91					5 876
21.12.2020 Прил. п.40.2 сооружений: разборка отдельных конструктивных								
элементов здания (сооружения), а также зданий								
(сооружений) в целом								
Приказ № 774/лр от СП Работы по реконструкции зданий и		%	52					3 056
11.12.2020 Прил. п.40.2 сооружений: разборка отдельных конструктивных								
элементов здания (сооружения), а также зданий								
(сооружений) в целом								

Всего по позиции

1 301,42 19 329

4	ФЕР69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора	100 т	0,125	1 363,00 <th>170,38 <th>20,05 <th>3 416</th> </th></th>	170,38 <th>20,05 <th>3 416</th> </th>	20,05 <th>3 416</th>	3 416
1 ОТ			т	100	12,5			
999-9900 Строительный мусор			чел.-ч	188	23,5			
3Т								
Итого по расценке					1 363,00			
ФОТ								
Приказ № 812/лр от НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92					3 416
21.12.2020 Прил. п.103								
Приказ № 774/лр от СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44					3 143
11.12.2020 Прил. п.103								
Всего по позиции								1 503

Всего по позиции

402,10 8 062

5	ФЕР01-01-013-09	Разработка грунта с погрузкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшом	1000 м3	0,04	4 071,32 <th>162,85 <th>24,18 <th>485</th> </th></th>	162,85 <th>24,18 <th>485</th> </th>	24,18 <th>485</th>	485
1 ОТ					100,62			81
2 ЭМ					3 965,28			1 359
3 в т.ч. ОТМ					503,96			404
4 М					5,42			2
3Т			чел.-ч	12,9	0,516			
Итого по расценке			чел.-ч	37,33	1,4932			
ФОТ								

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 3. Строительные работы											
9	ФЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	М3		23,7						91
		1 ОТ				28,71		680,43	20,05	13,643	
		2 ЭМ				50,01		1 185,24	8,57	10 158	
		3 в т.ч. ОТМ				5,54		131,30	20,05	2 633	
		4 М				0,37		8,77	6,95	61	
		02.2.02.02 Каменная мелочь марки 300	М3	0,11		2,607					
		02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	М3	0,09		2,133					
		02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	М3	1		23,7					
		02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	М3	0,1		2,37					
		ЗТ	Чел.-ч	3,24		76,788					
6	ФЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 М3		0,05						2 111
		1 ОТ	Чел.-ч	248		12,4		1 934,40	96,72	20,05	1 939
		ЗТ									
		Итого по расценке				1 934,40		96,72	96,72	20,05	1 939
		ФОТ							96,72		1 939
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		86,08	86,08		1 726
		21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	40		40		38,69	38,69		776
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					776
		11.12.2020 Прил. п.1.2 способом									
		Всего по позиции				2 214,9		221,16	8,57	4 441	
7	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 1 км	1 т груза		76	2,91					1 895
8	ФЕР01-01-033-06	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1000 М3		0,02						
		2 ЭМ	Чел.-ч	4,33		0,0866		342,37	6,85	8,57	59
		3 в т.ч. ОТМ				58,46		1,17	20,05		23
		ЗТМ									
		Итого по расценке				342,37		6,85	1,17	8,57	23
		ФОТ							1,08		21
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые способом	%	92		92		1,08	1,08		21
		21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46		46		0,54	0,54		11
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые способом	%	46		46					11
		11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом									
		Всего по позиции				8,47					91

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗТМ	чел.-ч	0,55		13,035					
Итого по расценке								79,09		1 874,44		16 276
ФОТ										811,73		18 229
Приказ № 812/пр от НР Полы				%	112		112			909,14		18 229
21.12.2020 Прил. п.11												
Приказ № 774/пр от СП Полы				%	65		65			527,62		10 579
11.12.2020 Прил. п.11												
Всего по позиции										3 311,20		52 670
10	ФЕР13-08-016-01	Гидрофобизация бетонных поверхностей раствором: водным ГКК-10	100 м2				0,07					
Итого по расценке								38,26		2,67		43
ФОТ										2,15		40
Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и				%	94		94			2,02		22
21.12.2020 Прил. п.13 оборудования от коррозии												
Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и				%	51		51			1,10		22
11.12.2020 Прил. п.13 оборудования от коррозии												
Всего по позиции										5,79		109
11	Прайс-лист	Гидрофобная пропитка Типром (290-1,18;6,36)=38,64	кг				97,85	38,64		3 780,92	6,95	26 277
(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)												
12	ФЕР06-02-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	100 м3				0,07					
Объем=7 / 100												
1 ОТ								2 564,28		179,50	20,05	3 599
2 ЭМ								2 037,72		142,64	8,57	1 222
3 в т.ч. ОТМ								256,16		17,93	20,05	359
4 М								2 932,28		205,26	6,95	1 427
04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона			м3		101,5		7,105					
08.4.03.03 Арматура			т		1,5		0,105					
ЗТ			чел.-ч		306		21,42					
ЗТМ			чел.-ч		19,19		1,3433					
Итого по расценке								7 534,28		527,40		3 958
ФОТ										197,43		4 037
Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные				%	102		102			201,38		4 037
21.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве												
Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные				%	58		58			114,51		2 296
11.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве												
Всего по позиции										843,29		12 581

ГР/НД/Смета	Версия	2021	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ФССЦ-04.1.02.05-0007												
	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)		М3					7,105	665,00		4 724,83	6,95	32 838
	(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)												
14	Прайс-лист АО "Урулский ГОК"												
	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм Цена =55699/6,95		Т					0,561	8 014,24		4 495,99	6,95	31 247
	(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)												
15	ФЕР06-06-002-09												
	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 300 мм		100 м3					0,244					
	1 ОТ								8 827,40		2 153,89	20,05	43 185
	2 ЭМ								8 542,58		2 084,39	8,57	17 863
	3 в т.ч. ОТМ								1 077,32		262,87	20,05	5 271
	4 М								11 046,51		2 695,35	6,95	18 733
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		М3					24,766					
	08.4.03.03 Арматура		т					3,3184					
	3Т		чел.-ч					1010					
	3ТМ		чел.-ч					246,44					
	Итого по расценке							80,05			19,5322		
	ФОТ												28 416,49
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные		%					102					48 456
	21.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве							102					49 425
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные		%					58					28 104
	11.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве							58					
	Всего по позиции												10 800,45
16	ФССЦ-04.1.02.05-0007												
	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)		М3					24,88	665,00		16 545,20	6,95	114 989
	(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)												
17	Прайс-лист АО "Урулский ГОК"												
	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм Цена =55699/6,95		Т					1,368	8 014,24		10 963,48	6,95	76 196
	(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)												
18	ФЕР06-06-002-09												
	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 300 мм		100 м3					0,064					
	1 ОТ								8 827,40		564,95	20,05	11 327
	2 ЭМ								8 542,58		546,73	8,57	4 685
	3 в т.ч. ОТМ								1 077,32		68,95	20,05	1 382
	4 М								11 046,51		706,98	6,95	4 914
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		М3					6,496					
	08.4.03.03 Арматура		т					0,8704					
	3Т		чел.-ч					1010					
	3ТМ		чел.-ч					80,05					
	Итого по расценке												28 416,49
	ФОТ												1 818,66
													633,90
													12 709

Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные 102 646,58 12 963
 21.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве
 Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные 58 367,66 7 371
 11.12.2020 Прил. п.6 конструкции и работы в строительстве

19	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	6,528	665,00	4 341,12	6,95	41 260	30 171
		Всего по позиции				2 832,90			

20	Прайс-лист АО "Урульский ГОК"	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм Цена =55699/6,95	т	0,339	8 014,24	2 716,83	6,95	18 882	
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)							

21	ФЕРм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (Изготовление закладных деталей)	т	0,231					
		Итого по расценке				3 279,93		757,66	5 755
		ФОТ						287,04	5 180

Приказ № 812/пр от НР Изготовление технологических металлических 90 258,34
 21.12.2020 Прил. п.80 конструкций в условиях производственных баз
 Приказ № 774/пр от СП Изготовление технологических металлических 45 129,17
 11.12.2020 Прил. п.80 конструкций в условиях производственных баз

22	ФЕР06-16-006-12	Установка закладных Деталей при массе элементов: до 20 кг	т	0,231				1 145,17	17 424
		Всего по позиции							

1	ОТ	м	1	0,231	216,60	50,03	20,05	1 003
2	ЭМ	чел.-ч	27,28	6,30168	60,48	13,97	8,57	120
3	в т.ч. ОТМ	чел.-ч	0,7	0,1617	9,18	2,12	20,05	43
4	М				61,20	14,14	6,95	98
		Итого по расценке			338,28	78,14		
		ФОТ				52,15		1 046

Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные 108 56,32 1 130
 21.12.2020 Прил. п.6.1 конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки

Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные
 11.12.2020 Прил. п.6.1 конструкции и работы в строительстве с
 применением индустриальных видов опалубки

28,68 575

Всего по позиции 163,14 2.926

23 Прайс-лист АО "Уральский ГОК" Детали закладные и накладные т 0,231 6.666,53 1.539,97 6,95 10.703

24 ФЕР13-03-002-01 (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки) 0,04

Органовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-068 100 м2 0,04

Объем=4 / 100

1 ОТ	42,88	1,72	20,05	34
2 ЭМ	9,87	0,39	8,57	3
3 в т.ч. ОТМ	0,33	0,01	20,05	
4 М	394,84	15,79	6,95	110
ЗТ	3,92	0,1568		
ЗТМ	0,03	0,0012		
Итого по расценке	447,59	17,90		34
ФОТ		1,73		32

Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и
 21.12.2020 Прил. п.13 оборудования от коррозии
 Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и
 11.12.2020 Прил. п.13 оборудования от коррозии

94 94 51 51 0,88 17

Всего по позиции 20,41 196

25 ФЕР13-03-004-27 Окраска металлических оргрунтованных поверхностей: краской ЦХСК-1467 100 м2 0,04

Объем=4 / 100

1 ОТ	19,59	0,78	20,05	16
2 ЭМ	7,39	0,30	8,57	3
3 в т.ч. ОТМ	0,22	0,01	20,05	
4 М	2.156,45	86,26	6,95	600
ЗТ	2,16	0,0864		
ЗТМ	0,02	0,0008		
Итого по расценке	2.183,43	87,34		16
ФОТ		0,79		15

Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и
 21.12.2020 Прил. п.13 оборудования от коррозии
 Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и
 11.12.2020 Прил. п.13 оборудования от коррозии

94 94 51 51 0,40 8

Всего по позиции 88,48 642

Итого по смете: 62.820,85 504.437

Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих 4.508,04 90.385


Эксплуатация машин 5.417,52 46.428


в том числе оплата труда машинистов (ОТМ) 5.10,80 10.240

Материалы 52.895,29 367.624

Строительные работы 69.645,86 646.811

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительные работы								69 424,70		644 916
в том числе:										
оплата труда								4 225,76		84 725
эксплуатация машин и механизмов								4 770,63		40 884
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								506,04		10 145
материалы								52 845,64		367 279
накладные расходы								4 844,97		97 139
сметная прибыль								2 737,70		54 889
Дополнительная перевозка								221,16		1 895
Монтажные работы								1 145,17		17 424
в том числе:										
оплата труда								282,28		5 660
эксплуатация машин и механизмов								425,73		3 649
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								4,76		95
материалы								49,65		345
накладные расходы								258,34		5 180
сметная прибыль								129,17		2 590
Итого								70 791,03		664 235
Итого ФОТ (справочно)								5 018,84		100 625
Итого накладные расходы (справочно)								5 103,31		102 319
Итого сметная прибыль (справочно)								2 866,87		57 479
Непредвиденные затраты 2%								1 415,82		13 285
Материалы заказчика БЦ: -19716,27 ТЦ: -137028								-19 716,27		-137 028
Итого с учетом доп. работ и затрат								52 490,58		540 492
НДС 20%								10 498,12		108 098,40
ВСЕГО по смете								62 988,70		648 590,40
Материалы заказчика										
Строительные работы										
Детали закладные и накладные, "Г" Кол-во: 0,231								1 539,97		10 703
Прайс-лист АО "Урульский ГОК"										
Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм Цена =55699/6,95, "Г" Кол-								18 176,30		126 325
Прайс-лист АО "Урульский ГОК" во: 2,268										
Итого								19 716,27		137 028

Составил:  (Инженер ПСР Дзюртова Г.В.)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:  (Начальник ОКС Шуртов А.П.)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]