СОГЛАСОВАНО:

_____

" _____ " _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
МУП БВКХ "Водоканал"
Директор
_____ Алешина А.А.
" _____ " _____ 2021 г.

Свердловская обл., г. Березовский

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 30-02-2021
(локальная смета)

на Капитальный ремонт Шиловского водовода (12), магистральный водовод от насосной станции II-го подъема "Головной", проложенный по ул. Шиловской до ул. Гагарина, 10 (п.11.1) на участке по ул.124 Квартал между жилыми домами №4 и №4а. D=500мм, L=2м

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 436198,6 руб.
Средства на оплату труда _____ 3405,81 руб.
Сметная трудоемкость _____ 219,35 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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.																
Подготовительные работы																
1	**ТЕР27-09-008-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка дорожных знаков бесфундаментных на металлических стойках	100 знаков	0,06	9186,78	4381,25	3005,64	324,87	551,21	262,88	180,34	19,49	364,8	21,89	14,28	0,86
2	**ТЕР27-09-008-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж дорожных знаков бесфундаментных на металлических стойках *(ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7))*	100 знаков	0,06	5170,82	3066,88	2103,94	227,41	310,25	184,01	126,24	13,64	255,36	15,32	9,996	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТЕР27-09-001-06** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство ограждений: из сетки *2 906,58 = 4 702,94 - 2,91 х 182,79 - 0,0113 х 10 329,20 - 152 х 6,96 - 0,69 х 130,15*	100 м	0,18	2906,58	964,04	906,55	120,82	523,18	173,53	163,18	21,75	78,25	14,09	9,27	1,67
4	**ТЕР27-09-001-06** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж ограждений: из сетки *(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр 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)*	100 м	0,18	1681,76	674,83	1006,93	117,84	302,72	121,47	181,25	21,21	54,775	9,86	6,489	1,17
Земляные работы																
5	**ТЕР27-06-007-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство швов в бетоне: затвердевшем *(МАТ=0 к расх.)*	100 м шва	0,14	6047,57	94,27	5953,3	302,99	846,66	13,2	833,46	42,42	8,5	1,19	18,6	2,6
6	**ТЕР27-03-009-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 10 см	100 м2	0,12	2224,28	69,78	2128,64	111,08	266,91	8,37	255,44	13,33	5,81	0,7	6,06	0,73
7	**ТЕР27-03-008-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3 конструкций	0,042	674,6	145,29	529,31	70,87	28,33	6,1	22,23	2,98	13,22	0,56	3,79	0,16
8	**ТССЦпг-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	12,15	51,74		51,74		628,64		628,64					
9	**ТЕР01-02-068-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Водоотлив: из котлованов	100 м3 мокрого грунта	1,58	2717,55		2717,55		4293,73		4293,73					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	**ТЕРр66-12-5** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Очистка непроходных каналов: от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, грязи	1,5	47,13	47,13			70,7	70,7			4,32	6,48		
11	**ТЕР01-01-013-09** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3 *(Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)*	1000 м3 грунта	0,036	7237,79	180,85	7050,56	906,4	260,56	6,51	253,82	32,63	16,456	0,59	47,63	1,71
12	**ТЕР01-02-057-03** *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 *(Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)*	100 м3 грунта	0,03	3270,62	3270,62			98,12	98,12			297,6	8,93		
13	**ТЕР01-02-066-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых	100 м2 креплений	0,42	1771,67	312,26	83,91	5,52	744,1	131,15	35,24	2,32	26	10,92	0,29	0,12
14	**ТЕРр66-35-1** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Очистка под заглушку участка трубы диаметром: до 600 мм	1 операция	1	168,12	17,34	143,46	14,34	168,12	17,34	143,46	14,34	1,28	1,28	1,05	1,05
15	**ТЕРр66-36-3** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки диаметром: 400-600 мм *449,30 = 1 982,40 - 0,115 x 6 311,76 - 0,115 x 7 019,56*	1 шт.	1	449,3	169,24	280,06	41,09	449,3	169,24	280,06	41,09	12,49	12,49	2,9	2,9
16	**ТЕРр66-36-6** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Контроль поддержания заглушки в сутки	1 шт.	1	269,49	57,72	211,77	15,59	269,49	57,72	211,77	15,59	4,26	4,26	1,1	1,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	**ТССЦпг-03-21-01-015** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	88,2	16,37		16,37		1443,83		1443,83					
18	**ТЕР01-01-016-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0,036	478,65	40,11	433,44	75,55	17,23	1,44	15,6	2,72	3,65	0,13	3,97	0,14
19	**ТСЭМ-021140** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	4,5	107		107	16,33	481,5		481,5	73,49				
20	**ТЕРр66-16-24** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью краном диаметром труб: до 500 мм	100 м трубопровода	0,02	2461	1429,19	806,65	116,27	49,22	28,58	16,13	2,33	119	2,38	6,11	0,12
21	**ТЕРр66-16-27** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью краном диаметром труб: до 800 мм	100 м трубопровода	0,025	3804,32	2259,08	1203,55	171,84	95,11	56,48	30,09	4,3	188,1	4,7	9,03	0,23
22	**ТЕР23-01-001-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	0,18	1636,02	117,4	26,91	4,96	294,48	21,13	4,84	0,89	10,2	1,84	0,35	0,06
23	**ТЕР22-01-021-13** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: до 600 мм	1 км трубопровода	0,002	39122,91	9881,5	25932,77	2698,11	78,25	19,76	51,87	5,4	773,2	1,55	155,69	0,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	**ТССЦ-507-3700** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 500х29,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	2,02	2693,96				5441,8							
25	**ТЕР22-01-021-15** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм	1 км трубопровода	0,003	46213,94	11802,84	28525,82	2819,41	138,64	35,41	85,58	8,46	923,54	2,77	159,74	0,48
26	**ТССЦ-507-3702** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 800х47,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	3,03	4270,06				12938,28							
27	**ТЕР24-02-002-05** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 500 мм *323,28 = 1 340,18 - 1 х 1 016,90*	1 соединение	2	323,28	81	232,08		646,56	162	464,16		5,4	10,8		
28	**Цена поставщика** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Муфты соединительные диаметром 500 мм *МАТ=34000/1,2/7,72*1,02*1,003*	шт.	2	3754,75 *34000/1,2/7,72*1,02*1,003*				7509,5							
29	**ТЕР01-02-061-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,078	1027,4	1027,4			80,14	80,14			97,2	7,58		
30	**ТССЦ-408-0122** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Песок природный для строительных работ средний	м3	8,58	135,61				1163,53							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	**ТЕР01-02-005-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	0,078	648,98	179,67	469,31	51,44	50,62	14,01	36,61	4,01	14,96	1,17	3,63	0,28
32	**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)	0,264	4139,32	275,77	3829,39	393,05	1092,78	72,8	1010,96	103,77	24,19	6,39	20,6	5,44
33	**ТССЦ-408-0043** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м3	34,32	131,46				4511,71							
34	**ТЕР27-06-026-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,01236	2017,46		46,53	10,07	24,94		0,58	0,12			0,66	0,01
35	**ТЕР27-06-020-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 *3 756,77 = 55 602,96 - 96,6 х 536,71*	1000 м2 покрытия	0,012	3756,77	518,97	2984	370,53	45,08	6,23	35,81	4,45	38,3	0,46	19,08	0,23
36	**ТЕР27-06-021-06** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-06 *7,18 = 5 516,37 - 11,6 х 474,93 (до толщины 10 см ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12))*	1000 м2 покрытия	0,012	86,16	14,64	37,56		1,03	0,18	0,45		1,08	0,01		
37	**ТССЦ-410-0006** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	2,8296	502,39				1421,56							
Итого по разделу 1									**363551,33**					**219,35**		**30,03**
								ИТОГИ ПО СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									47337,81	1818,50	11286,87	450,73		148,34		21,97
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									53998,51	2686,36	17079,71	719,45		219,35		30,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									3888,20							
Сметная прибыль									2604,36							
Итоги по смете:																
Автомобильные дороги									17009,39					107,18		19,37
Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)									2072,47							
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									8197,78					16,61		0,17
Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)									493,58					10,26		1,21
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									675,62					2,88		3,06
Земляные работы, выполняемые ручным способом									1784,37					25,12		
Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)									1951,30					31,51		5,00
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									28306,56					25,79		1,22
Итого									60491,07					219,35		30,03
60 491,07 * 6,01									363551,33							
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									34232,44							
Машины и механизмы									17079,71							
ФОТ									3405,81							
Накладные расходы									3888,20							
Сметная прибыль									2604,36							
363 551,33 * 0,99985559									363498,83							
НДС 20%									72699,77							
ВСЕГО по смете									**436198,60**					**219,35**		**30,03**

Составил: начальник ПТО_____Золотникова Е.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Заместитель директора по производству _____Кушкин А.А.

(должность, подпись, расшифровка)