

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1005774	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Сборник ВР-1							
	1 Геосинтетические материалы							
	Геомембрана HDPE толщиной 3 мм				кв.м	7824		Монтажный запас 1,2
	Геомембрана HDPE толщиной 3 мм термоскрепленная с геотекстилем плотностью 300 г/м²				кв.м	3480		Монтажный запас 1,2
	Геотекстиль (дорнит) плотностью 300 г/м²				кв.м	14344		Монтажный запас 1,1
	4 Теплоизоляционные материалы							
	Теплоизоляционный материал на основе экструдированного пенополистирола h=100 мм	STYROFOAM GEO 500-A			кв.м	2300		
	Насосная сборника ВР-1							
	1 Стандартное оборудование							
	Насос скважинный Q=215 м³/ч, H=150 м, N=110 кВт с двигателем MS10000	SP 215-6N(R) Grundfos		Grundfos	шт.	4	366	Или аналог.
	Греющий кабель саморегулирующийся, 40Вт/м, м	TSD-40P			м	2		Или аналог.
	2 Трубопроводная арматура							
	Затвор поворотный дисковый межфланцевый DN300, PN16	АН 2.617.4439-УУ		ЗАО «АРМАТЭК» г. Санкт-Петербург ул. Стародеревенская дом 11, корп. 3 тел. (812)770-61-65	шт.	1	39,5	Или аналог.
	Затвор поворотный дисковый межфланцевый DN300, PN25	АН 2.717.4439-УК		то же	шт.	1	39,5	Или аналог.
	Затвор поворотный дисковый межфланцевый DN200, PN25	АН 2.715.4439-УК		то же	шт.	4	16,5	Или аналог.
	Затвор поворотный дисковый межфланцевый DN100, PN25	АН 2.712.4439-УК		то же	шт.	1	11,3	Или аналог.
	Кран шаровый DN50, PN16	КШТБГ 16-50нж-Х			шт.	4	6,5	Или аналог.
	Клапан электромагнитный, нормально открытый DN100, PN25	СЕНС-ПФ			шт.	1	32	
	3 Трубопроводы и материалы							
	Труба 325х12,0 12Х18Н10Т	ГОСТ 9940-81			м	8,6	93,17	
	Труба 220х4,5 12Х18Н10Т	ГОСТ 9941-81			м	51,2	24,06	
	Труба 160х4,5 12Х18Н10Т	ГОСТ 9941-81			м	1	17,36	
	Труба 108х4,5 12Х18Н10Т	ГОСТ 9941-81			м	5,8	11,55	
	Труба 89х4 12Х18Н10Т	ГОСТ 9941-81			м	15,5	8,43	
	Труба 57х3,5 12Х18Н10Т	ГОСТ 9941-81			м	59,6	4,64	
	Тройник 325х8-219х6-12Х18Н10Т	ГОСТ 17376-2001			шт.	4	27,4	
	Тройник 325х8-12Х18Н10Т	ГОСТ 17376-2001			шт.	2	27,4	
	Отвод 90° 108х4,5-12Х18Н10Т	ГОСТ 17375-2001			шт.	1	2,8	
	Отвод 90° 57х3,5-12Х18Н10Т	ГОСТ 17375-2001			шт.	12	0,6	
	Переход К-377х10,0-325х10,0-12Х18Н10Т	ГОСТ 17378-2001			шт.	1	24	
	Переход Э-325х8-219х8,0-12Х18Н10Т	ГОСТ 17378-2001			шт.	1	11	
	Переход Э-219х8-159х4,5-12Х18Н10Т	ГОСТ 17378-2001			шт.	1	4,4	
	Переход К-219х8-159х4,5-12Х18Н10Т	ГОСТ 17378-2001			шт.	4	4,4	
	Переход Э-159х4,5-108х4,0-12Х18Н10Т	ГОСТ 17378-2001			шт.	1	2,3	

						110-2261-1005774-ТХ.С			
						Участок подземного выщелачивания на месторождении Количканское			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Гузнаев			04.21	Эксплуатационный полигон ПВ 1 этап. Площадка возвратных растворов ВР1	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Гвоздев			04.21		Р	1	2
Нач. отд.		Гвоздев			04.21				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов	АО «ВНИПИПромтехнологии»		
Н. контр.		Торицына			04.21				
ГИП		Мартынов			04.21				

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1005774	

Подпись и дата
----------------

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Фланец 350-16-01-1-B-12X18H10T-IV	ГОСТ 33259-215			шт.	1		
	Фланец 300-16-01-1-B-12X18H10T-IV	ГОСТ 33259-215			шт.	4	17,9	
	Фланец 200-16-01-1-B-12X18H10T-IV	ГОСТ 33259-215			шт.	16	10,2	
	Фланец 150-16-01-1-B-12X18H10T-IV	ГОСТ 33259-215			шт.	4	8,5	
	Фланец 100-16-01-1-B-12X18H10T-IV	ГОСТ 33259-215			шт.	4		
	Фланец 50-16-01-1-B-12X18H10T-IV	ГОСТ 33259-215			шт.	8	2,6	
	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 Ø355			ООО «ПКФ «Трубополимер» 142403, Московская область, г. Ногинск,	шт.	1	10,8	Или аналог.
	Фланец 350-16-01-1-A-12X18H10T-IV	ГОСТ 33259-215			шт.	1		
	Заглушка 325x12-12X18H10T	ГОСТ 17379-2001			шт.	2	13	
	Опора 57У-01	ОСТ 34-10-617-93			шт.	8	1,1	
	Опора 89У-05	ОСТ 34-10-617-93			шт.	1	1,6	
	Опора 108У-09	ОСТ 34-10-617-93			шт.	1	3,2	
	Опора 219У-21	ОСТ 34-10-617-93			шт.	4	10,5	
	Опора 325У-29	ОСТ 34-10-617-93			шт.	4	19,5	
	4 Теплоизоляционные материалы							
	Рулон 25x1000-08 РУ-ФЛЕКС ПРО	25x1000-08		ООО "РТК"	кв.м	25,62		Монтажный запас 1,1 Или аналог
	Покрывтие 1000-025 РУ-ФЛЕКС ГАММА ПРОТЕКТ	1000-025		то же	кв.м	29,50		Монтажный запас 1,15 Или аналог
	Клей 454 РУ-ФЛЕКС Эл			то же	л.	1,33		Монтажный запас 1,15 Или аналог
	Очиститель РУ-ФЛЕКС 1,0 л			то же	л.	1,65		Монтажный запас 1,15 Или аналог
	Лента 3,00X050-015 РУ-ФЛЕКС ПРО-СК	3x50-15		то же	м	54,20		Монтажный запас 1,15 Или аналог
	Лента 1,20X050-025 РУ-ФЛЕКС ГАММА ПРОТЕКТ			то же	м	54,20		Монтажный запас 1,15 Или аналог
	Герметик РУ-ФЛЕКС 0,29 л			то же	л.	2,20		Монтажный запас 1,15 Или аналог

						110-2261-1005774-ТХ.С	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2