

УТВЕРЖДАЮ:

СОГЛАСОВАНО:

" _____ " _____ 2018 г.

" _____ " _____ 2018 г.

Реконструкция моста через реку Исеть по ул. Челюскинцев с реконструкцией улично-дорожной сети. I Этап
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-39
на **Переустройство сетей водопровода Д150мм по ул. Гражданской с подключение дома по ул. Некрасова, 16**
(протяженностью 35,5 м)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	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. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВОДОПРОВОДА																
1	ТЕР01-01-022-14 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,25 и к стоимости эксплуатации машин - 1,25 (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,25; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25) Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР (54 руб.): 95% от ФОТ СП (29 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0646	6187,88		6187,88	884,19		400		400	57			
2	ТЕР01-02-063-02 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 2 Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (75 руб.): 80% от ФОТ СП (42 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,02	6660,42	3381,78	3278,64	1292,3		133	68	65	26	281,58	5,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
3	ТЕР01-02-055-08 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 2. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,3 (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,3) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (4517 руб.): 80% от ФОТ СП (2541 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	1,393	4053,19	4053,19					5646	5646			343,2	478,08	
4	ТЕР01-02-055-08 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 2. Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (1511 руб.): 80% от ФОТ СП (850 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,606	3117,84	3117,84					1889	1889			264	159,98	
5	ТЕР01-02-063-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 2 Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (1608 руб.): 80% от ФОТ СП (905 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,43	6660,42	3381,78	3278,64	1292,3			2864	1454	1410	556	281,58	121,08	
6	ТЕР01-01-022-14 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Погрузка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР (164 руб.): 95% от ФОТ СП (87 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,2449	4950,3		4950,3	707,35			1212		1212	173			
7	ТССЦ-пг03-21-01-013 66	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км Прочие работы и затраты: НР 120% от ФОТ СП 65% от ФОТ	1 т груза	138,1575	15,41		15,41				2129		2129				
8	ТЕР01-01-016-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Работа на отвале, группа грунтов 2-3 Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР (27 руб.): 95% от ФОТ СП (14 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,2387	478,65	40,11	433,44	75,55			114	10	103	18	3,65	0,87	

еревозка грунта во временный отвал и из него для обратной засыпки на расстояние до 500м учтена п.1.3.15 ТССЦпг 81-01-2001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕР01-01-022-14 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Погрузка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (для обратной засыпки из временного отвала) <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1):</i> НР (161 руб.): 95% от ФОТ СП (85 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,2387	4950,3		4950,3	707,35		1182		1182	169			
10	ТЕР01-02-061-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2):</i> НР (357 руб.): 80% от ФОТ СП (201 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,4773	935,45	935,45				446	446			88,5	42,24	
11	ТЕР01-01-033-05 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1):</i> НР (14 руб.): 95% от ФОТ СП (8 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,1909	445,76		445,76	79,55		85		85	15			
12	ТЕР01-02-005-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1):</i> НР (351 руб.): 95% от ФОТ СП (185 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненого грунта	1,9092	543,94	150,49	393,45	43,08		1038	287	751	82	12,53	23,92	
13	ТЕР23-01-001-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Устройство основания под трубопроводы песчаного <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18):</i> НР (113 руб.): 130% от ФОТ СП (77 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 основания я	0,71	1636,02	117,4	26,91	4,96		1162	83	19	4	10,2	7,24	
14	ТССЦ-408-0122 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Исключается стоимость песка природного для строительных работ средней из расценки <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	-7,81	135,61					-1059						
15	ТССЦ-408-0170 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 600 средний <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	7,81	116,25					908						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТЕР01-02-061-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Засыпка вручную траншей песком (3 м3 учтено в укладке труб) <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2):</i> НР (60 руб.): 80% от ФОТ СП (34 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,08	935,45	935,45				75	75			88,5	7,08	
17	ТЕР01-01-033-04 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Засыпка траншей песком с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1):</i> НР (1 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0094	373,24		373,24	66,61		4		4	1			
18	ТССЦ-408-0174 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1)</i>	м3	22,44	107,77					2418						
19	ТЕР01-02-005-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Уплотнение песка пневматическими трамбовками <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1):</i> НР (17 руб.): 95% от ФОТ СП (9 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненного грунта	0,094	543,94	150,49	393,45	43,08		51	14	37	4	12,53	1,18	
20	ТЕР01-01-033-05 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1):</i> НР (1 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0185	445,76		445,76	79,55		8		8	1			
21	ТССЦ-408-0020 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1)</i>	м3	20,35	120,19					2446						
22	ТЕР01-02-005-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Уплотнение щебня пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1):</i> НР (34 руб.): 95% от ФОТ СП (18 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненного грунта	0,185	543,94	150,49	393,45	43,08		101	28	73	8	12,53	2,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТЕР01-02-067-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых объем:34,5.2:3 <i>Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.4): НР (54 руб.): 80% от ФОТ СП (31 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м2 крепления	0,23	731,8	296,56	96,07			168	68	22		24,9	5,73	
24	ТЕР01-02-067-05 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых объем:46,1.2:3,5 <i>Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.4): НР (137 руб.): 80% от ФОТ СП (77 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м2 крепления	0,2634	1252,01	648,96	122,27			330	171	32		52	13,7	
25	ТЕР01-02-066-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах устойчивых объем:(66,6+81,7+80,6).2:1,1 <i>Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.4): НР (826 руб.): 80% от ФОТ СП (465 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м2 крепления	4,1618	1702,01	242,6	83,91	5,52		7083	1010	349	23	20,2	84,07	
26	ТЕР22-04-001-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых (колодцы 23,24) объем:0,38+0,59+0,265.2+0,4.2+0,39.2+0,59.2+0,27+0,55+0,1.2 <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (1646 руб.): 130% от ФОТ СП (1127 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,528	38745,15	1983,14	3748,84	414,85		20457	1047	1979	219	151,5	79,99	
27	Прайс ООО"Весна" от 04.05.2018 №64#	Люк ВЧШГ тип "ТМ" (плавающий) с шарниром с замком с резиновой прокладкой (из 2-х частей, без обечайки)	шт	2	1672,61					3345						
28	ТЕР09-03-039-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (крышка предохранительная КР-1) <i>Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9): НР (24 руб.): 90% от ФОТ СП (23 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,026	1711,14	1025,21	386,58	2,09		44	27	10		80,22	2,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	Прайс ООО"Весна" от 04.05.2018 №64#	Предохранительная крышка КР-1 <i>Материалы для строительных работ</i>	шт	2	348,46					697						
30	ТССЦ-201- 0650 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Стремянки <i>Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	т	0,06	13627,82					818						
31	ТЕР22-03- 006-05 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (92 руб.): 130% от ФОТ СП (63 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 задвижка (или клапан обратны й)	2	1001,59	35,53	7,64			2003	71	15		2,78	5,56	
32	ТССЦ-302- 1179 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Исключается стоимость задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 150 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	-2	911,96					-1824						
33	Прайс "Сантехсе рвис" от 16.03.2018 .п.2	Задвижка AVK серии 06/30 DN <i>Материалы для строительных работ</i>	шт	2	2732,92					5466						
34	ТЕР22-03- 006-10 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 400 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (192 руб.): 130% от ФОТ СП (132 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 задвижка (или клапан обратны й)	1	5506,09	121,51	262,21	25,8		5506	122	262	26	9,39	9,39	
35	ТССЦ-302- 1182 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 400 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	-1	5027,75					-5028						
36	Прайс "Сантехсе рвис" от 04.05.2018 п.1#	Задвижка AVK серии 06/30 DN <i>Материалы для строительных работ</i>	шт	1	27932,04					27932						
37	ТЕР22-03- 011-03 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Установка гидрантов пожарных <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (31 руб.): 130% от ФОТ СП (21 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 шт.	1	2269,53	23,78	5,82	0,38		2270	24	6		1,98	1,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ТССЦ-302-1113 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Исключается стоимость гидранта пожарного подземного давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм, высотой 500-2500 мм из расценки <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	-1	2182,47					-2182						
39	Прайс "Сантехсервис" от 05.06.2018 #	Гидрант пожарный подземный AVK диаметром 125 мм Н <i>Материалы для строительных работ</i>	шт	1	13829					13829						
40	Прайс "Сантехсервис" от 16.03.2018 .п.5#	Маховик AVK для клиновых задвижек диаметром 150 мм 08-150-02000	шт	2	282,81					566						
41	Прайс "Сантехсервис" от 04.05.2018 п.2#	Маховик AVK для клиновых задвижек диаметром 400 мм 08-400-01000	шт	1	1925,08					1925						
42	Прайс "Сантехсервис" от 04.05.2018 п.3#	Вставка AVK демонтажная диаметром 400 мм 59-265-200400ХО	шт	1	17966,99					17967						
43	ТЕР22-03-001-03 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Установка фасонных частей чугунных диаметром 250-400 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (212 руб.): 130% от ФОТ СП (145 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 т фасонных частей	0,3631	9672,6	411,94	365,55	35,87		3512	150	133	13	34,3	12,45	
44	ТЕР22-03-002-01 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов, втулок <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (59 руб.): 130% от ФОТ СП (40 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 фасонных частей	0,4	430,5	61,34	283,19	49,67		172	25	113	20	4,8	1,92	
45	ТССЦ-507-0775	Исключается стоимость соединительной арматуры трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм из расценки <i>Материалы для строительных работ</i>	10 шт.	-0,04	85,97					-3						
46	Прайс "Полипластик" от 08.2017#	Отвод сварной полиэтиленовый 14°, 18° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 160 мм	шт.	2	111,35					223						
47	Прайс "Полипластик" от 08.2017#	Отвод сварной полиэтиленовый 81° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 160 мм	шт.	1	195,72					196						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	Прайс "Полипластик" от 08.2017	Отвод литой полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 160 мм	шт.	1	163,65					164						
49	ТЕР22-03-014-05 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (70 руб.): 130% от ФОТ СП (48 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 фланец	2	235,25	16,24	79,91	10,85		471	32	160	22	1,04	2,08	
50	ТССЦ-507-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	-2	134,48					-269						
51	Прайс "Сантехсервис" от 16.03.2018 .п.8	Фланцевый адаптер AVK диаметром 150 мм серии 623/10	шт	2	1296,03					2592						
52	Прайс "Сантехсервис" от 04.05.2018 п.4	Муфта AVK для чугунных труб, соединительная переходная SUPA STEP серия 602 диаметром 150 мм серии	шт	2	2135,59					4271						
53	ТЕР22-03-014-10 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 400 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (701 руб.): 130% от ФОТ СП (480 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 фланец	6	751,51	52,33	275,67	37,49		4509	314	1654	225	3,35	20,1	
54	ТССЦ-507-0993 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Исключается стоимость фланцев стальных плоских приварных из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 400 мм из расценки <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	-6	404,6					-2428						
55	ТССЦ-507-1122 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	6	553,39					3320						
56	ТЕР22-01-021-05 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (364 руб.): 130% от ФОТ СП (249 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода	0,062	151685,85	3707,57	4856,62	808,82		9405	230	301	50	286,52	17,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
57	ТССЦ-507-0598 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Исключается стоимость труб напорных из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм из расценки <i>Материалы для строительных работ</i>	10 м	-6,262	1414,7					-8859						
58	ТССЦ-507-2857 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001) <i>Материалы для строительных работ</i>	10 м	6,262	1094,34					6853						
59	ТЕР22-01-007-04 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 150 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (38 руб.): 130% от ФОТ СП (26 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопро вода	0,006	269804,73	4823,43	602,25	68,24		1619	29	4		377,42	2,26	
60	ТССЦ-103-0636 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Исключается стоимость труб чугунных напорных раструбных класса А наружный диаметр 150 мм, толщина стенки 9,2 мм из расценки <i>Материалы для строительных работ</i>	м	-6	260,37					-1562						
61	ТССЦ-103-8045 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Трубы из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом с внутренним цементным покрытием, марка ЧШГ, диаметр 150 мм (ТУ 14-154-23-90), с наружным лаковым покрытием <i>Материалы для строительных работ</i>	м	6	223,16					1339						
62	ТЕР22-06-001-05 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (62 руб.): 130% от ФОТ СП (43 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопро вода	0,062	1319,34	779,45				82	48			64,9	4,02	
63	ТЕР22-06-001-10 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 400 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (9 руб.): 130% от ФОТ СП (6 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопро вода	0,006	4952,62	1173,38				30	7			97,7	0,59	
64	ТЕР28-03-029-04 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Установка защитных труб хризотилцементных диаметром 100 мм для кабеля <i>Железные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.22; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.22): НР (10 руб.): 114% от ФОТ СП (6 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м желоба или труб	0,02	2310,93	462,95	77,51	10,28		46	9	2		39,2	0,78	
65	ТССЦ-101-3687 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Швеллеры № 14 сталь марки СтЗпс <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0,0246	5520					136						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										150443	13384	12520	1712		1114,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										13593						
Сметная прибыль										8064						
Итого по разделу 1 ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВОДОПРОВОДА										172100					1114,09	
Раздел 2. РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРЛОВИНЫ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ВОДОПРОВОДНОГО КОЛОДЦА ВК5-СУЦ.#																
66	ТЕР01-02-056-03 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 3 <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (198 руб.): 80% от ФОТ СП (111 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,062	3979,97	3979,97					247	247			337	20,89
67	ТЕР01-01-022-15 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР (6 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,0062	6443,25		6443,25	920,67			40		40	6		
68	ТССЦ-пр03-21-01-013 66	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км <i>Прочие работы и затраты: НР 120% от ФОТ СП 65% от ФОТ</i>	1 т груза	11,16	15,41		15,41				172		172			
69	ТЕР01-02-061-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям щебнем <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (10 руб.): 80% от ФОТ СП (6 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,0124	1027,4	1027,4					13	13			97,2	1,21
70	ТЕР01-01-033-05 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением щебня до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР 95% от ФОТ СП 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,005	445,76		445,76	79,55			2		2			
71	ТССЦ-408-0016 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1)</i>	м3	6,82	124,31						848					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
72	ТЕР01-02-005-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Уплотнение щебня пневматическими трамбовками <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВББ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1):</i> НР (11 руб.): 95% от ФОТ СП (6 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненого грунта	0,0496	648,98	179,67	469,31	51,44			32	9	23	3	14,96	0,74
73	ТЕР23-04-011-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж люка <i>(Кoeffициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,6; Кoeffициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗГМ=0,6; ЗГМ=0,6; Кoeffициент к норме расхода материалов МАТ=0) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18):</i> НР (25 руб.): 130% от ФОТ СП (17 руб.): 89% от ФОТ	1 шт.	2	14,15	9,57	4,58				28	19	9		0,786	1,57
74	ТЕР07-02-002-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж опор из плит и колец диаметром более 1000 мм объем:0,44.2 <i>(Кoeffициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,8; Кoeffициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗГМ=0,8; ЗГМ=0,8; Кoeffициент к норме расхода материалов МАТ=0) Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1):</i> НР (56 руб.): 130% от ФОТ СП (37 руб.): 85% от ФОТ	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,0088	17923,19	3371,67	14551,52	1523,46			158	30	128	13	263,824	2,32
75	ТЕР07-02-002-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж опор из плит и колец диаметром до 1000 мм#объем:0,02.2+0,08.2+0,24.2+0,1.2 <i>(Кoeffициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,8; Кoeffициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗГМ=0,8; ЗГМ=0,8; Кoeffициент к норме расхода материалов МАТ=0) Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1):</i> НР (92 руб.): 130% от ФОТ СП (60 руб.): 85% от ФОТ	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,0088	26905,1	5532,54	21372,56	2553,98			237	49	188	22	438,048	3,85
76	ТЕР07-02-002-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Монтаж опор из плит и колец диаметром более 1000 мм объем:0,44.2 <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1):</i> НР (70 руб.): 130% от ФОТ СП (46 руб.): 85% от ФОТ	100 м3 сб. ж/бетонных конструкций	0,0088	23870,09	4214,59	18189,4	1904,33			210	37	160	17	329,78	2,9
77	ТЕР07-02-002-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Монтаж опор из плит и колец диаметром до 1000 мм объем:0,02.2+0,08.4+0,24.4+0,1.2 <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1):</i> НР (200 руб.): 130% от ФОТ СП (131 руб.): 85% от ФОТ	100 м3 сб. ж/бетонных конструкций	0,0152	35293,45	6915,68	26715,69	3192,47			536	105	406	49	547,56	8,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78	ТССЦ-403-8296 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1)</i>	шт.	2	37,91					76						
79	ТССЦ-403-8270 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14) <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1)</i>	шт.	4	155,88					624						
80	ТССЦ-403-8272 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1)</i>	шт.	4	382,7					1531						
81	ТССЦ-403-8227	Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1)</i>	шт.	2	240					480						
82	ТССЦ-403-0910	Плиты перекрытия (П21-5Б) <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1)</i>	м3	0,88	2580,06					2270						
83	ТЕР23-04-011-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Установка люка (люк С) <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (42 руб.): 130% от ФОТ СП (28 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 шт.	2	635,73	15,94	7,64			1271	32	15		1,31	2,62	
84	ТЕР09-03-039-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (крышка предохранительная КР-1) <i>Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9): НР (24 руб.): 90% от ФОТ СП (23 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,026	1711,14	1025,21	386,58	2,09		44	27	10		80,22	2,09	
85	Прайс ООО"Весна" от 04.05.2018 №64	Предохранительная крышка КР-1	шт	2	348,46					697						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
86	ТЕР08-01-003-07 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Конструкции из кирпича и блоков (МДС81-33.2004 Прил.4 п.8; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.8): НР (70 руб.): 122% от ФОТ СП (46 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,2024	1496,69	284,08	104,01			303	57	21		21,2	4,29		
ОТМОСТКА КОЛОДЦА																	
87	ТЕР27-04-001-04 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21): НР (13 руб.): 142% от ФОТ СП (9 руб.): 95% от ФОТ	100 м3 материала основания	0,0139	4139,32	275,77	3829,39	393,05		58	4	53	5	24,19	0,34		
88	ТССЦ-408-0024 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21)	м3	1,3884	116,08					161							
89	ТЕР27-07-001-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Асфальтовая отмостка вокруг колодцев Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21): НР (30 руб.): 142% от ФОТ СП (20 руб.): 95% от ФОТ	100м2	0,1068	3558,48	197,92	47,98	0,81		380	21	5		15,12	1,61		
90	ТССЦ-пг01-01-01-043 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 объем:(0,02.2+0,08.2+0,24.2+0,1.2+0,44.2).2,5 Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	4,4	4,6		4,6			20		20					
91	ТССЦ-пг03-21-01-013 66	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км объем:(0,44.2+0,02.2+0,08.2+0,24.2+0,1.2).2,5 Прочие работы и затраты: НР 120% от ФОТ СП 65% от ФОТ	1 т груза	4,4	15,41		15,41			68		68					
92	Письмо "Вторчермет НЛМК Урал" от 01.02.2018	Возврат металлолома 65.2.0,001. Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9): НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	т	0,13													
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										10506	650	1320	115		52,75		
Накладные расходы										847							
Сметная прибыль										543							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2 РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРЛОВИНЫ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ВОДОПРОВОДНОГО КОЛОДЦА ВК5-СУЩ.										11896					52,75	
Раздел 3. РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ВОДОПРОВОДНОГО КОЛОДЦА ПГ-33-СУЩ.																
93	ТЕР01-02-056-03 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 3 <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (738 руб.): 80% от ФОТ СП (415 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,2318	3979,97	3979,97					923	923			337	78,12
94	ТЕР01-01-022-15 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР (20 руб.): 95% от ФОТ СП (11 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,0232	6443,25		6443,25	920,67			149		149	21		
95	ТССЦ-пр03-21-01-013 66	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км <i>Прочие работы и затраты: НР 120% от ФОТ СП 65% от ФОТ</i>	1 т груза	41,724	15,41		15,41				643		643			
96	ТЕР01-02-061-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям щебнем <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (38 руб.): 80% от ФОТ СП (22 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,0464	1027,4	1027,4					48	48			97,2	4,51
97	ТЕР01-01-033-05 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением щебня до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР (1 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,0185	445,76		445,76	79,55			8		8	1		
98	ТССЦ-408-0016 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1)</i>	м3	25,498	124,31						3170					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
99	ТЕР01-02-005-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Уплотнение щебня пневматическими трамбовками <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВББ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1):</i> НР (41 руб.): 95% от ФОТ СП (22 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненого грунта	0,1854	648,98	179,67	469,31	51,44		120	33	87	10	14,96	2,77	
100	ТЕР23-04-011-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж люка <i>(Кoeffициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,6;</i> <i>Кoeffициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗГМ=0,6; ЗГМ=0,6;</i> <i>Кoeffициент к норме расхода материалов МАТ=0)</i> Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (13 руб.): 130% от ФОТ СП (9 руб.): 89% от ФОТ	1 шт.	1	14,15	9,57	4,58			14	10	4		0,786	0,79	
101	ТЕР07-02-002-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж опор из плит и колец диаметром более 1000 мм объем:0,38.1+0,40.2+0,21.1 <i>(Кoeffициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,8;</i> <i>Кoeffициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗГМ=0,8; ЗГМ=0,8;</i> <i>Кoeffициент к норме расхода материалов МАТ=0)</i> Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1): НР (88 руб.): 130% от ФОТ СП (58 руб.): 85% от ФОТ	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,0139	17923,19	3371,67	14551,52	1523,46		249	47	202	21	263,824	3,67	
102	ТЕР07-02-002-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж опор из плит и колец диаметром до 1000 мм объем:0,1.1+0,02.4+0,08+0,24 <i>(Кoeffициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,8;</i> <i>Кoeffициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗГМ=0,8; ЗГМ=0,8;</i> <i>Кoeffициент к норме расхода материалов МАТ=0)</i> Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1): НР (53 руб.): 130% от ФОТ СП (35 руб.): 85% от ФОТ	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,005	26905,1	5532,54	21372,56	2553,98		135	28	107	13	438,048	2,19	
103	ТЕР07-02-002-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Монтаж опор из плит и колец диаметром более 1000 мм объем:0,38+0,40.5+0,27 <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1):</i> НР (211 руб.): 130% от ФОТ СП (138 руб.): 85% от ФОТ	100 м3 сб. ж/бетонных конструкций	0,0265	23870,09	4214,59	18189,4	1904,33		633	112	482	50	329,78	8,74	
104	ТЕР07-02-002-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Монтаж опор из плит и колец диаметром до 1000 мм объем:0,1+0,16+0,05 <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1):</i> НР (40 руб.): 130% от ФОТ СП (26 руб.): 85% от ФОТ	100 м3 сб.ж/бетонных конструкций	0,0031	35293,45	6915,68	26715,69	3192,47		109	21	83	10	547,56	1,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
105	ТССЦ-403-8242 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Плита днища ПН15 /бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3.900.1-14) <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1)</i>	шт.	1	922,66					923						
106	ТССЦ-403-8275 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14) <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1)</i>	шт.	5	706,66					3533						
107	ТССЦ-403-8228 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Плита перекрытия ПП10-2 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 16,65 кг/ (серия 3.900.1-14) <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1)</i>	шт.	1	283,63					284						
108	ТССЦ-403-8231 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Плита перекрытия 1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1-14) <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1)</i>	шт.	1	662,36					662						
109	ТССЦ-403-8271 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14) <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1)</i>	шт.	1	279,07					279						
110	ТССЦ-403-8268 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14) <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1)</i>	шт.	1	104,76					105						
111	ТЕР23-04-011-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Установка люка <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (21 руб.): 130% от ФОТ СП (14 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 шт.	1	635,73	15,94	7,64			636	16	8		1,31	1,31	
112	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелые <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	-1	611,67					-612						
113	Прайс ООО"Весна" от 04.05.2018 №64	Люк ВЧШГ с шарниром в квадратном основании с логотипом Екатеринбург, без обечайки	шт	1	1045,38					1045						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
114	ТЕР09-03-039-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (крышка предохранительная КР-1) <i>Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9):</i> НР (12 руб.): 90% от ФОТ СП (11 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0,013	1711,14	1025,21	386,58	2,09		22	13	5		80,22	1,04	
115	Прайс ООО"Весна" от 04.05.2018 №64	Предохранительная крышка КР-1	шт	1	348,46					348						
116	ТЕР08-01-003-07 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону <i>Конструкции из кирпича и блоков (МДС81-33.2004 Прил.4 п.8; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.8):</i> НР (95 руб.): 122% от ФОТ СП (62 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,273	1496,69	284,08	104,01			409	78	28		21,2	5,79	
117	ТЕР06-01-001-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Устройство бетонной подготовки (НАБЕТОНКА) <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1):</i> НР 105% от ФОТ СП 65% от ФОТ	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,0001	64980,89	1978,2	4648,35	342,54		6				180,0003	0,02	
118	ТССЦ-401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	-0,0102	542,68						-6					
119	ТССЦ-401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М150) <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	0,0102	576,28					6						
120	ТССЦ-пр01-01-01-043 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 объем:(0,38.1+0,40.2+0,21.1+0,1.1+0,02.4+0,08+0,24).2,5 <i>Перевозка грузов автомобильным транспортом:</i> НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	4,725	4,6		4,6			22		22				
121	ТССЦ-пр03-21-01-013 66	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км объем:(0,38.1+0,40.2+0,21.1+0,1.1+0,02.4+0,08+0,24).2,5 <i>Прочие работы и затраты:</i> НР 120% от ФОТ СП 65% от ФОТ	1 т груза	4,725	15,41		15,41			73		73				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
122	Письмо "Вторчер мет НЛМК Урал" от 01.02.2018	Возврат металлолома 65.0,001.11900:6,08 <i>Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9): НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	т	0,065													
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										13936	1329	1901	126		110,65		
Накладные расходы										1373							
Сметная прибыль										823							
Итого по разделу 3 РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ВОДОПРОВОДНОГО КОЛОДЦА ПГ-33-СУЩ.										16132					110,65		
Раздел 4. ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ ВК-6СУЩ., ВК-46СУЩ, ВК-22СУЩ., ВК-23СУЩ., ВК-44СУЩ.																	
123	ТЕР01-02-056-03 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 3 объем:61,7+7,22+5,15+19,92+5,07 <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (3154 руб.): 80% от ФОТ СП (1774 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,9906	3979,97	3979,97				3943	3943			337	333,83		
124	ТЕР01-01-022-14 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 объем:61,7+7,22+5,15+19,92+5,07 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР (67 руб.): 95% от ФОТ СП (35 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,0991	4950,3		4950,3	707,35		491		491	70				
125	ТССЦ-пг03-21-01-001 <i>66</i>	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (для засыпки котлована от демонтируемой насосной станции) Объем:(61,7+7,22+5,15+19,92+5,07).1,8 <i>Прочие работы и затраты: НР 120% от ФОТ СП 65% от ФОТ</i>	1 т груза	178,308	3,56		3,56			635		635					
126	ТЕР01-02-061-02 <i>66 от 13.03.2015 № 171/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям щебнем объем:(85+12,95+10,06+29,07+14,57).0,2 <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (250 руб.): 80% от ФОТ СП (140 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,3033	1027,4	1027,4				312	312			97,2	29,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
127	ТЕР01-01-033-05 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением щебня до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)#объем:(85+12,95+10,06+29,07+14,57).0,8 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1):</i> НР (10 руб.): 95% от ФОТ СП (5 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,1213	445,76		445,76	79,55			54		54	10			
128	ТССЦ-408-0016 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1)</i>	м3	166,815	124,31						20737						
129	ТЕР01-02-005-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Уплотнение щебня пневматическими трамбовками <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1):</i> НР (266 руб.): 95% от ФОТ СП (140 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненого грунта	1,2132	648,98	179,67	469,31	51,44			787	218	569	62	14,96	18,15	
130	ТЕР23-04-011-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж люка <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,6;</i> <i>Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=0,6; ЗПМ=0,6;</i> <i>Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=0)</i> <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18):</i> НР (75 руб.): 130% от ФОТ СП (52 руб.): 89% от ФОТ	1 шт.	6	14,15	9,57	4,58				85	58	27		0,786	4,72	
131	ТЕР46-04-003-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разборка монолитной бетонной части колодца при помощи отбойных молотков из бетона марки 150 <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49):</i> НР (4061 руб.): 110% от ФОТ СП (2584 руб.): 70% от ФОТ	1 м3	9,11	1800,05	258,34	1541,71	146,94			16398	2353	14045	1339	21,51	195,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
132	ТЕР07-02-002-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж опор из плит и колец диаметром более 1000 мм объем:0,37+0,58.2+0,44.2+0,59+0,59.2+0,21.3 (Кoeffициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,8; Кoeffициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=0,8; ЗПМ=0,8; Кoeffициент к норме расхода материалов МАТ=0) Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1): НР (306 руб.): 130% от ФОТ СП (200 руб.): 85% от ФОТ	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,0481	17923,19	3371,67	14551,52	1523,46		862	162	700	73	263,824	12,69		
133	ТЕР07-02-002-01 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж опор из плит и колец диаметром до 1000 мм объем:0,02.2+0,08.4+0,24.4+0,1.2+0,02.3+0,08.4+0,1.2+0,1.3+0,02.6+0,08.2+0,16+0,24.6 (Кoeffициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,8; Кoeffициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=0,8; ЗПМ=0,8; Кoeffициент к норме расхода материалов МАТ=0) Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1): НР (450 руб.): 130% от ФОТ СП (294 руб.): 85% от ФОТ	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,0428	26905,1	5532,54	21372,56	2553,98		1152	237	915	109	438,048	18,75		
134	ТССЦ-пг01-01-01-043 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 объем:(0,37+0,58.2+0,44.2+0,59+0,59.2+0,21.3+0,02.2+0,08.4+0,24.4+0,1.2+0,02.3+0,08.4+0,1.2+0,1.3+0,02.6+0,08.2+0,16+0,24.6).2,5+9,11.2,4 Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	44,589	4,6		4,6			205		205					
135	ТССЦ-пг03-21-01-013 66	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км#объем:(0,37+0,58.2+0,44.2+0,59+0,59.2+0,21.3+0,02.2+0,08.4+0,24.4+0,1.2+0,02.3+0,08.4+0,1.2+0,1.3+0,02.6+0,08.2+0,16+0,24.6).2,5++9,11.2,4 Прочие работы и затраты: НР 120% от ФОТ СП 65% от ФОТ	1 т груза	44,589	15,41		15,41			687		687					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										46348	7283	18328	1663		613,58		
Накладные расходы										8637							
Сметная прибыль										5225							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итого по разделу 4 ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ ВК-6СУЩ., ВК-46СУЩ., ВК-22СУЩ., ВК-23СУЩ., ВК-44СУЩ.										60210						613,58	
Раздел 5. ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ И ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ (ВК-46СУЩ., ПГ-33СУЩ.)																	
136	ТЕР22-03-001-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж фасонных частей чугунных диаметром 125-200 мм (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,6; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗГМ=0,6; ЗГМ=0,6; Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=0) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (166 руб.): 130% от ФОТ СП (114 руб.): 89% от ФОТ	1 т фасонных частей	0,4315	521,86	271,96	249,9	24,54		225	117	108	11	22,644	9,77		
137	ТЕР22-03-006-05 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж задвижек диаметром 150 мм (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,6; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗГМ=0,6; ЗГМ=0,6; Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=0) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (83 руб.): 130% от ФОТ СП (57 руб.): 89% от ФОТ	1 задвижка (или клапан обратный)	3	25,9	21,32	4,58			78	64	14		1,668	5		
138	ТЕР22-03-011-03 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж гидрантов пожарных (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,6; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗГМ=0,6; ЗГМ=0,6; Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=0) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (20 руб.): 130% от ФОТ СП (13 руб.): 89% от ФОТ	1 шт.	1	17,76	14,27	3,49	0,23		18	15	3		1,188	1,19		
139	Письмо "Вторчермет НЛМК Урал" от 01.02.2018	Возврат металлолома (48.2+55,2.4+114,7+74.3+145+15,07.2).0,001.11900:6,08 Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9): НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	т	0,8286													
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										321	196	125	11			15,96	
Накладные расходы										269							
Сметная прибыль										184							
Итого по разделу 5 ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ И ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ (ВК-46СУЩ., ПГ-33СУЩ.)										774						15,96	
Раздел 6. ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЗ РАБОТЫ УЧАСТКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ВОДОПРОВОДА ф150ММ КОЛОДЦА ВК-32СУЩ.																	
ДЕМОНТАЖ В КОЛ. ВК-32СУЩ., ВК-6СУЩ.																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
140	ТЕР22-03-001-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж фасонных частей чугунных диаметром 125-200 мм (заглушки) (Кoeffициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,6; Кoeffициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗГПМ=0,6; ЗГПМ=0,6; Кoeffициент к норме расхода материалов МАТ=0) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18); НР (39 руб.): 130% от ФОТ СП (27 руб.): 89% от ФОТ	1 т фасонных частей	0,1012	521,86	271,96	249,9	24,54			53	28	25	2	22,644	2,29
141	ТЕР22-03-006-05 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж задвижек диаметром 150 мм (Кoeffициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,6; Кoeffициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗГПМ=0,6; ЗГПМ=0,6; Кoeffициент к норме расхода материалов МАТ=0) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18); НР (83 руб.): 130% от ФОТ СП (57 руб.): 89% от ФОТ	1 задвижка (или клапан обратный)	3	25,9	21,32	4,58				78	64	14		1,668	5
142	ТЕР22-03-006-06 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Демонтаж задвижек диаметром 200 мм (Кoeffициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,6; Кoeffициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗГПМ=0,6; ЗГПМ=0,6; Кoeffициент к норме расхода материалов МАТ=0) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18); НР (44 руб.): 130% от ФОТ СП (30 руб.): 89% от ФОТ	1 задвижка (или клапан обратный)	1	61,73	30,51	31,22	3,02			62	31	31	3	2,358	2,36
143	Письмо "Вторчермет НЛМК Урал" от	Возврат металлолома (55,2+74.3+116,2+46+7,4.6+9.4).0,001. Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9):	т	0,5198												

МОНТАЖ В КОЛ. ВК-32СУЩ.

144	ТЕР22-03-001-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Установка фасонных частей чугунных диаметром 125-200 мм (заглушки) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18); НР (4 руб.): 130% от ФОТ	1 т фасонных частей	0,0072	10595,26	453,26	416,5	40,9			76	3	3		37,74	0,27	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										269	126	73	5		9,92		
Накладные расходы										170							
Сметная прибыль										117							
Итого по разделу 6 ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЗ РАБОТЫ УЧАСТКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ВОДОПРОВОДА ф150ММ КОЛОДЦА ВК-32СУЩ.										556						9,92	

Раздел 7. ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ РАЗРУШЕННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
145	ТЕР01-02-056-03 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 3 <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (1894 руб.): 80% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,595	3979,97	3979,97				2368	2368			337	200,52	
146	ТЕР01-01-033-06 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР (13 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,1578	507,61		507,61	90,58		80		80	14			
147	ТЕР46-04-001-04 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разборка кирпичных стен <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49): НР (3211 руб.): 110% от ФОТ СП (2043 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 м3	24,5	273,81	102,84	170,97	16,3		6708	2520	4188	399	8,24	201,88	
148	ТЕР46-04-003-02 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разборка монолитной бетонной части колодца при помощи отбойных молотков из бетона марки 150 <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49): НР (975 руб.): 110% от ФОТ СП (620 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 м3	2,1875	1800,05	258,34	1541,71	146,94		3938	565	3373	321	21,51	47,05	
149	ТССЦ-пг01-01-01-043 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 <i>Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 т груза	44,45	4,6		4,6			204		204				
150	ТССЦ-пг03-21-01-013 66	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км <i>Прочие работы и затраты: НР 120% от ФОТ СП 65% от ФОТ</i>	1 т груза	44,45	15,41		15,41			685		685				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										13983	5453	8530	734		449,45	
Накладные расходы										6093						
Сметная прибыль										3737						
Итого по разделу 7 ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ РАЗРУШЕННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ										23813					449,45	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										235806	28421	42797	4366		2366,4	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										30983						
Сметная прибыль										18690						
Итого по смете:										285479						
ИТОГО В ЦЕНАХ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ										1515277						
НДС 18%										272750						
ВСЕГО по смете										1788027					2366,4	

Проверил: _____