

СОГЛАСОВАНО:

" " 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

МУП БВКХ "Водоканал"

Директор

Алешина А.А.

2019 г.

Свердловская обл., г.Березовский, пос. Монетный
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 13-02/2019
(локальная смета)

на Капитальный ремонт здания насосной со скважиной №68811 п.Благодатный, 1379 м на юг от пересечения 24, 25 кварталов Монетного участкового лесничества, участок Монетный и 92, 93 кварталов Лосиновского участкового лесничества, участок Лосиный.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость строительных работ 791350,8 руб.

Средства на оплату труда 6676 руб.

Сметная трудоемкость 432,94 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2019 г.

№ пп	Обоснование	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. Кровля																
Демонтажные работы																
1	ТЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2 покрытия	0,207 20,7 / 100	202,89	158,04	44,85		42	33	9		14,38	2,98		
2	ТЕР46-04-007-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка деревянных перекрытий: по балкам с накатами из досок	100 м2	0,207 20,7 / 100	1587,92	1364,06	223,86	104,47	329	283	46	22	121,9	25,23	5,49	1,14
Устройство кровли																
3	ТЕР10-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	0,73 0,66+0,07	2528,09	282,09	45,97	2,85	1846	206	34	2	24,09	17,59	0,15	0,11
4	ТЕР10-01-022-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Подшивка потолков: профлистом по дереву 332,65 = 7 731,48 - 0,42 x 17 616,25	100 м2 потолка	0,123 12,3 / 100	332,65	286,6	12,01		41	35	1		24,9	3,06		
5	ТССЦ-101-4521 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профнастил оцинкованный С8-1150-0,7	м2	13,53	60,48				818							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой 331,52 = 1 204,92 - 110 x 7,94	100 м2 изолируемой поверхности	0,176 17,6 / 100	331,52	96,59	52,86	2,47	58	17	9		7,84	1,38	0,13	0,02
7	ТССЦ-101-4990 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Пленка подкровельная антиконденсатная гидроизоляционная Elkatek Extra	м2	19,36	14,6				283							
8	ТЕР26-01-039-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо 209,40 = 1 892,72 - 1,02 x 1 650,31	1 м3 изоляции	2,7	209,4	138,49	70,91		565	374	191		10,58	28,57		
9	ТССЦ-104-0523 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-11-2-7000-1200-50	м3	2,754	436,37				1202							
10	ТЕР09-04-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2 покрытия	0,24 24 / 100	1248,28	437,36	586,66	52,85	300	105	141	13	35,5	8,52	2,61	0,63
11	ТССЦ-101-4529 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профнастил оцинкованный С21-1000-0,7	м2	26,4	69,04				1823							
12	ТЕР10-01-039-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	100 м2 проемов	0,0081 0,81 / 100	87210,19	1699,32	2967,49	207,81	706	14	24	2	142,68	1,16	10,92	0,09
13	ТССЦ-101-0956 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Петля накладная	шт.	2	12,86				26							
14	ТЕР10-01-008-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство: карнизов	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов	0,08 8 / 100	6824,3	1717,43	100,46		546	137	8		143	11,44		
15	ТЕР12-01-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2 покрытия	0,02 2 / 100	15322,3	1354,13	58,83	3,81	306	27	1		112,75	2,26	0,2	
Итого по разделу 1 Кровля									86378					117,63		2,5
Раздел 2. Стены																
16	ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	1 м3 кладки	1,6	714,69	63,23	102,38	7,61	1144	101	164	12	5,4	8,64	0,4	0,64
17	ТЕР08-02-007-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Армирование кладки стен и других конструкций	1 т металлических изделий	0,036	7831,48	713,14	92,71	4,38	282	26	3		63,73	2,29	0,23	0,01
18	ТЕР07-05-007-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка перемычек массой до 0,3 т	100 шт. сборных конструкций	0,02 2 / 100	2709,38	216,96	2324,12	172,79	54	4	46	3	17,61	0,35	9,08	0,18


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТССЦ-403-0447 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Перекрышка брусковая 2ПБ-13-1-п /бетон В15 (М200), объем 0,022 м3, расход арматуры 0,57 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	2	54,17				108							
20	ТЕР46-03-009-07 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 38 см <i>(Прил. 46.1 п.3.1 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	100 шт.	0,01 <i>1 / 100</i>	4226,92	1161,49	3065,43	358,96	42	12	30	4	89,76	0,9	25,332	0,25
21	ТЕР46-03-010-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 <i>(Прил. 46.1 п.3.1 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Прил. 46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75)</i>	100 отверстий	0,01 <i>1 / 100</i>	12657,58	3113,42	9544,16	909,68	127	31	96	9	232,344	2,32	64,197	0,64
Итого по разделу 2 Стены									17127					16,67		2,15
Раздел 3. Полы																
22	ТЕРр51-3-1 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Изменение уровня пола в здании: подсыпкой грунта	100 м3 грунта	0,123 <i>12,3 / 100</i>	5505,26	5209,26	2,18		677	641			474	58,3		
23	ТЕР11-01-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство подстилающих слоев: песчаных	1 м3 подстилающего слоя	1,23	234,51	41,5	29,55	4,25	288	51	36	5	3,41	4,19	0,3	0,37
24	ТЕР11-01-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	1 м3 подстилающего слоя	1,23	267,66	46,55	55,96	7,79	329	57	69	10	3,73	4,59	0,55	0,68
25	ТЕР11-01-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2 покрытия	0,123 <i>12,3 / 100</i>	2542,39	452,41	195,44	44,28	313	56	24	5	40,43	4,97	2,84	0,35
26	ТЕР11-01-015-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01 <i>(До тол. 100 мм ПЗ=14 (ОЗП=14; ЭМ=14 к расх.; ЗПМ=14; МАТ=14 к расх.; ТЗ=14; ТЗМ=14))</i>	100 м2 покрытия	0,123 <i>12,3 / 100</i>	4680,76	186,48	113,54	50,68	576	23	14	6	16,66	2,05	2,66	0,33
27	ТЕР06-01-015-10 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0,128	438,07	157,75	44,41	3,04	56	20	6		12,64	1,62	0,16	0,02
28	ТССЦ-204-3894 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 10 мм	т	0,128	6735,1				862							
29	ТЕР06-01-062-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобетона в деле	0,001 <i>0,1 / 100</i>	110765,66	18535,16	16487,82	2595,66	111	19	16	3	1398,88	1,4	136,47	0,14
30	ТССЦ-204-3893 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм	т	0,013	7961				103							


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 3 Полы									36474					88,69		2,36
Раздел 4. Отделочные работы																
Внутренние работы																
31	ТЕР15-02-019-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,32	3267,75	671,46	42,12	27,28	1046	215	13	9	51,89	16,6	1,87	0,6
32	ТЕР15-02-019-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: оконных и дверных откосов плоских	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,012	5830,45	1230,66	75,98	48,55	70	15	1	1	91,84	1,1	3,33	0,04
33	ТССЦ-101-3453 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Грунтовка акриловая ДИВА-РГ	т	0,005	17277,45				86							
34	ТЕР15-04-005-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,332 33,2 / 100	1907,45	541,83	17,18	0,38	633	180	6		42,9	14,24	0,02	0,01
Наружные работы																
35	ТЕР46-02-009-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,38 38 / 100	250,79	250,79			95	95			22,82	8,67		
36	ТЕР15-02-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,38 38 / 100	2288,85	960,42	84,88	34,92	870	365	32	13	70,88	26,93	2,78	1,06
37	ТЕР15-02-037-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство каркаса при оштукатуривании: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,38 38 / 100	2068,31	323,24	11,39	3,61	786	123	4	1	24,98	9,49	0,21	0,08
38	ТЕР15-04-006-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	0,38 38 / 100	90,44	88,75	1,49	0,19	34	34			6,55	2,49	0,01	
39	ТССЦ-101-3453 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Грунтовка акриловая ДИВА-РГ	т	0,005	17277,45				86							
40	ТЕР15-04-014-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: перхлорвиниловая	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,38 38 / 100	1800,61	131,82	12,26		684	50	5		10,07	3,83		
Итого по разделу 4 Отделочные работы									48330					95,85		2,24
Раздел 5. Проемы																
41	ТЕР09-04-012-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж металлических дверных блоков в готовые проемы (Табл. 2, п. 4 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)	1 м2 проема	2,1	39,89	23,47	16,42		84	50	34		1,68	3,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	ТЕР09-04-012-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	1 м2 проема	2,1	82,45	33,53	23,46		173	70	49		2,4	5,04		
43	ТССЦ-203-8147 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Блок дверной стальной наружный двупольный ДСН ДКН, площадь 2,73 м2 (ГОСТ 31173-2003)	м2	2,1	1541,3				3237							
44	ТЕР10-01-039-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,021 2,1 / 100	39280,16	1349,38	2984,53	215,99	825	28	63	5	104,28	2,19	11,35	0,24
45	ТССЦ-203-0216 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Блоки дверные однопольные ДН 21-9Щ, площадь 1,84 м2	м2	2,1	411,74				865							
46	ТЕР15-04-025-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений дверных проемов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,051 5,1 / 100	1897,9	1185,09	10,23	0,19	97	60	1		92,73	4,73	0,01	
Итого по разделу 5 Проемы									42629					17,82		0,3
Раздел 6. Отмостка																
47	ТЕР27-03-008-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3 конструкций	0,02 2 / 100	2459,39	631,05	1828,34	236,54	49	13	36	5	57,42	1,15	12,43	0,25
48	ТЕР01-02-057-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,02 2 / 100	2725,52	2725,52			55	55			248	4,96		
49	ТЕР08-01-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	2	288,26	27,62	67,69	7,82	577	55	135	16	2,4	4,8	0,54	1,08
50	ТЕР11-01-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2 покрытия	0,204 20,4 / 100	2542,39	452,41	195,44	44,28	519	92	40	9	40,43	8,25	2,84	0,58
51	ТЕР11-01-015-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01 (До толщины 100 мм ПЗ=14 (ОЗП=14; ЭМ=14 к расх.; ЗПМ=14; МАТ=14 к расх.; ТЗ=14; ТЗМ=14))	100 м2 покрытия	0,204 20,4 / 100	4680,76	186,48	113,54	50,68	955	38	23	10	16,66	3,4	2,66	0,54
Итого по разделу 6 Отмостка									21196					25,94		3,06
Раздел 7. Благоустройство																
52	ТЕР01-01-030-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (снятие растительного слоя)	1000 м3 грунта	0,095 95 / 1000	1173,29		1173,29	206,57	111		111	20			12,65	1,2
53	ТЕР01-02-027-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,633	143,23		143,23	20,93	91		91	13			1,1	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	2,532	4139,32	275,77	3829,39	393,05	10481	698	9696	995	24,19	61,25	20,6	52,16
55	ТССЦ-408-0008 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	281	125,95				35392							
56	ТССЦ-408-0003 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм	м3	8	132,77				1062							
Итого по разделу 7 Благоустройство									403353					70,44		67,58
Раздел 8. Прочие работы																
57	ТССЦпр-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	5,14 <i>0,162+0,4+0,001+0,007+0,92+0,05+3,6</i>	51,74		51,74		266		266					
58	ТССЦпр-03-21-01-045 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 45 км I класс груза	1 т груза	5,14	30,82		30,82		158		158					
Итого по разделу 8 Прочие работы									3942							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									73350	4508	11732	1193		376,46		64,14
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									76965	5185	14670	1491		432,94		80,19
В том числе, справочно:																
п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-2, 20-21, 35, 3-5, 11-14, 44, 6-7, 15, 8-10, 41-43, 45, 16-17, 49, 18-19, 22-26, 50-51, 27-34, 36-40, 46-47, 54-56, 48, 52-53, 57-58)									3615	676	2933	298		56,469		16,035
Накладные расходы									7692							
Сметная прибыль									4171							
Итого по смете:																
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									1708					46,12		2,54
Деревянные конструкции									7575					40,76		0,55
Кровли									746					4,19		0,03
Теплоизоляционные работы									2557					32,86		
Строительные металлические конструкции									5196					19,65		0,79
Конструкции из кирпича и блоков									2570					18,09		2,16
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве									197					0,4		0,23
Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)									1658					67,05		
Полы									3866					31,57		3,56
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									1222					3,47		0,2
Отделочные работы									6427					91,32		2,24
Автомобильные дороги									54131					71,76		65,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Земляные работы, выполняемые ручным способом								137					5,7		
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом								174							1,5
	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								133							0,88
	Погрузо-разгрузочные работы								333							
	Перевозка грузов автотранспортом								198							
	Итого								88828					432,94		80,19
	Протокол №2 от 27.06.2019 г. Комиссии по ценообразованию в строительстве на территории Свердловской обл. 88 828 * 7,424								659459							
	Справочно, в базисных ценах:															
	Материалы								57110							
	Машины и механизмы								14670							
	ФОТ								6676							
	Накладные расходы								7692							
	Сметная прибыль								4171							
	НДС 20%								131891,80							
	ВСЕГО по смете								791350,80					432,94		80,19

Составил: инженер-сметчик  Шестакова Г.П.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: главный инженер  Арефьев А.П.
(должность, подпись, расшифровка)