

СОГЛАСОВАНО:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

Свердловская обл., г. Березовский, пос. Монетный  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № №15-02/2019  
(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

МУП БВКХ "Водоканал"

Директор

Алешина А.А.

\_\_\_\_\_ 2019 г.

на Капитальный ремонт здания артезианской скважины технической воды №747 п. Монетный, Западная промзона, д. 22, Лит. В  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 973010,4 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 10245 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 707,44 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 20109 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
<b>Раздел 1. Кровля</b>																
1	ТЕР46-04-008-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка покрытий кровель: из асбестоцементных плит и черепицы	100 м2 покрытия	0,62 62 / 100	701,73	610,16	91,57		435	378	57		55,52	34,42		
2	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	0,62 62 / 100	1248,28	437,36	586,66	52,85	774	271	364	33	35,5	22,01	2,61	1,62
3	ТССЦ-101-4535 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профнастил оцинкованный НС35-1000-0,7	м2	62	68,45				4244							
4	ТЕР12-01-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2 покрытия	0,3	15322,3	1354,13	58,83	3,81	4597	406	18	1	112,75	33,83	0,2	0,05
5	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<b>ТССЦ-101-0956</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Петля накладная	шт.	2	12,86				26							
<b>Итого по разделу 1 Кровля</b>									96920					99,96		2,22
<b>Раздел 2. Перегородки, стены</b>																
7	<b>ТЕР46-04-006-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых дощатых	100 м2	0,088 8,8 / 100	587,7	312,05	275,65	130,17	52	28	24	11	29,3	2,58	6,84	0,6
8	<b>ТЕР10-04-009-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство перегородок на металлическом каркасе в зданиях промышленных предприятий: без изоляции 7 653,05 = 16 673,50 - 0,9 x 93,04 - 0,0005 x 19 918,97 - 4,8 x 17,85 - 210 x 35,15 - 0,003 x 53 788,00 - 0,5 x 48,80 - 127 x 10,03	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,176 (8,8*2) / 100	7653,05	2849,13	167,04	10,47	1347	501	29	2	220,18	38,75	0,55	0,1
9	<b>ТССЦ-101-4521</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профнастил оцинкованный С8-1150-0,7	м2	18,5	60,48				1119							
10	<b>ТЕР46-03-009-07</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 38 см (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)	100 шт.	0,01 1 / 100	4226,92	1161,49	3065,43	358,96	42	12	30	4	89,76	0,9	25,332	0,25
11	<b>ТЕР46-03-010-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 (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 конструкция толщиной: св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75)	100 отверстий	0,01 1 / 100	12657,58	3113,42	9544,16	909,68	127	31	96	9	232,344	2,32	64,197	0,64
<b>Итого по разделу 2 Перегородки, стены</b>									29132					50,36		1,62
<b>Раздел 3. Проемы</b>																
12	<b>ТЕР09-04-012-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	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		
13	<b>ТЕР09-04-012-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	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		
14	<b>ТССЦ-203-8147</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Блок дверной стальной наружный двупольный ДСН ДКН, площадь 2,73 м2 (ГОСТ 31173-2003)	м2	2	1541,3				3083							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	<b>ТЕР09-04-013-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка противопожарных дверей: однополюсных глухих	1 м2 проема	2,1	106,69	29,77	12,48		224	63	26		2,07	4,35		
16	<b>ТССЦ-203-8134</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Дверь противопожарная металлическая остекленная однополюсная ДПМО-01/30, размером 900x2100 мм	шт.	1	3780,3				3780							
17	<b>ТЕР10-01-039-01</b> <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	0,02 <i>2 / 100</i>	39280,16	1349,38	2984,53	215,99	786	27	60	4	104,28	2,09	11,35	0,23
18	<b>ТССЦ-203-0216</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Блоки дверные однополюсные ДН 21-9Щ, площадь 1,84 м2	м2	2	411,74				823							
19	<b>ТЕР15-04-025-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнения дверных проемов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,051 <i>5,1 / 100</i>	1897,9	1185,09	10,23	0,19	97	60	1		92,73	4,73	0,01	
<b>Итого по разделу 3 Проемы</b>									<b>71553</b>					<b>22,7</b>		<b>0,29</b>

#### Раздел 4. Полы

20	<b>ТЕР46-04-010-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2 покрытия	0,206 <i>20,6 / 100</i>	482,62	335,52	147,1	69,46	99	69	30	14	30,53	6,29	3,65	0,75
21	<b>ТЕР11-01-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство подстилающих слоев: песчаных	1 м3 подстилающего слоя	2,1	234,51	41,5	29,55	4,25	492	87	62	9	3,41	7,16	0,3	0,63
22	<b>ТЕР11-01-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	1 м3 подстилающего слоя	2,1	267,66	46,55	55,96	7,79	562	98	118	16	3,73	7,83	0,55	1,16
23	<b>ТЕР11-01-015-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2 покрытия	0,206 <i>20,6 / 100</i>	2542,39	452,41	195,44	44,28	524	93	40	9	40,43	8,33	2,84	0,59
24	<b>ТЕР11-01-015-02</b> <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 тол. 100 мм ПЗ=14 (ОЗП=14; ЭМ=14 к расх.; ЗПМ=14; МАТ=14 к расх.; ТЗ=14; ТЗМ=14))	100 м2 покрытия	0,206 <i>20,6 / 100</i>	4680,76	186,48	113,54	50,68	964	38	23	10	16,66	3,43	2,66	0,55
25	<b>ТЕР06-01-015-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0,215	438,07	157,75	44,41	3,04	94	34	10	1	12,64	2,72	0,16	0,03
26	<b>ТССЦ-204-3894</b> <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	0,215	6735,1				1448							
<b>Итого по разделу 4 Полы</b>									<b>39221</b>					<b>40,18</b>		<b>4,45</b>

#### Раздел 5. Отделочные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Внутренние работы</b>																
27	<b>ТЕР46-02-009-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,06 6 / 100	250,79	250,79				15	15			22,82	1,37	
28	<b>ТЕР15-04-006-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	0,437 43,7 / 100	90,44	88,75	1,49	0,19	40	39	1		6,55	2,86	0,01	
29	<b>ТССЦ-101-3453</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Грунтовка акриловая ДИВА-РГ	т	0,0057	17277,45					98						
30	<b>ТЕР15-02-016-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,14 14 / 100	2722,42	1137,38	182,31	84,41	381	159	26	12	85,84	12,02	6,29	0,88
31	<b>ТЕР15-04-005-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,437 43,7 / 100	1907,45	541,83	17,18	0,38	834	237	8		42,9	18,75	0,02	0,01
<b>Наружные работы</b>																
32	<b>ТЕР15-02-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,893 89,3 / 100	2288,85	960,42	84,88	34,92	2044	858	76	31	70,88	63,3	2,78	2,48
33	<b>ТЕР15-02-037-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство каркаса при оштукатуривании: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,893 89,3 / 100	2068,31	323,24	11,39	3,61	1847	289	10	3	24,98	22,31	0,21	0,19
34	<b>ТЕР15-04-006-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	0,893 89,3 / 100	90,44	88,75	1,49	0,19	81	79	1		6,55	5,85	0,01	0,01
35	<b>ТССЦ-101-3453</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Грунтовка акриловая ДИВА-РГ	т	0,0116	17277,45				200							
36	<b>ТЕРр61-10-1</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2 отремонтированной поверхности	0,04 4 / 100	3935,28	2486,67	1,37		157	99			201,84	8,07		
37	<b>ТЕР15-04-014-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: перхлорвиниловая	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,933 (89,3+4) / 100	1800,61	131,82	12,26		1680	123	11		10,07	9,4		
<b>Потолки</b>																
38	<b>ТЕРр63-10-2</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: потолков	100 м2 облицовки	0,206 20,6 / 100	124,65	116,59	8,06	3,81	26	24	2	1	9,58	1,97	0,2	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	<b>ТЕР10-01-022-06</b> 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	0,206 20,6 / 100	332,65	286,6	12,01		69	59	2		24,9	5,13		
40	<b>ТССЦ-101-4521</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профнастил оцинкованный С8-1150-0,7	м2	21,63	60,48				1308							
									<b>93505</b>					<b>171,97</b>		<b>4,5</b>

**Итого по разделу 5 Отделочные работы**

**Раздел 6. Отмостка**

41	<b>ТЕР27-03-008-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3 конструкций	0,03 3 / 100	2459,39	631,05	1828,34	236,54	74	19	55	7	57,42	1,72	12,43	0,37
42	<b>ТЕР01-02-057-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,03 3 / 100	2725,52	2725,52			82	82			248	7,44		
43	<b>ТЕР08-01-002-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	3	288,26	27,62	67,69	7,82	865	83	203	23	2,4	7,2	0,54	1,62
44	<b>ТЕР11-01-015-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2 покрытия	0,3 30 / 100	2542,39	452,41	195,44	44,28	763	136	59	13	40,43	12,13	2,84	0,85
45	<b>ТЕР11-01-015-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	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 раск.; ЗПМ=14; МАТ=14 к раск.; ТЗ=14; ТЗМ=14))	100 м2 покрытия	0,3 30 / 100	4680,76	186,48	113,54	50,68	1404	56	34	15	16,66	5	2,66	0,8
									<b>31366</b>					<b>38,52</b>		<b>4,55</b>

**Итого по разделу 6 Отмостка**

**Раздел 7. Благоустройство**

46	<b>ТЕР01-01-030-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (снятие растительного слоя)	1000 м3 грунта	0,075 75 / 1000	1173,29		1173,29	206,57	88		88	15			12,65	0,95
47	<b>ТЕР01-02-027-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,5	143,23		143,23	20,93	72		72	10			1,1	0,55
48	<b>ТЕР27-04-001-04</b> 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	4139,32	275,77	3829,39	393,05	8279	552	7659	786	24,19	48,38	20,6	41,2
49	<b>ТССЦ-408-0008</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	221	125,95				27835							
50	<b>ТССЦ-408-0003</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм	м3	7	132,77				929							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по разделу 7 Благоустройство</b>									318393					55,64		53,38
<b>Раздел 8. Ограждение</b>																
51	<b>ТЕР10-01-070-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр</i>	Устройство заборов (с установкой столбов): решетчатых высотой до 2 м	100 м2 забора	1,38	7044,93	1544,31	844	104,67	9722	2131	1165	144	125,35	172,98	5,5	7,59
52	<b>ТЕР10-01-072-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр</i>	Устройство ворот (с установкой столбов): решетчатых высотой до 2 м	100 м2 ворот	0,06 <i>6 / 100</i>	15026,03	3764,75	2597,83	340,07	902	226	156	20	316,1	18,97	17,87	1,07
53	<b>ТЕР07-01-054-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр</i>	Установка металлических оград по железобетонным столбам: из колючей проволоки <i>4 810,30 = 5 495,74 - 0,06 x 11 424,00 (МАТ=0 к расх.)</i>	100 м ограды	0,06	3093,25	1331,74	1761,51	248,91	186	80	106	15	106,71	6,4	13,08	0,78
54	<b>ТССЦ-101-0798</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр</i>	Проволока колючая одноосновная рифленая 2,8x2,3 мм, оцинкованная	т	0,0041	11424				47							
<b>Итого по разделу 8 Ограждение</b>									124775					228,1		11,81
<b>Раздел 9. Прочие работы</b>																
55	<b>ТССЦлг-01-01-01-041</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	10,055 <i>1,104+0,423+0,05+0,618+0,12+ 0,24+7,5</i>	51,74		51,74		520		520					
56	<b>ТССЦлг-03-21-01-040</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр</i>	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 40 км I класс груза	1 т груза	10,055	28,41		28,41		286		286					
<b>Итого по разделу 9 Прочие работы</b>									5984							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									87536	7676	11635	1220		622,72		66,69
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									91239	8729	14285	1516		707,44		82,82
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. 2, 12-13, 15, 4-5, 8, 17, 39, 51-52, 19, 28, 30-34, 37, 21-24, 44-45, 25, 41, 48, 42-43, 46-47, 53)									3703	1053	2648	295		84,72		16,1025
Накладные расходы									11959							
Сметная прибыль									6021							
<b>Итого по смете:</b>																
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									1738					47,88		2,24
Строительные металлические конструкции									2355					40,17		2,03
Материалы для строительных работ									44940							
Кровли									5484					38,9		0,08
Деревянные конструкции									20540					274,94		11,35
Отделочные работы									10622					160,1		4,46
Полы									6128					50,46		5,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве							166					3,13		0,04
		Штукатурные работы (ремонтно-строительные)							285					8,07		
		Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)							58					1,97		0,04
		Автомобильные дороги							14039					57,62		51,96
		Земляные работы, выполняемые ручным способом							205					8,56		
		Конструкции из кирпича и блоков							1163					8,28		2,03
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом							136							1,19
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)							105							0,69
		Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве							449					7,36		0,98
		Погрузо-разгрузочные работы							520							
		Перевозка грузов автотранспортом							286							
		Итого							109219					707,44		82,82
		Протокол №2 от 27.06.2019 г. Комиссии по ценообразованию в строительстве на территории Свердловской обл. 109 219 * 7,424							810842							
		Справочно, в базисных ценах:														
		Материалы							68225							
		Машины и механизмы							14285							
		ФОТ							10245							
		Накладные расходы							11959							
		Сметная прибыль							6021							
		НДС 20%							162168,40							
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>973010,40</b>					<b>707,44</b>		<b>82,82</b>

Составил: инженер-сметчик  Шестакова Г.П.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: главный инженер  Арефьев А.П.

(должность, подпись, расшифровка)