

АО ПНИТИ
г. Пермь.
12.05.2022 г.

Утверждаю:
Генеральный директор АО ПНИТИ
А.В. Шимкевич
«16» 05 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №136

На выполнение работ по ремонту бетонного пола на участке насыщения НПС УКМ
металлургический корпус (Инв.№5. Лит. «Х»)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Объем	Примечани е
1	2	3	4	5
	Ремонт бетонного пола			
1	Разборка бетонного пандуса ср толщиной 80 мм	м2	3,52	
2	Выравнивание примыканий к существующему полу, резка бетонного пола на глубину 100 мм	мп	9,6	
3	Устройство примыканий к стенам и несущим конструкциям из изолон толщ. 10 мм, шир. 125 мм. (демпферная лента)	мп	41,71	
4	Устройство гидроизоляции из п/э пленки в 1 слой	м2	25,75	
5	Устройство бетонного пола с упрочненным верхним слоем (топпинг) и армированием металлической фиброй (30 кг/м3) ср. толщ. 125 мм, В25	м2	21,56	
6	Устройство границ участков пола с разной высотой из уголка 50х50х5	мп	1,5	
7	Устройство бетонного пандуса ср. толщиной 80 мм	м2	0,5	

Сметный расчет следует производить в программе «Грандсмета» базе 2022 г.

Необходимо учесть, что выполняемая работа будет производиться на действующем предприятии, без остановки производственного цеха, рядом с корпусом происходит движение людей и автотранспорта интитута.

Требуется обеспечить безопасные условия труда, как для работников производящих ремонтные работы, так и для работников АО «ПНИТИ».

Работники, выполняющие работы должны быть обучены по охране труда и иметь соответствующие удостоверения, сертификат прививки от COVID или QR-код.

Строительный мусор от разборки полов и фундамента подлежит вывозу и утилизации, непосредственно подрядной организацией выполняющей работы по ремонту.

Начальник ОРРЗиС АО «ПНИТИ»

А.Д. Евнуков

Инженер ОРРЗиС АО «ПНИТИ»

В.Л. Чирков

Согласовано:

Главный инженер АО «ПНИТИ»

Р.В. Сатюков

20.05.2022

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО "ПНИТИ"

Шимкевич А.В.
2022 г.

АО "ПНИТИ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 16/05-22
(локальная смета)

на ремонт покрытия пола на участке насыщения НПЦ УЖМ, металлургический корпус
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: техническое задание №136
Сметная стоимость строительных работ 61,743 тыс. руб.
Средства на оплату труда 8,018 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 31,71 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв 2022г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе			Всего	В том числе				
						Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех		Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1.														
1	ФЕР46-04-009-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка бетонных оснований под полы: на трюави НР (713,38 руб.): 110% от ФОТ (648,53 руб.) СП (453,97 руб.): 70% от ФОТ (648,53 руб.)	м3	0,2816	187,07	69,84	117,23		52,68	19,67	33,01			
2	ФЕР46-03-015-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательбореза площадью сечения: свыше 50 см2 до 100 см2 НР (957,1 руб.): 110% от ФОТ (870,09 руб.) СП (609,06 руб.): 70% от ФОТ (870,09 руб.)	100 м	0,096	274,92	274,92			26,39	26,39				
3	ФЕР46-08-022-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Гидроизоляция набухающей самоклеящейся лентой: горизонтальных швов НР (538,58 руб.): 110% от ФОТ (489,62 руб.) СП (342,73 руб.): 70% от ФОТ (489,62 руб.)	100 м	0,4171	130,93	31,55	99,38	4,06	54,61	13,16	41,45	1,69		
4	прайс	демпферная лента шир. 150мм, толщ. 10мм, самоклеющаяся МАТ=3690/1,250/7,84*1,02*1,045	м	42,46	8,36 3690/1,250/7,84*1,02*1,045				354,97					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ФЕР11-01-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо 30,74 = 1 522,80 - 122,4 х 12,19 (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (418,46 руб.): 123% от ФОТ (340,21 руб.) СЛ (255,16 руб.): 75% от ФОТ (340,21 руб.)	100 м2	0,2575	35,48	33,84	1,64	0,29	9,14	8,72	0,42	0,07
6	прайс	Пленка полиэтиленовая МАТ=121,27,84*1,02*1,45	м2	31,52	1,89				59,57			
7	ФЕР11-01-002-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство подстилающих слоев: бетонных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (4525 руб.): 123% от ФОТ (3678,86 руб.) СЛ (2759,15 руб.): 75% от ФОТ (3678,86 руб.)	м3	2,695	43,1	35,27	0,3		116,15	95,05	0,81	
8	прайс	Бетон В 25(с доставкой) МАТ=5900/1,27,84	м3	2,749	627,13				1723,98			
9	прайс	Фибра метеллическая 30 кг/м3 МАТ=38/1,27,84*1,02*1,045	кг	82,47	4,31				355,45			
10	ФЕР11-01-055-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Устройство упрочненных (топлинговых) покрытий бетонных полов 1 837,52 = 4 018,51 - 515 х 3,67 - 13 х 22,38 (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (2323,67 руб.): 123% от ФОТ (1889,16 руб.) СЛ (1416,87 руб.): 75% от ФОТ (1889,16 руб.)	100 м2	0,2156	1931,95	226,37	324,5		416,53	48,81	69,96	
11	прайс	Герметик (расход 600мл) "Герметик," "Рабберфлекс" PRO МАТ=714/1,27,84*1,02*1,045	шт	1,549333	80,89				125,33			
12	прайс	Топлинг Рефлор СТ-S200 корунд МАТ=19/1,27,84*1,02*1,045	кг	111	2,15				238,65			
13	прайс	пропитка Рефлор АС-S200 МАТ=242/1,27,84*1,02*1,45	кг	3,1884	38,04				121,29			
14	ФЕРр56-23-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Обрамление проемов угловой сталью 747,17 = 6 727,13 - 0,98 х 6 102,00 НР (52,9 руб.): 82% от ФОТ (64,51 руб.) СЛ (40 руб.): 62% от ФОТ (64,51 руб.)	т	0,00561	747,17	394,66	21,93	6,29	4,19	2,21	0,12	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	прайс	Уголок ст. 50*50*5мм МАТ=87000/1,27,84*1,0075*1,017	кг	0,0058	9475,19 87000/1,27,84 *1,0075*1,017				54,96			
15	ФЕР06-01-004-02 Плщаз Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Устройство: Бетонных пандусов (Плщаз от 04.09.2019 № 507/лр п. 6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (38,61 руб.); 105% от ФОТ (36,77 руб.) СИ (23,9 руб.); 65% от ФОТ (36,77 руб.)	м3	0,04	35,68	22,76	5,88	0,9	1,43	0,91	0,24	0,04
16	прайс	Бетон В 25(с доставкой) МАТ=5900/1,27,84	м3	0,0408	627,13 5900/1,27,84				25,59			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
В том числе, справочно:												
ПЦРСС :2-й квартал 2022г. ОЗП=28,67; ЗМ=8,39; ЗПМ=28,67; МАТ=7,84 (Поз. 1-14, 17, 15-16)												
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил. 3 табл. 3 п. 1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 5-13, 15-16)												
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил. 3 табл. 3 п. 1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-4)												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
82% ФОТ (от 64,51) (Поз. 14, 17)												
105% ФОТ (от 36,77) (Поз. 15-16)												
110% ФОТ (от 2008,24) (Поз. 1-4)												
123% ФОТ (от 5908,24) (Поз. 5-13)												
Сметная прибыль												
В том числе, справочно:												
62% ФОТ (от 64,51) (Поз. 14, 17)												
65% ФОТ (от 36,77) (Поз. 15-16)												
70% ФОТ (от 2008,24) (Поз. 1-4)												
75% ФОТ (от 5908,24) (Поз. 5-13)												
Итого по смете:												
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												
Полы												
									9068,74			
									41477,97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Проемы (ремонтно-строительные)										602,74		
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве										303,26		
Итого										51452,71		
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы										26499,04		
ФОТ										1528,48		
Накладные расходы										8017,76		
Сметная прибыль										9567,71		
НДС 20%										5900,85		
										10290,54		
ВСЕГО по смете										61743,25		

Составил: _____ Бикаева Ф. Р.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Евнуков А. Д.
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: _____ Кузьменок Е. П.
(должность, подпись, расшифровка)