

**Реставрация и восстановление
здания Ветряной мельницы в
селе Гайдар Чадыр-Лунгского
района, западная часть, и
благоустройство территории**
(наименование объекта)

Форма № 1
WinCmeta

МЕСТНАЯ СМЕТА № 1
Строительные работы

Составлено по действующим ценам на 16.08.2021 г.

№	Символ норм и Код ресурсов	Работы и затраты	ед. изм.	Количество согласно данным проекта	Стоимость по смете, \$	
					За единицу измерения в том числе зарботная плата	Итого в том числе зарботная плата
1	2	3	4	5	6	7
		1. Работы по сносу				
1	RMF26B	Аккуратное снятие поверхностных деревянных элементов с целью восстановления древесного материала: облицовки стен, веранды, беседки из еловых досок (Разборка облицовочных досок фасадов толщиной в 3 см)	кв. м.	4,4400		
2	RMF26B	Аккуратное снятие поверхностных деревянных элементов с целью восстановления древесного материала: облицовки стен, веранды, беседки из еловых досок (Разборка опорных деревянных балок, служащих опорой для облицовочных досок)	кв. м.	0,3840		
3	RMF26A	Аккуратное снятие поверхностных деревянных элементов с целью восстановления древесного материала: дубовые полы, чердачные полы	кв. м.	60,3400		
4	RCsO56A	Разборка: столярные изделия (двери)	кв. м.	1,6100		
5	RCsI41B	Разборка элементов крыши – кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., в	кв. м.	26,8000		

1	2	3	4	5	6	7
		том числе обрезка листов для повторного использования				
6	R5A01D	Снятие конструктивных элементов крыши: стропила из досок	10 м	2,6000		
7	RCsO56C	Разборка: обшивка стен из древесины, асбоцемента, ДВП, PAS (плит на полиэстерной смоле, армированных стекловолокном) и т.д. на стенах, подвесных потолках и т.д. (Разборка оцинкованных листов фасада)	кв. м.	7,0000		
8	RMF01Eapl	Аккуратное снятие составных элементов деревянных монументов: стены и столбы (Разборка деревянных балок лопастей с крепежными элементами)	куб. м.	0,7050		
9	RMF01Dapl	Аккуратное снятие составных элементов деревянных монументов: стены и столбы (Разборка досок под балками лопастей)	куб. м.	0,0702		
10	RMF01Dapl	Аккуратное снятие составных элементов деревянных монументов: стены и столбы (Разборка деревянных осей лопастей)	куб. м.	0,4000		
11	RCsJ37A	Разборка внутренней или внешней затертой штукатурки на стенах или потолках	кв. м.	6,5000		
12	RCsU09C	Перемещение ручными средствами, прямым переносом на расстояния в 60 м с грузом до 50 кг (на 1 м перенесенный по вертикали считается 10 м по горизонтали)	т	2,0000		
13	TsH92B	Погрузка снятого материала в автотранспорт	т	2,0000		
14	TsI50A5	Транспортировка грунта автосамосвалом в 5 т на расстояние 5 км	т	2,0000		
15	RMF40D	Профилактическая защита или обработка с целью остановки биологического воздействия при помощи типовых средств путем: местного орошения	кв. м.	224,1000		
16	RMF41A	Огнезащитное покрытие поверхностей деревянных структур при помощи типового средства нанесенного: кистью	кв. м.	224,1000		

1	2	3	4	5	6	7
17	RCsR13B apl	Покрытие столярных изделий (двери, окна, ставни) водоэмульсионной краской, на существующих конструкциях, внутри и снаружи, в двух слоях	кв. м.	224,1000		
18	RMF01Da pl	Аккуратное снятие составных элементов структуры деревянных монументов: стены и столбы (Выкапывание деревянных балок – опорная точка для механизма вращения мельницы)	куб. м.	0,7540		
		<i>Итого</i>	\$			
		Итого Работы по сносу В том числе заработная плата				
		2. Укрепление центральной оси мельницы (лист 4)				
19	RpCB02E	Бетон, залитый в опалубку, в ленточные или изолированные фундаменты, в основания, находящиеся под слабой нагрузкой, в подвальную кладку, земляную насыпь, массивы и т.д., в существующих зданиях, бетон, приготовленный в бетономешалке на стройплощадке и заливание классическими средствам с товарным бетоном, приобретённым на станциях (бетон С 15/20 (М250))	куб. м.	1,3300		
20	RpCD01B	Стальная арматура ОВ 37, диаметром до 8 мм включительно, расфасованная в мастерских на стройплощадке и установленная в существующие строительные элементы, расфасовка и установка арматуры для фундаментов и оснований (диаметр 8 А240)	кг	12,2000		
21	RpCD02B 1	Стальная арматура РС 52, с диаметром прутьев более 8 мм, расфасованная в мастерских на стройплощадке и установленная в существующие строительные элементы, расфасовка и установка арматуры для фундаментов и оснований (диаметр 12 А400)	кг	159,8000		
22	CL57B	Установка и фиксация изделий, встроенных в армированный монолитный бетон: весом менее 10 кг	кг	19,8000		

1	2	3	4	5	6	7
23	Цена поставщика	Набор болтов М16(2 гайки, 2 шайбы) L=80	шт.	4,0000		
24	RpIzE16B	Очистка металлических изделий и конструкций от ржавчины и старой краски проволочной щеткой, выполненная на профилях толщиной 8-12 мм включительно	т	0,0200		
25	IzD03A	Покраска металлических изделий и конструкций одним слоем краски на основе свинца, выполненная на профилях толщиной от 8 мм до 12 мм, включительно, ручной кистью	т	0,0200		
26	IzD04A	Покраска металлических изделий и конструкций масляной краской в двух слоях, выполненная на профилях толщиной от 8 мм до 12 мм, включительно, ручной кистью	т	0,0200		
		<i>Итого</i>	\$			
		Итого Укрепление центральной оси мельницы (лист 4) В том числе заработная плата				
		3. Укрепление деревянных элементов				
27	CE40A	Установка элементов скелета из балок, с антисептической обработкой	куб. м.	0,0500		
28	CN50A	Огнезащитная обработка деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев.	куб. м.	0,0500		
29	CL57A apl	Установка и фиксация изделий, встроенных в дерево: весом менее 4 кг	кг	11,1000		
30	CL08A apl	Металлические элементы (столбы, балки, фермы) готовые, поставляемые полностью собранными, установленные на стройплощадке в структуру легкой конструкции (укрепление деревянных элементов)	т	0,7730		
31	RpIzE16B	Очистка металлических изделий и конструкций от ржавчины и старой краски проволочной щеткой, выполненная на профилях толщиной 8-12 мм включительно	т	0,7840		
32	IzD03A	Покраска металлических изделий и конструкций одним слоем краски на основе свинца, выполненная на профилях	т	0,7840		

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной от 8 мм до 12 мм, включительно, ручной кистью				
33	IzD04A	Покраска металлических изделий и конструкций масляной краской в двух слоях, выполненная на профилях толщиной от 8 мм до 12 мм, включительно, ручной кистью	т	0,7840		
		<i>Итого</i>	\$			
		Итого Укрепление деревянных элементов В том числе заработная плата				
		4. Узлы 5 и 6 (лист 16, прочность)				
34	CE40A	Установка элементов скелета из балок, с антисептической обработкой	куб. м.	0,5010		
35	CN50A	Огнезащитная обработка деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусев.	куб. м.	0,5010		
36	CL57A apl	Установка и фиксация изделий, встроенных в дерево: весом менее 4 кг	кг	100,4200		
37	RpIzE16B	Очистка металлических изделий и конструкций от ржавчины и старой краски проволочной щеткой, выполненная на профилях толщиной 8-12 мм включительно	т	0,1000		
38	IzD03A	Покраска металлических изделий и конструкций одним слоем краски на основе свинца, выполненная на профилях толщиной от 8 мм до 12 мм, включительно, ручной кистью	т	0,1000		
39	IzD04A	Покраска металлических изделий и конструкций масляной краской в двух слоях, выполненная на профилях толщиной от 8 мм до 12 мм, включительно, ручной кистью	т	0,1000		
		<i>Итого</i>	\$			
		Итого Узлы 5 и 6 (лист 16, прочность) В том числе заработная плата				
		5. Деревянные элементы стыковых накладок (лист 25, прочность)				
40	CE40A	Установка элементов скелета из балок, с антисептической обработкой	куб. м.	1,0500		
41	CN50A	Огнезащитная обработка деревянных конструкций: ферм,	куб. м.	1,0500		

1	2	3	4	5	6	7
		арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев.				
42	CL57A apl	Установка и фиксация изделий, встроенных в дерево: весом менее 4 кг	кг	33,0500		
43	RpIzE16B	Очистка металлических изделий и конструкций от ржавчины и старой краски проволочной щеткой, выполненная на профилях толщиной 8-12 мм включительно	т	0,0330		
44	IzD03A	Покраска металлических изделий и конструкций одним слоем краски на основе свинца, выполненная на профилях толщиной от 8 мм до 12 мм, включительно, ручной кистью	т	0,0330		
45	IzD04A	Покраска металлических изделий и конструкций масляной краской в двух слоях, выполненная на профилях толщиной от 8 мм до 12 мм, включительно, ручной кистью	т	0,0330		
		<i>Итого</i>	\$			
		Итого Деревянные элементы стыковых накладок (лист 25, прочность) В том числе заработная плата				
		6. Штукатурка существующих фундаментов				
46	CF05A	Внешняя штукатурка толщиной 3 см, выполненная на проволочной сетке, с затиркой, выполненная известково-цементным раствором марки М 100-Т для затирки, известково-цементным раствором марки М 50-Т для грунта, и известково-цементным раствором марки М 10-Т для видимого слоя, выполненная вручную на ровных поверхностях, в том числе установка стальной арматуры и сетки на стены	кв. м.	6,5000		
47	CN53A	Грунтовка внутренних поверхностей фундаментов	кв. м.	6,5000		
48	CF57A	Нанесение вручную шпатлевки на гипсовой основе «Stroc» толщиной 1,0 мм на поверхности стен (К=2, в двух слоях)	кв. м.	6,5000		
49	CN53A	Грунтовка внутренних поверхностей фундаментов	кв. м.	6,5000		

1	2	3	4	5	6	7
50	CN06A	Внутренняя окраска полимеровиниловыми вододисперсионными красками, нанесенная в двух слоях на существующую шпаклевку, нанесенная вручную	кв. м.	6,5000		
		<i>Итого</i>	\$			
		Итого Грунтовка существующих фундаментов				
		В том числе заработная плата				
		7. Изготовление зубьев для колеса				
51	RMF05C apl	Проверка, реставрация и установка оригинальных частей из древесины дубовых пород в структуру деревянных монументов: изготовление зубьев	куб. м.	4,0000		
		<i>Итого</i>	\$			
		Итого Изготовление зубьев для колеса				
		В том числе заработная плата				
		8. Входная лестница				
52	RME14A	Деревянные лестницы, длина ступеньки 1 м (без подступенков), включая выполнение косоуров, из дуба	м	4,3500		
53	R5F05M	Восстановление дверных полотен из дуба: простые	кв. м.	1,6100		
54	R5F05Q	Регулировка и установка новых изготовленных дверных полотен в петли: в одной створке	шт.	1,0000		
		<i>Итого</i>	\$			
		Итого Входная лестница				
		В том числе заработная плата				
		9. Крыша				
55	RMC01A	Каркасная конструкция крыши на стропилах или фермах, выполненная из пиленых лесоматериалов смолистых пород, состоящая из подстропильных брусьев, тросов, балок, раскосов, клещей и т.д. (изготовление и установка): крыши с ровным контуром на стропилах	кв. м.	30,3000		
56	RCsI27A	Древесные кровли, выполненные из щепы хвойных и лиственных пород, фиксированные на рейках 40х60 мм в 3 ряда, в том числе протягивание и обработка сырой щепы	кв. м.	30,3000		
57	RCsR13B apl	Покрытие столярных изделий (двери, окна, ставни) вододисперсионной краской, на	кв. м.	30,3000		

1	2	3	4	5	6	7
		существующих конструкциях, внутри и снаружи, в двух слоях				
		<i>Итого</i>	\$			
		Итого Крыша В том числе заработная плата				
		10. Потолки и стены				
58	R5C03D	Настил обработанных полов из досок согласно оригинальной модели с фризом: площадью до 25 кв. м. (в двух рядах)	кв. м.	86,0000		
59	RMF08C	Изготовление и сборка новых деревянных частей дубовых пород в структуру новых монументов: стены	куб. м.	4,7500		
		<i>Итого</i>	\$			
		Итого Полы и стены В том числе заработная плата				
		11. Отделочные работы				
60	RMF40D	Профилактическая защита или обработка с целью остановки биологического воздействия при помощи типовых средств путем: местного орошения (стены- 159 кв. м., лопасти - 73.5 кв. м., полы - 86 кв. м.)	кв. м.	318,5000		
61	RMF41A	Огнезащитное покрытие поверхностей деревянных структур при помощи типового средства нанесенного: кистью	кв. м.	318,5000		
62	RCsR13B apl	Покрытие столярных изделий (двери, окна, ставни) водоэмульсионной краской, на существующих конструкциях, внутри и снаружи, в двух слоях	кв. м.	318,5000		
		<i>Итого</i>	\$			
		Итого Отделочные работы В том числе заработная плата				
		Итого	\$			
		Социальное страхование	24 %			
		Итого	\$			
		Транспортировка материалов	%			
		Расходы на хранение	%			
		Итого	\$			
		Управленческие расходы	%			
		Итого	\$			
		Сметная прибыль	%			
		Итого	\$			
		Итого по смете: В том числе заработная плата				