

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

для расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для раздела «Охрана окружающей среды» рабочего проекта «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Екпетал Уилского района Актюбинской области»

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1.	Земляные работы			
	Разработка грунта в отвал экскаватором	тонн	17658	
	Устройство основания из щебня	тонн	17	
	Засыпка траншей и котлованов	тонн	13256	
2.	Гидроизоляция (битум)	тонн	1.537	
3.	Сварочный электрод марки АНО-6 (Э-42)	кг	285.3	
	электрод марки МР-3 (Э-46)	кг	6.2	
4.	Аппарат для газовой сварки	час/год	23.4	
5.	Антикоррозийная защита мет.поверхностей			
	– Грунтовка марки ГФ-021	тонн	0.015	
	– Эмаль марки ПФ-115	тонн	0.0248	
	– Лак марки БТ-123	тонн	0.002	
	– Растворитель марки Уайт-спирит	тонн	0.0038	
	– Растворитель марки Р-4	тонн	0.0004	
6.	Агрегат для сварки полиэтиленовых труб	час/год	354.65	
	Итого общая длина труб	м	5819.9	
	Стык	стык	581	
7.	Спецтехника			
	– Бульдозер Д-579	час/день	8/10	
	– Экскаватор Э-352	час/день	8/13	
	– Кран МКГ-16	час/день	2/1	
	– Автокран КС-4362	час/день	8/3	
	– Дорожный каток ДУ-48	час/день	0.5/1	
	– Трубоукладчик ТГ-124А	час/день	8/22	
8.	Сварочный агрегат САГ, 4 кВт			
	– Время работы	час	109	
	– Мощность	кВт	4,0	
	– Средний удельный расход топлива	г/кВт.ч	252,0	
	– Расход дизтоплива	кг/час	1,0	
		тонн	0.11	
9.	Электростанция передвижная, 4 кВт			
	– Время работы	час	6	
	– Мощность	кВт	4,0	
	– Средний удельный расход топлива	г/кВт.ч	252,5	
	– Расход дизтоплива	кг/час	1,0	
		тонн	0.006	
10.	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания			
	– Время работы	час	315	
	– Мощность	кВт	36,0	

	– Средний удельный расход топлива	г/кВт.ч	211.12	
	– Расход дизтоплива на 100% мощности	кг/час	7,6	
		тонн	2.394	
11.	Котел битумный передвижной, 400 л			
	– Время работы	час	83	
	– Мощность	кВт	8	
	– Расход дизтоплива	кг/час	2,435	
		тонн	0.202	
	– КПД	%	85	
12.	Строительный мусор (ориентировочно 1% от объема перерабатываемых инертных материалов)	тонн	0.17	
13.	Продолжительность строительства	месяц	2	
14.	Количество рабочих при строительстве	чел.	19	

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области»

____ Руководитель ____
Должность



____ Муздыбаев Е.М. ____
ФИО