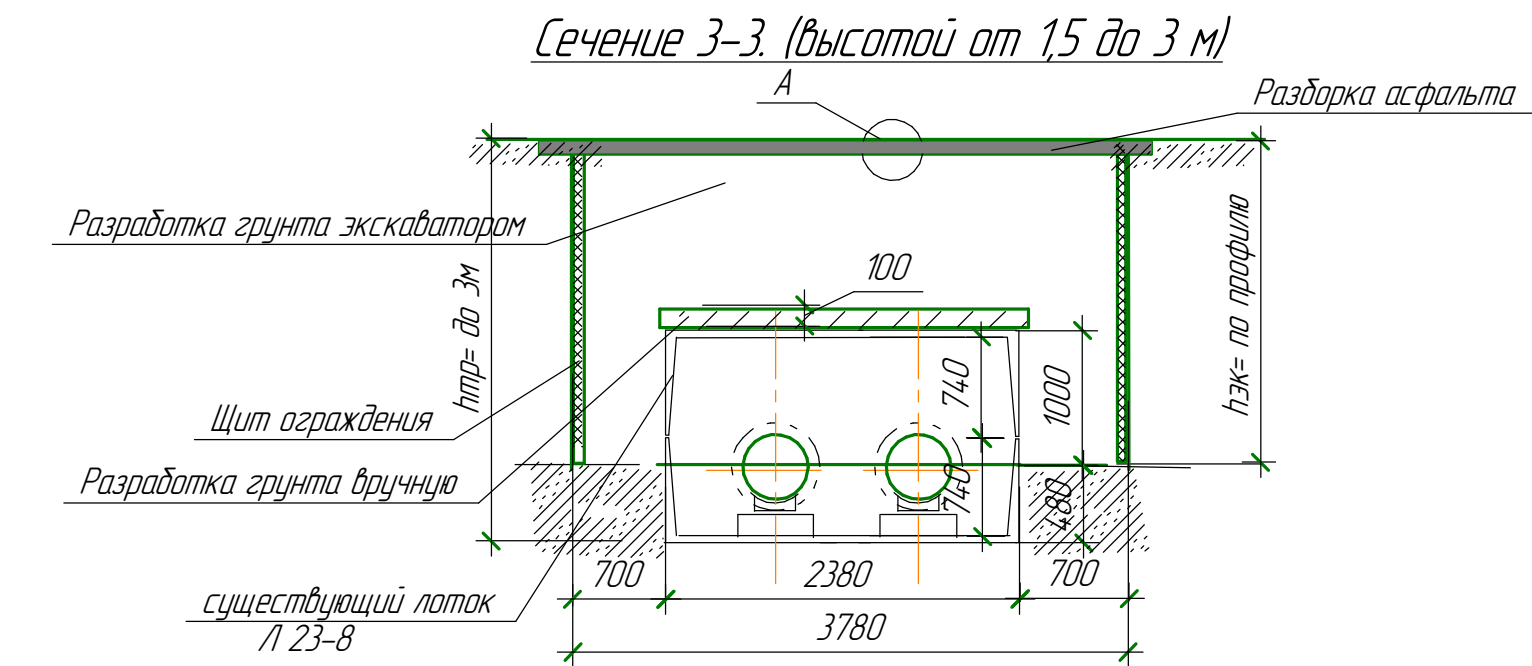
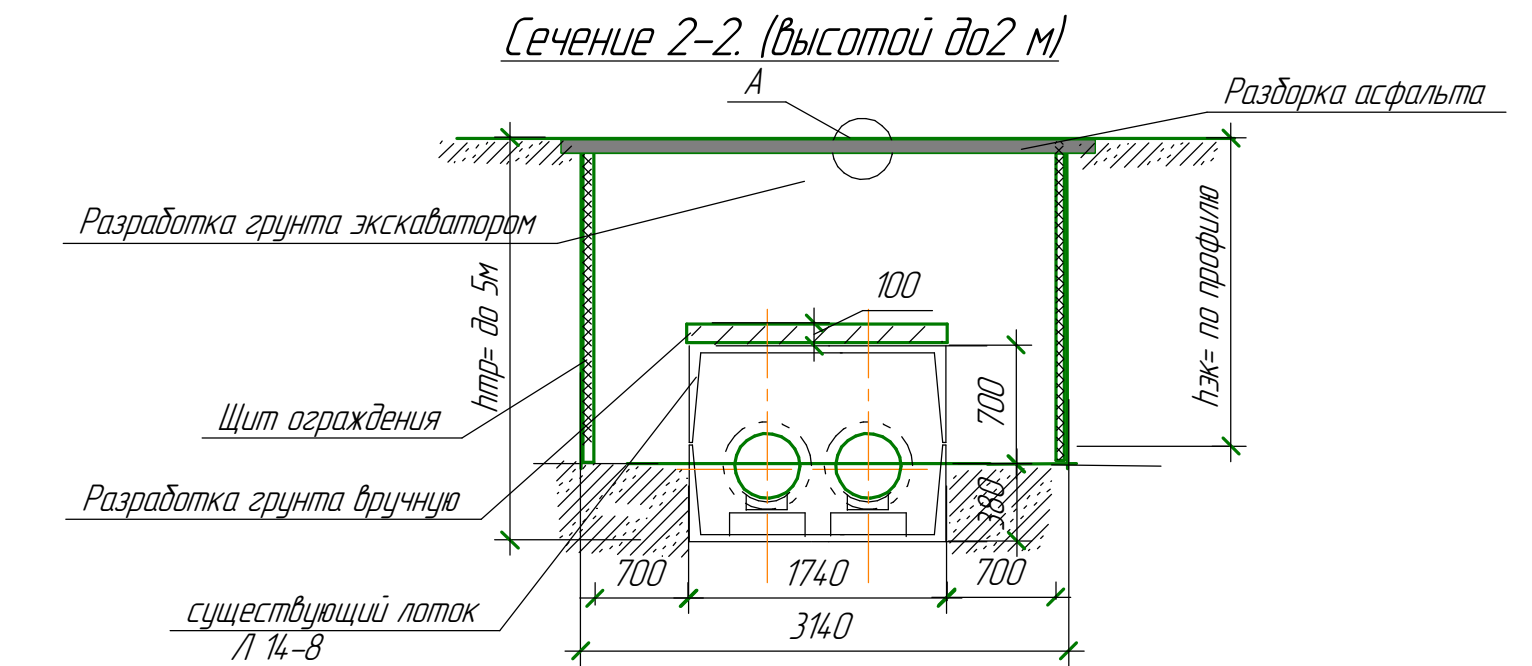
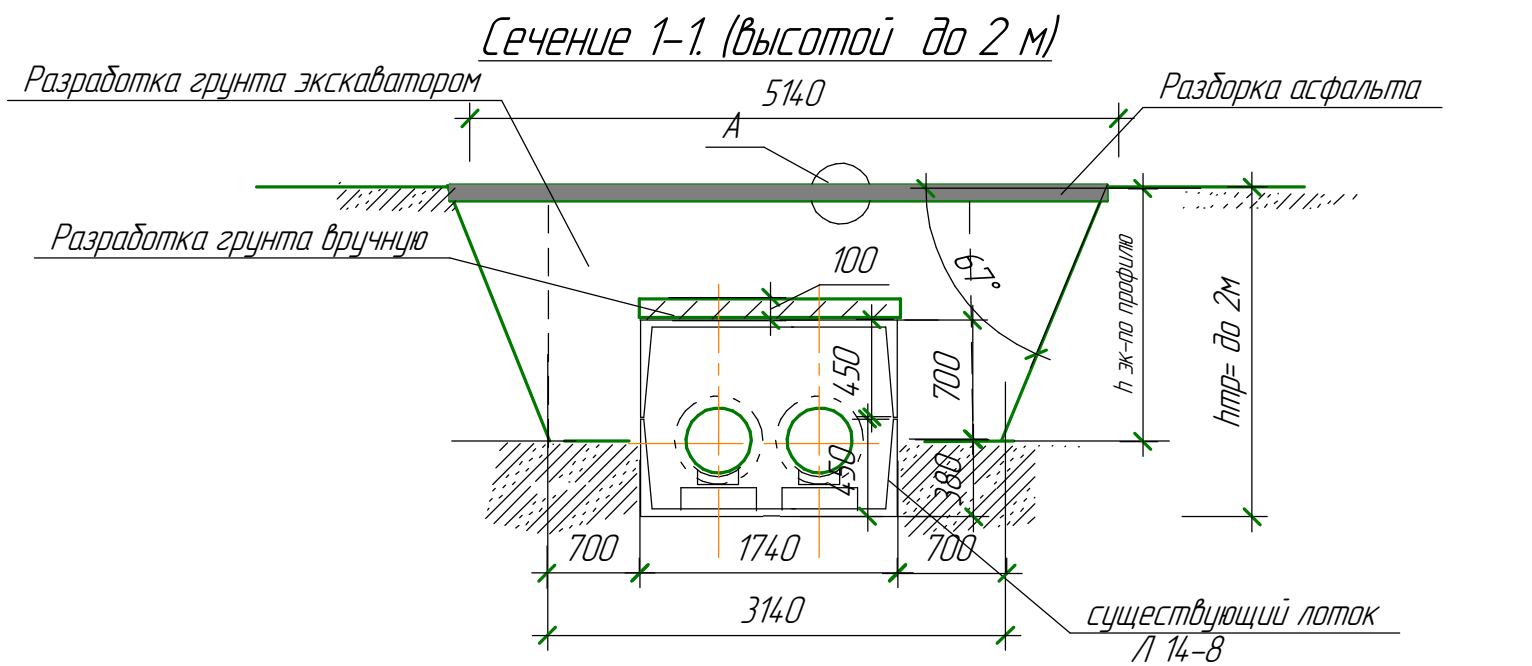


Согласовано

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



ВЕДОМОСТЬ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

№ уч-ка	по плану	ширина дна, м	ширина верха, м	высота, м траншеи (средняя)	высота, м засыпки (средняя)	длина, м	Fсеч засыпки, м2	объем земли экскаватором, м3	объем земли вручную, м3	Объем засыпки, м3			покрытие асфальт, м2	Установка бордюра, м	Примеч
										Всего	щебнем	землей			
0-1	ТК22-УП1	3,14	5,14	1,7	1,7	79	5,83	446,35	13,83	460,18	460,18		406,06	73	сеч1-1
1-2	УП1-ТК10	3,14	3,14	1,8	1,8	52	4,44	221,52	9,1	230,62	230,62		163,28	40	сеч2-2
2-3	ТК10-ТК14	3,78	3,78	1,5	1,5	371	3,29	1 131,55	89,04	1220,59	1220,59		1 402,38	375	сеч 3-3
3-4	ТК14-ТК15	3,78	3,78	2,2	2,2	98	5,94	558,6	23,52	581,12	581,12		370,44	99	сеч 3-3
4-5	ТК15-ТК16	3,78	3,78	2,6	2,6	81	7,45	584,01	19,44	603,45	603,45		306,18	82	сеч 3-3
ИТОГО						681		2 942,03	154,93	3096,96	3096,96		2 648,34	669	
камеры			0,6x2		0,5	28		59,92	53,76	113,68	113,68		425,4		
ВСЕГО:						709				3210,64	3210,64		3073,74	669	

Примечание:
1. Восстановление асфальтного покрытия принимаем с перекрытием разрытия по 30см с каждой стороны:
 $F_{асф} = 0,3м \times 709м \times 2 = 425,4м^2$

РАСЧЕТНЫЕ ФОРМУЛЫ:

Сечение 1-1. (высотой до 2 м)

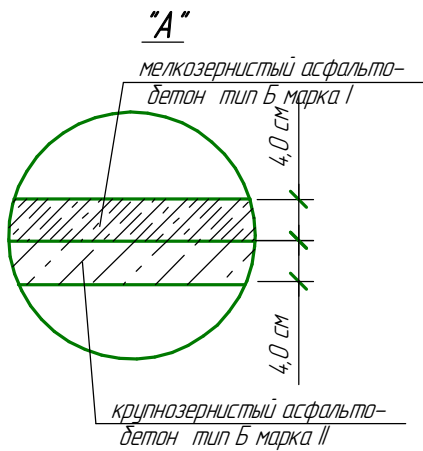
- Площадь сечения траншеи
 $F_{тр} = 3,14 \times 5,14 / 2 \times h$; м2
- Площадь сечения обратной засыпки:
 $F_{о.з} = F_{тр} - F_{л}$; м2
 $F_{лот} = 0,7 \times 1,74 = 1,22м^2$
- $V_{зас} = F_{о.з} \times L_{уч}$; м3

Сечение 2-2. (высотой до 2 м)

- Площадь сечения траншеи
 $F_{тр} = 3,14 \times h$
- Площадь сечения обратной засыпки:
 $F_{о.з} = F_{тр} - F_{л}$; м2
 $F_{лот} = 0,7 \times 1,74 = 1,22м^2$
- $V_{зас} = F_{о.з} \times L_{уч}$; м3

Сечение 3-3. (высотой от 1,5 до 3 м)

- Площадь сечения траншеи
 $F_{тр} = 3,78 \times h$; м2
- Площадь сечения обратной засыпки:
 $F_{о.з} = F_{тр} - F_{л}$; м2
 $F_{лот} = 1,0 \times 2,38 = 2,38м^2$
- $V_{зас} = F_{о.з} \times L_{уч}$; м3



						1367 / 2016 - ТС				
						Капитальный ремонт трубопроводов тепловых сетей по ул.Карла Маркса от ТК-22 (пер.Галерейный) до ТК-12 (ул.Карла Маркса) в г. Симферополь.				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Тепловые сети.	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Каноненко						ПД	13		
Н. контр.	Голубев						Проектная группа ПТО "ГУП РК Крымтеплокоммуэнерго"			
ГИП	Каноненко									
Нач. ПТО	Кравчук					Ведомость восстановительных работ.				
Гл. инженер	Рочев									