

## УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "ОДЦ УГР"


 Измestьев А.М.

" " 2019 г.

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 45-3334-СмВО

## Реконструкция трубопроводов наружного противопожарного водоснабжения площадок №2 и №11

## Реконструкция трубопровода ХПВ площади №2

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>				
'1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	1,181	
'2	Разборка круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3	1,2	
<b>Раздел 2. Земляные работы</b>				
'3	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,371	
'4	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: 3 м, группа грунтов 2	100 м3	0,41	
'5	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,412	
'6	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-02	1000 м3	0,412	
'7	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,412	
<b>Раздел 3. Восстановление дорожного покрытия</b>				
'8	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке с мостика, толщина слоя: 20 см	1000 м2	0,448	
'9	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс: В22,5 (М300)	м3	91,39	
'10	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	0,448	
'11	Битум горячий	т	0,0048	
'12	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1	т	43,28	
'13	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	1000 м2	0,448	

1	2	3	4	5
'14	Битум горячий	т	0,0013	
'15	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1	т	10,84	
<b>Раздел 4. Строительно-монтажные работы</b>				
Прокладка труб				
'16	Бестраншейная замена труб (без разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами dn 63 мм	100 м	1,79	
'17	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	0,0412	
'18	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 63x3,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	188	
'19	Бестраншейная замена труб (без разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами dn 160 мм	100 м	5,89	
'20	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	0,1355	
'21	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 160x9,5 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	618,5	
'22	Бестраншейная замена труб (без разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами dn 225 мм	100 м	1,22	
'23	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	0,0281	
'24	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 225x13,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	128,1	
'25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	1,79	
'26	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м	5,89	
'27	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм	100 м	1,22	
Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-14				
'28	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,031	
'29	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В15 (М200)	м3	3,162	
'30	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	
'31	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	
'32	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	
'33	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	
'34	Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 2200/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 150, 200 мм	компл	1	
'35	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,8	

1	2	3	4	5
'36	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	шт	2	
'37	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 225 мм	шт	2	
'38	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 280 мм	шт	1	
'39	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 17 160x159 мм	шт	1	
'40	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 17 280x273 мм	шт	1	
'41	Переход редукционный литой удлиненный SDR 17 225x280 мм	шт	1	
Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-9				
'42	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,031	
'43	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: B15 (M200)	м3	3,162	
'44	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	
'45	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	
'46	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	
'47	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	
'48	Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 2200/800 мм, Н=3360/880 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 150, 200 мм	компл	1	
'49	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	1	
'50	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	шт	1	
'51	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 225 мм	шт	3	
'52	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 280 мм	шт	2	
'53	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 17 280x273 мм	шт	2	
'54	Переход редукционный литой удлиненный SDR 17 225x280 мм	шт	2	
Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-17а				
'55	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0205	
'56	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: B15 (M200)	м3	2,091	
'57	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	
'58	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	
'59	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	
'60	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	
'61	Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 1600/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 50, 100 мм	компл	1	

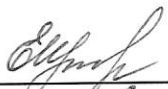
1	2	3	4	5
'62	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,5	
'63	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	шт	2	
'64	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	шт	2	
'65	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 17 63x57 мм	шт	1	
Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-18				
'66	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0205	
'67	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В15 (М200)	м3	2,091	
'68	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	
'69	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	
'70	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	
'71	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	
'72	Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 1600/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 50, 100 мм	компл	1	
'73	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,8	
'74	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	шт	3	
'75	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	шт	2	
'76	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 17 63x57 мм	шт	1	
'77	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам: ПЭ 100 PN16, диаметр 63 мм	шт	1	
'78	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам: ПЭ 100 PN16, диаметр 160 мм	шт	1	
Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-21				
'79	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0205	
'80	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В15 (М200)	м3	2,091	
'81	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	
'82	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	
'83	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	
'84	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	
'85	Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 1600/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 50, 100 мм	компл	1	
'86	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,5	

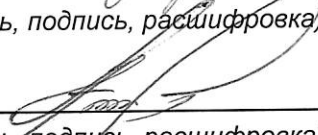
1	2	3	4	5
'87	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	шт	2	
'88	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	шт	2	
'89	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 17 63x57 мм	шт	1	
Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-102				
'90	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,027	
'91	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: B15 (M200)	м3	2,754	
'92	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	
'93	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	
'94	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	
'95	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	
'96	Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 2000/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 50, 100 мм	компл	1	
'97	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,8	
'98	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 225 мм	шт	2	
'99	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	шт	2	
'100	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 280 мм	шт	1	
'101	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 17 63x57 мм	шт	1	
'102	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 17 280x273 мм	шт	1	
'103	Переход редукционный литой удлиненный SDR 17 225x280 мм	шт	1	
Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-19				
'104	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0205	
'105	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: B15 (M200)	м3	2,091	
'106	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	
'107	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	
'108	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	
'109	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	
'110	Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 1600/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 50, 100 мм	компл	1	
'111	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,2	
'112	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	шт	2	

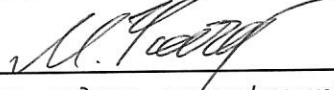


1	2	3	4	5
Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-20				
'113	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,031	
'114	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В15 (М200)	м3	3,162	
'115	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	
'116	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	
'117	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	
'118	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	
'119	Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 2000/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 150, 200 мм	компл	1	
'120	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,7	
'121	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	шт	3	
'122	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	шт	2	
'123	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 17 63x57 мм	шт	1	
'124	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам: ПЭ 100 PN16, диаметр 160 мм	шт	1	
Колодец противопожарный (полиэтиленовый) ПГ-20а				
'125	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0205	
'126	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В15 (М200)	м3	2,091	
'127	Монтаж и обвязка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев: 2 м и высоте до 4,0 м	шт	1	
'128	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	0,0023	
'129	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,03	
'130	Трубы полиэтиленовые	м	4,12	
'131	Колодец водопроводный полиэтиленовый диаметром: 1600/800 мм, Н=3360/800 мм с запорной арматурой, для трубопровода диаметром условного прохода 50, 100 мм	компл	1	
'132	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,9	
'133	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	шт	2	
'134	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	шт	4	
'135	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 17 110x108 мм	шт	1	
'136	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 110 мм	шт	2	

1	2	3	4	5
<b>Раздел 5. Погрузка</b>				
'137	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	266	
<b>Раздел 6. Перевозка</b>				
'138	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 6 км	1 т груза	266	

Составил: инженер:  Щетина Е.П.  
(должность, подпись, расшифровка)

Главный механик:  Тимонин А.Н.  
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник ПТО:  Усачев М.В.  
(должность, подпись, расшифровка)