№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Код оборудования изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единица, кг	Прим.
	Материалы и оборудование							
1	Труба 426х16 сталь 09Г2С с заводским наружным антикоррозионным покрытием по ТУ 1394-001-45657335-06	ТУ 14-3-1128-2000		ТОРГОВЫЙ ДОМ "ТЕРМА-ТЕХПРОКОМПЛЕКТ"	п.м.	80,0	161,8	
2	Манжета термоусаживающаяся ТЕРМА-СТМП Ф426х16,0 450*2,0*325	ТУ 2245-011-44271562-2004		ТОРГОВЫЙ ДОМ "ТЕРМА-ТЕХПРОКОМПЛЕКТ"	компл.	13	-	
3	Отвод гнутый П14°-426х16,0 ст 09Г2с l=2,0м с радиусом изгиба 16,0м, lр=4,0м	ОСТ 36-42-81		ЗАО «Завод элементов трубопроводов»	шт.	1		
4	Отвод гнутый П27°-426х16,0 ст 09Г2с l=3,0м с радиусом изгиба 12,0м, lр=5,7м	ОСТ 36-42-81		ЗАО «Завод элементов трубопроводов»	шт.	1	-	
5	Отвод гнутый П37°-426х16,0 ст 09Г2с l=3,0м с радиусом изгиба 8,0м, lр=5,1м	ОСТ 36-42-81		ЗАО «Завод элементов трубопроводов»	шт.	1	-	
6	ПГС с крупностью зерен от 5 до 20 мм F 150	ГОСТ 8267-93	5711100000		$м^3$	245	–	(160$м^3$ на основу под трубу, 84$м^3$ на георешетку)
7	Песок	ГОСТ 8267-93			$м^3$	185	-	50$м^3$ устр-во постели под трубу, 135$м^3$ на георешетку)
8	Футеровочная полиамидная рейка	ТУ 2290-002-60693334-2010			$м^2$	100,0	-	
9	Решетка полимерная геотехническая "ТехПолимер" 150х200мм, перфорированная, площадь модуля в рабочем состоянии 14,4$м^2$	ТУ 2246-002-56910145-2006			$м^2$	400,0		
10	Скальный грунт				$м^3$	36,0		
11								
12								
13	Изоляционное покрытие							
14	Обертка липкая полиэтиленовая для защиты изоляции газонефтепродуктов	ПОЛИЛЕН ОБ 40-ОБ-63 ТУ 2245-004-01297859-99		ОАО "ТРУБОИЗОЛЯЦИЯ" Г.Новокуйбышевск	кг	13,9		
15	Лента полиэтиленовая для защиты газонефтепродуктов в 2 слоя	ПОЛИЛЕН 40- ЛИ ТУ 2245-003-01297859-99		ОАО "ТРУБОИЗОЛЯЦИЯ" Г.Новокуйбышевск	кг	118,8		
16	Праймер НК-50	ТУ 5775-001-012978585		ОАО "ТРУБОИЗОЛЯЦИЯ" Г.Новокуйбышевск	кг	2,9		
17								
18	Устройство фиксатора газопровода							
19	Труба стальная Ду200 Ф219х4,0 l=3,5м	ГОСТ 10704-91 / Вст.10ГОСТ 10705-80			шт.	4	15,29 за 1м	
20	Труба стальная Ду150 Ф159х4,0 l=1,5м	ГОСТ 10704-91 / Вст.10ГОСТ 10705-80			шт.	2	21,21 за 1м	
21	Цементный раствор марки 150				$м^3$	2		

Взам.инв N | Подп и дата | Инв.N подп

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Аммосова			2013
Проверил		Аммосова			
Исполнил		Иванова			
Инв. №					

ГСН.СО

Капитальный ремонт газопровода Ф426х16мм на участке межпромыслового газового коллектора №1 Средне-Вилюйского ГКМ

Межпромысловый газовый коллектор (Ру=163,2кгс/$см^2$)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация материалов

ЯТЭК Проектно-конструкторское бюро ОАО "ЯТЭК"