Приложение № 2
к договору подряда № _____
от "___"_____ 2018г.

ПОДРЯДЧИК:

_____

_____

"___"_____2018г.

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель директора
по капитальному строительству
ОАО"УК"Кузбассразрезуголь"
_____Е.А. Буймов
"___"_____2018 г.

РАСЧЁТ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ к смете №8-25

Объект: ОУ с КНС (Таёжное поле).
Галерея №14 подачи породы на склад инв № 08\310945 филиал "Талдинский угольный разрез"

№ п/п	Наименование статей затрат	Ед. изм.	В ценах на 01.01.2000г	Коэф-т перес-чета	Расчет					В текущих ценах
1	2	3	4	5	6					7
1	**СМР**	**руб.**	***31 905***							
2	Трудозатраты осн.раб.	ч/час	*489,67*							
3	Трудозатраты мех-ов	ч/час	*1,74*							
4	ФОТ основных рабочих	руб.	*5 188*	*20,31*	5 188	*	20,31			105 368
5	ФОТ механизаторов	руб.	*28*	*20,31*	28	*	20,31			*569*
6	Накладные расходы (от ФОТ)	руб.	*5 216*	*17,26*	5 216	*	17,26			90 028
7	Плановые накопления (от ФОТ)	руб.	*3 343*	*16,25*	3 343	*	16,25			54 324
8	Эксплуатация машин	руб.	921	*5,96*	921	*	5,96			5 489
9	Стоимость материалов	руб.	17 231	*6,02*	17 231	*	6,02			103 731
	в т.ч. материал Заказчика	руб.	*13 121*	*6,02*	*13 121*	*	*6,02*			*78 988*
10	Погрузочно-разгрузочные работы	руб.	6	10,772	6	*	10,772			65
11	Перевозка грузов автотранспортом	руб.	0	9,46	0	*	9,46			0
	Итого	**руб.**	**31 905**							**359 005**
12	Прочие затраты									
	Итого с прочими затратами:	**руб.**								**359 005**
	Возврат стоимости электроэнергии заказчика	руб.			10 900	*	0,359005	*	0,27	-1 057
	Итого стоимость работ:	**руб.**								**357 948**
	Непредвиденные затраты	руб.	2%							7 159
	Итого стоимость работ	**руб.**								**365 107**
	Материал Заказчика	руб.								-78 988
	Итого стоимость работ	**руб.**								**286 119**
	НДС	руб.	18%							51 501,42
	Всего с НДС	**руб.**								**337 620,42**

Составил:
Ведущий специалист сметного отдела _____ И.В. Маникина 27.06.18

Проверил:
Начальник сметного отдела _____ И.К. Онищенко
270618

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

_____

_____

"____" _____2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора

по капитальному строительству

ОАО"УК"Кузбассразрезуголь"

_____Е.А. Буймов

"____" _____2018 г.

филиал "Талдинский угольный разрез" (Таёжное поле)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8-25

(локальная смета)

на ОУ с КНС (Таёжное поле). Галерея №14 подачи породы на склад (инв.№08\310945)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Акт №8-25 от 31.08.2017г.

Сметная стоимость _____31.905 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____5.216 тыс. руб.

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

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					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	14	15	16	17
Раздел 1. Стальные конструкции каркаса																
1	**ТЕР09-03-014-01** *Редакция 2014г.-И1*	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (ДЕМОНТАЖ) *(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7)* *НР (55 руб.): 90% от ФОТ* *СП (44 руб.): 85%*0,85 от ФОТ*	1 т конструкций	0,121	983,73	465,55	518,18	43,51	119	56	63	5	44,296	5,36	2,674	0,32
2	**ТЕР09-03-014-01** *Редакция 2014г.-И1*	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м *НР (79 руб.): 90% от ФОТ* *СП (64 руб.): 85%*0,85 от ФОТ*	1 т конструкций	0,121	1728,01	665,07	740,26	62,15	209	80	90	8	63,28	7,66	3,82	0,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТЕРм38-01-003-01** *Редакция 2014г.-И1*	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу *2 783.86 = 9 219.99 - 1.032 х 6 236.56* *НР (92 руб.): 66% от ФОТ* *СП (56 руб.): 40% от ФОТ*	1 т конструкций	0,121	2783,86	1051,96	1437,04	107,39	337	127	174	13	91	11,01	6,84	0,83
4	**ТССЦ-101-3708** *Редакция 2014г.-И1*	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, размером 90*6 мм	т	0.065 *0,063*1,032*	5136,48				334							
5	**ТССЦ-101-5185** *Редакция 2014г.-И1*	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 63*5 мм	т	0.0599 *0,058*1,032*	5027,5				301							
6	**ТЕРр69-2-1 Редакция 2014г.- И1** *прим.*	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича *НР (2 руб.): 78% от ФОТ* *СП (2 руб.): 50% от ФОТ*	100 отверстий	0.06 *6/100*	70,99	56,27	14,72		4	3	1		5,49	0,33		
7	**Цена МТС**	Саморез с шайбой и уплотнителем размером М4,8*65мм	шт.	6	0.6 *3,39*1,046*1,02/6,02*				4							
8	**ТЕР46-08-044-03** *Редакция 2014г.-И1*	Гидроструйная очистка: металлических поверхностей аппаратом высокого давления *НР (931 руб.): 110% от ФОТ* *СП (503 руб.): 70%*0,85 от ФОТ*	1 м2 поверхности	433,85	3,07	1,95	0,76		1332	846	330		0,19	82,43		
9	**ТЕР13-06-003-01** *Редакция 2014г.-И1*	Очистка поверхности щетками *НР (1081 руб.): 90% от ФОТ* *СП (715 руб.): 70%*0,85 от ФОТ*	1 м2 очищаемой поверхности	130.16 *433.85*30%*	9,23	9,23			1201	1201			0,9	117,14		
10	**ТЕР13-06-004-01** *Редакция 2014г.-И1*	Обеспыливание поверхности *НР (402 руб.): 90% от ФОТ* *СП (266 руб.): 70%*0,85 от ФОТ*	1 м2 обеспыливаемой поверхности	433,85	1,31	1,03	0,28		568	447	121		0,1	43,39		
11	**ТЕР13-07-001-02** *Редакция 2014г.-И1*	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом (РАСТВОРИТЕЛЬ 646) *111.62 = 334.10 - 0.032 х 6 952.47* *НР (374 руб.): 90% от ФОТ* *СП (247 руб.): 70%*0,85 от ФОТ*	100 м2 обезжириваемой поверхности	4.3385 *433.85/100*	111,62	95,43	3,34	0,12	484	414	14	1	9,08	39,39	0,01	0,04
12	**ТССЦ-101-5421** *Редакция 2014г.-И1*	Растворитель марки № 646	кг	138.8 *4,3385*32*	15,24				2115							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	**ТЕР13-03-002-14** *Редакция 2014г.-И1*	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭД-20 *(МАТ=0 к расх.; ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (647 руб.): 90% от ФОТ СП (428 руб.): 70%*0,85 от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности	3.9047 *433.85*90%/100*	208,18	183,76	24,42	0,24	813	718	95	1	15,2	59,35	0,02	0,08
14	**ТЕР13-03-002-14** *Редакция 2014г.-И1*	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭД-20 *(МАТ=0 к расх.; ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1.1; ТЗ=1.1; ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (79 руб.): 90% от ФОТ СП (52 руб.): 70%*0,85 от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.4339 *433.85*10%/100*	226,56	202,14	24,42	0,24	98	88	10		16,72	7,25	0,02	0,01
15 *	**Цена МТС**	Двухкомпонентное многофункциональное эпоксидное покрытие Amercoat 236	л	197.4 *(390,47+43,39)*0,35*1,3*	64.69 *365*1,046*1,02/6,02*				12770							
16 *	**Цена МТС**	Разбавитель THINNER 91-92	л	9.9 *197,4*5%*	35.45 *200*1,046*1,02/6,02*				351							
		Раздел 2. Прочие работы														
17	**ТЕР08-07-001-02** *Редакция 2014г.-И1*	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ *НР (1474 руб.): 122% от ФОТ СП (966 руб.): 80% от ФОТ*	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	2.675 *267,5/100*	859,99	451,53	8,61		2300	1208	23		43,5	116,36		
18	**ТССЦпг-01-01-01-041** *Редакция 2014г.-И1*	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную *НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ*	1 т груза	0,121	48,81				6							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									23346	5188	921	28		489,67		1,74
Накладные расходы									5216							
Сметная прибыль									3343							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									30785					478,66		0,91
Итого Монтажные работы									1120					11,01		0,83
Итого									31905					489,67		1,74
В том числе:																
Погрузочные работы при автомобильных перевозках									6							
Материалы									17231							
Машины и механизмы									921							
ФОТ									5216							
Накладные расходы									5216							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									3343							
ВСЕГО по смете									**31905**					**489,67**		**1,74**
Материалы заказчика									13121							

Объёмы работ проверил: Главный специалист отдела ремонта зданий и сооружений — В.В. Дорофеев

Составил: Ведущий специалист сметного отдела — И.В. Маникина 27.06.18

Проверил: Начальник сметного отдела — И.К. Онищенко

Стройка: **филиал "Талдинский угольный разрез" (Таёжное поле)**
Объект: **ОУ с КНС (Таёжное поле). Галерея №14 подачи породы на склад (инв.№08\310945)**

Локальный ресурсный сметный расчет

к Локальной смете № 8-25

№ п.п.	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Общее кол-во	Сметная стоимость (без учёта НДС), руб.				
					в базисных ценах с ЗТР		в текущих ценах без ЗТР		
					на единицу	Общая	на единицу	Общая	Цена, согласов. МТС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Материалы									
1	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,4598	7,23	3,32	40,79	18,73	
2	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0,0002	6589,99	1,32	37183,36	7,45	
3	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0001	10794,76	1,08	60908,35	6,09	
4	101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,0026	11688,81	30,39	65952,94	171,47	
5	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0025	12825,09	32,06	72364,29	180,90	
6	101-1757	Ветошь	кг	21,69	2,57	55,74	14,5	314,51	
7	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,1041	7,43	0,77	41,92	4,34	
8	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0001	12596,99	1,26	71077,26	7,11	
9	101-2594	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,0241	989,9	23,86	5585,41	134,63	
10	101-2595	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,0936	6201,73	580,48	34992,64	3275,30	
11	102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,0001	1740,54	0,17	9820,82	0,96	
12	203-0514	Щиты настила	м2	9,095	51,14	467,81	288,55	2639,57	
13	411-0001	Вода	м3	78,09	1,98	155	11,17	874,57	
14	508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0023	46,17	0,11	260,51	0,62	
15	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда)	руб	2,546	1	2,55	5,64	14,39	
16	ТССЦ-101-3708	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, размером 90*6 мм	т	0,065	5136,48	333,87	28982,07	1883,83	
17	ТССЦ-101-5185	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 63*5 мм	т	0,0599	5027,5	301,15	28367,17	1699,21	
18	ТССЦ-101-5421	Растворитель марки № 646	кг	138,8	15,24	2115,31	85,99	11935,43	
19	Цена МТС	Саморез с шайбой и уплотнителем размером М4,8*65мм	шт.	6	0,6	3,6	3,39	20,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Материал заказчика	Двухкомпонентное многофункциональное эпоксидное покрытие Amercoat 236	л	197,4	64,69	12770	365	72053,45	
21	Материал заказчика	Разбавитель THINNER 91-92	л	9,9	35,45	351	200	1980,48	
		Итого по строительным материалам	**руб**					**97 224**	
		ВСЕГО с заготовительно-складскими 2% и транспортными расходами 4,6%	**руб**			**17 231**		**103 731**	
		в т.ч. Материалы заказчика				***13 121***		***78 988***	

Составил: Ведущий специалист сметного отдела _____И.В. Маникина 27.06.18

Согласовано:

27.06.18

Приложение №_____
к договору №_____от_____

ОАО "УК"КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ"

СОГЛАСОВАНО
Директор филиала
"Талдинский угольный разрез"

_____ **А.Б. Барашкин**
__"____"_____ **2018г.**

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
по капитальному строительству
ОАО "УК "Кузбассразрезуголь"
_____ **Е.А. Буймов**
"____"_____ **2018г.**

АКТ №8-25
общего осмотра здания
(дефектная ведомость) на 2018 год

Организация___филиал Талдинский угольный разрез_____
Объект__Обогатительная установка с КНС (инв.№ 08\310945) ___Галерея №14 подачи породы на склад
Адрес__Кемеровская обл., Прокопьевский р-он, 7.5 км от с. Большая Талда_____
по состоянию на " 31 " августа 2017г.

1. Общие сведения по строению

1.Год постройки_____2008_____
2.Материал стен_ металл, кровли -металл
перегородок_____ нет _____
3.Размеры в плане_ 29,15м*3,44м 4._Количество/высота этажей
5.Наличие подвала _____нет_____ м2, полуподвала_____нет_____м2
7.Общая площадь_____100_____м2
8.Объект ОАО "Кузбассразрезуголь"
Зам. главного бухгалтера (на филиале)__Подгорная Т.Н._____
Фамилия Подпись Дата

II. Содержание осмотра и проведенные испытания

Мы, нижеподписавшиеся, представитель заказчика_____
начальник сектора по стр-ву и ремонту - Л.В.Фатеева
представитель эксплуатирующей объект организации_____
начальник участка по переработке и обогащению угля "Таежный" - Носков П.В.
"__31___"_____08____2017г. определили объем работ, необходимых для выполнения компенсирующих мероприятий, необходимых для востановления строительных конструкций по заключению шифр: ИПБ 295/2017-ЭПБ., проведенной ООО "Институтом промышленной безопасности"

III. Дефектная ведомость

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
	Стальные конструкций каркаса			
	Демонтажные работы			
1	Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24м при высоте здания до 25м, в осях А-Б/3, 1-2, 2-3 на отм. до +7,000м	1 т конструкциий	0,121	Спаренный стальной уголок 90х6мм= 7,6м*8,33/1000=0,063т Стальной уголок 63х5мм= 12м*4,81/1000=0,058т Итого= 0,063+0,058=0,121т
	Строительные работы			
2	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24м при высоте здания до 25м, в осях А/3 на отм. до +7,000м	1 т конструкциий	0,121	
-	Спаренный стальной уголок 90х6мм	т	0,063	
-	Стальной уголок 63х5мм	т	0,058	
3	Прикрепить кровельными саморезами с шайбой уплотнителем размерами М4,8х65мм профилированный лист в осях А-Б/3. (на высоте 13м)	шт	6	
4	Гидроструйная очистка м/к аппаратом сверхвысокого давления 500 бар.	м2	433,85	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
5	Очистка поверхности металлических конструкций галерей вручную щетками, **30% от всего объема** (с лесов на высоте до 10м):	м2	130,16	**а) Ферма: двутавр 20 Б1** =48м*21/1000=1,0т*33,8= 34м2; **сдвоенный уголок 125х8мм** =43,37м*15,46/ 1000=0,67*33 =22,13м2;
	а) Ферма: двутавр 20 Б1, L=48м; сдвоенный уголок 125х8мм, L =43,37м; сдвоенный уголок 63х5мм, L=50м; сдвоенный уголок 80х6мм, L=96,4м; сдвоенный уголок 56х5мм, L=134,4м; сдвоенный уголок 100х8мм, L=12м; **б) Колонны и связи вертикальные:** двутавр 50 Ш1, L=42,28м; уголок 90х6мм, L =21м; сдвоенный уголок 90х6мм, L =37,2м; сдвоенный уголок 63х5мм, L=189,6м; уголок 125х8мм, L=168,2м; сдвоенный уголок 63х6мм, L=210,8м;			**сдвоенный уголок 63х5мм**=50м*4,81/1000= 0,24*52=12,5м2; **сдвоенный уголок 80х6мм**=96,4м *7,36/1000=0,71*44 =31,22м2; **сдвоенный уголок 56х5мм**= 134,4м*4,25/1000 =0,57*52=29,7м2; **сдвоенный уголок 100х8мм** =12м*12,25/1000= 0,147*33=4,85м2 **б) Колонны и связи вертикальные:** **двутавр 50 Ш1**=42,28м*112/1000=4,74т*19.4=91,87м2 **уголок 90х6мм** =21м*8,33/1000=0,174*44=7,67м2 **сдвоенный уголок 90х6мм**=37,2м*8,33/1000= 0,31*44=13,63м2; **сдвоенный уголок 63х5мм**=189,6м* 4,81/1000= 0,91*52 =47,42м2 **уголок 125х8мм** =168,2м*15,46/1000=2,6*33=85,81м2 **сдвоенный уголок 63х6мм**=210,8м*5,72/1000= 1,2*44=53,05м2; **ИТОГО** = 34+22,13+12,5+31,22+29,7+4,85+91,87+7,67+ 13,63+ 47,42+85,81+53,05=433,85м2*0,3=130,16м2
6	Обеспыливание металлических конструкций галерей, (с лесов на высоте до 10м): **а) Ферма:** двутавр 20 Б1, L=48м; сдвоенный уголок 125х8мм, L =43,37м; сдвоенный уголок 63х5мм, L=50м; сдвоенный уголок 80х6мм, L=96,4м; сдвоенный уголок 56х5мм, L=134,4м; сдвоенный уголок 100х8мм, L=12м; **б) Колонны и связи вертикальные:** двутавр 50 Ш1, L=42,28м; уголок 90х6мм, L =21м; сдвоенный уголок 90х6мм, L =37,2м; сдвоенный уголок 63х5мм, L=189,6м; уголок 125х8мм, L=168,2м; сдвоенный уголок 63х6мм, L=210,8м;	м2	433,85	**а) Ферма: двутавр 20 Б1** =48м*21/1000= 1,0т*33,8=34м2; **сдвоенный уголок 125х8мм** =43,37м*15,46/1000=0,67*33 =22,13м2; **сдвоенный уголок 63х5мм**=50м*4,81/1000= 0,24*52=12,5м2; **сдвоенный уголок 80х6мм**=96,4м *7,36/1000=0,71*44 =31,22м2; **сдвоенный уголок 56х5мм**= 134,4м*4,25/1000 =0,57*52=29,7м2; **сдвоенный уголок 100х8мм** =12м*12,25/1000=0,147*33=4,85м2 **б) Колонны и связи вертикальные: двутавр 50 Ш1** =42,28м*112/1000=4,74т*19.4=91,87м2; **уголок 90х6мм** =21м*8,33/1000=0,174*44=7,67м2; **сдвоенный уголок 90х6мм**=37,2м*8,33/1000=0,31*44=13,63м2; **сдвоенный уголок 63х5мм**=189,6м*4,81/1000= 0,91*52 =47,42м2; **уголок 125х8мм** =168,2м*15,46/1000=2,6*33 =85,81м2; **сдвоенный уголок 63х6мм**=210,8м*5,72/ 1000=1,2*44=53,05м2; **ИТОГО** = 34+22,13+12,5+31,22+29,7+4,85+ 91,87+7,67+ 13,63+ 47,42+85,81+53,05=**433,85м2**
7	Обезжиривание металлических конструкций галерей вручную растворителем 646 за один раз, (с лесов на высоте до 10м): **а) Ферма:** двутавр 20 Б1, L=48м; сдвоенный уголок 125х8мм, L =43,37м; сдвоенный уголок 63х5мм, L=50м; сдвоенный уголок 80х6мм, L=96,4м; сдвоенный уголок 56х5мм, L=134,4м; сдвоенный уголок 100х8мм, L=12м; **б) Колонны и связи вертикальные:** двутавр 50 Ш1, L=42,28м; уголок 90х6мм, L =21м; сдвоенный уголок 90х6мм, L =37,2м; сдвоенный уголок 63х5мм, L=189,6м; уголок 125х8мм, L=168,2м; сдвоенный уголок 63х6мм, L=210,8м;	м2	433,85	**а) Ферма: двутавр 20 Б1** =48м*21/1000= 1,0т*33,8=34м2; **сдвоенный уголок 125х8мм** =43,37м*15,46/1000=0,67*33 =22,13м2; **сдвоенный уголок 63х5мм**=50м*4,81/1000= 0,24*52=12,5м2; **сдвоенный уголок 80х6мм**=96,4м *7,36/1000=0,71*44 =31,22м2; **сдвоенный уголок 56х5мм**= 134,4м*4,25/1000 =0,57*52=29,7м2; **сдвоенный уголок 100х8мм** =12м*12,25/1000=0,147*33=4,85м2 **б) Колонны и связи вертикальные: двутавр 50 Ш1** =42,28м*112/1000=4,74т*19.4=91,87м2; **уголок 90х6мм** =21м*8,33/1000=0,174*44=7,67м2; **сдвоенный уголок 90х6мм**=37,2м*8,33/1000=0,31*44=13,63м2; **сдвоенный уголок 63х5мм**=189,6м*4,81/1000= 0,91*52 =47,42м2; **уголок 125х8мм** =168,2м*15,46/1000=2,6*33 =85,81м2; **сдвоенный уголок 63х6мм**=210,8м*5,72/ 1000=1,2*44=53,05м2; **ИТОГО** = 34+22,13+12,5+31,22+29,7+4,85+ 91,87+7,67+ 13,63+ 47,42+85,81+53,05=**433,85м2**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
8	Механическая окраска подготовленных металлических конструкций галерей двухкомпонентным многофункциональным эпоксидным покрытием Amercoat 236 за два раза, разбавитель 5% от объема покрытия Amercoat 236 (THINNER 91-92), **90% от всего объема** (с лесов на высоте до 10м): **а) Ферма:** двутавр 20 Б1, L=48м; сдвоенный уголок 125х8мм, L =43,37м; сдвоенный уголок 63х5мм, L=50м; сдвоенный уголок 80х6мм, L=96,4м; сдвоенный уголок 56х5мм, L=134,4м; сдвоенный уголок 100х8мм, L=12м; **б) Колонны и связи вертикальные:** двутавр 50 Ш1, L=42,28м; уголок 90х6мм, L =21м; сдвоенный уголок 90х6мм, L =37,2м; сдвоенный уголок 63х5мм, L=189,6м; уголок 125х8мм, L=168,2м; сдвоенный уголок 63х6мм, L=210,8м;	м2	390,46	**а) Ферма: двутавр 20 Б1** =48м*21/1000=1,0т*33,8=34м2 **сдвоенный уголок 125х8мм** =43,37м*15,46/1000= 0,67*33 =22,13м2; **сдвоенный уголок 63х5мм**=50м* 4,81/1000= 0,24*52=12,5м2; **сдвоенный уголок 80х6мм**=96,4м *7,36/1000=0,71*44 =31,22м2; **сдвоенный уголок 56х5мм**= 134,4м*4,25/1000 =0,57*52=29,7м2; **сдвоенный уголок 100х8мм** =12м*12,25/1000=0,147*33=4,85м2 **б) Колонны и связи вертикальные:** **двутавр 50 Ш1**=42,28м*112/1000=4,74т*19.4=91,87м2 **уголок 90х6мм** =21м*8,33/1000=0,174*44=7,67м2 **сдвоенный уголок 90х6мм**=37,2м*8,33/1000=0,31* 44=13,63м2; **сдвоенный уголок 63х5мм**=189,6м*4,81/ 1000= 0,91*52 =47,42м2; **уголок 125х8мм** =168,2м* 15,46/1000=2,6*33=85,81м2; **сдвоенный уголок 63х6мм**=210,8м*5,72/1000= 1,2*44=53,05м2; **ИТОГО** = 34+22,13+12,5+31,22+29,7+4,85+91,87 +7,67+13,63+ 47,42+85,81+53,05=433,85м2*0,9= **390,46м2** (ориентировочная стоимость покрытия Amercoat 236 - 400,00 рублей/литр без НДС; ориентировочная стоимость растворителя 646 - 210,00 рублей/литр без НДС)
9	Окраска вручную подготовленных металлических конструкций галерей двухкомпонентным многофункциональным эпоксидным покрытием Amercoat 236 за два раза, разбавитель 5% от объема покрытия Amercoat 236 (THINNER 91-92), **10% от всего объема** (с лесов на высоте до 10м): **а) Ферма:** двутавр 20 Б1, L=48м; сдвоенный уголок 125х8мм, L =43,37м; сдвоенный уголок 63х5мм, L=50м; сдвоенный уголок 80х6мм, L=96,4м; сдвоенный уголок 56х5мм, L=134,4м; сдвоенный уголок 100х8мм, L=12м; **б) Колонны и связи вертикальные:** двутавр 50 Ш1, L=42,28м; уголок 90х6мм, L =21м; сдвоенный уголок 90х6мм, L =37,2м; сдвоенный уголок 63х5мм, L=189,6м; уголок 125х8мм, L=168,2м; сдвоенный уголок 63х6мм, L=210,8м;	м2	43,39	**а) Ферма: двутавр 20 Б1** =48м*21/1000=1,0т*33,8=34м2; **сдвоенный уголок 125х8мм** =43,37м*15,46/1000=0,67*33 =22,13м2; **сдвоенный уголок 63х5мм**=50м*4,81/1000= 0,24*52=12,5м2; **сдвоенный уголок 80х6мм**=96,4м *7,36/1000=0,71*44 =31,22м2; **сдвоенный уголок 56х5мм**= 134,4м*4,25/1000 =0,57*52=29,7м2; **сдвоенный уголок 100х8мм** =12м*12,25/1000= 0,147*33=4,85м2; **б) Колонны и связи вертикальные:** **двутавр 50 Ш1**=42,28м*112/1000=4,74т*19.4=91,87м2 **уголок 90х6мм** =21м*8,33/1000=0,174*44=7,67м2 **сдвоенный уголок 90х6мм**=37,2м*8,33/ 1000=0,31* 44=13,63м2; **сдвоенный уголок 63х5мм**=189,6м*4,81 /1000= 0,91*52 =47,42м2; **уголок 125х8мм** =168,2м* 15,46/1000=2,6*33=85,81м2; **сдвоенный уголок 63х6мм**=210,8м*5,72/1000= 1,2*44=53,05м2; **ИТОГО** = 34+22,13+12,5+31,22+29,7+4,85+91,87 +7,67+13,63+ 47,42+85,81+53,05=433,85м2*0,1=**43,39м2** (ориентировочная стоимость покрытия Amercoat 236 - 400,00 рублей/литр без НДС; ориентировочная стоимость растворителя 646 - 210,00 рублей/литр без НДС)

Процент потерь, согласно справочника "Всесоюзные нормативы расходов лакокрасочных материалов" г. Москва, 1984г. составляет 30 %.

п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
	Прочие работы			
10	Устройство и разборка наружных инвентарных металлическийх лесов для выполнения покрасочных работ, (на высоте до +10,000 м)	м2	267,5	(18+8,75)*10h=267,5м2
11	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,121	по норме

Примечание: материалы, заложенные в дефектной ведомости, не менять без согласования с филиалом металлосодержащие материалы от разборки подлежат сдаче на склад Заказчика

Заказчик Фатеева Л.В. _____ _____
(Фамилия И.О.) (подпись) (дата)

Подрядчик _____ _____
(Фамилия И.О.) (подпись) (дата)

Ответственный за эксплуатацию объекта Носков П.В. _____ _____
(Фамилия И.О.) (подпись) (дата)

Специалист ОРЗ и С Дорофеев В.В. _____ _____
(Фамилия И.О.) (подпись) (дата)