

3 \* 1 \* 41 > *Сос. Заб.*  
*Ген. директор*  
*Директор*

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.220225) тел./факс (495) 347-33-01

Объемы работ

Утверждаю:  
 Заведующий отделом по РСР  
 «Департамент государственных зданий»  
 при УДП КР.  
*А.А. Мокоев*  
 «05» 06 2023 г.

**Дефектный акт**  
**Замена трубопроводов тепловых сетей государственного здания**  
**по адресу ул. Киевская 96 «А»**

№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	3	4	5
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	1000 м <sup>3</sup> грунта	0.126
	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3	100 м <sup>3</sup> грунта	0.126
	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4	100 м <sup>3</sup> уплотненного грунта	1.26
	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м <sup>3</sup> уплотненного грунта	0.126
	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	100 м <sup>3</sup> грунта	0.126
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих из карьера на расстоянии от 0,1 до 1,5 км	1 т груза	12.6
	Демонтаж плит перекрытий каналов площадью до 1 м <sup>2</sup>	100 сборных конструкций	0.14
	Обратная засыпка траншей и котлованов экскаваторами 3 группа грунтов	1000 м <sup>3</sup> грунта	0.126
	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах с повышенной влажностью диаметром труб до 200 мм	100 м трубопровода	0.84
	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб 159 мм	159 км трубопровода	0.084
	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 89 мм	100 м трубы	0.84
	Фасонные части: Колено Д-159	шт.	4
	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 159 мм	врезка	4

< 3 * 1 * 41 >	3	4	5
			Объемы работ

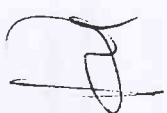
1	Нанесение нормальной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 159мм	км трубопровода	0.084
	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными в минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	1.47
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	100 м трубопровода	0.84
	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м2	100 сборных конструкций	0.14
	Разборка тротуарных плит и укладка в штабель	100 м2 основания	0.554
	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	100 м2 покрытия	0.554
	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м	0.12
	Установкязадвижек, на трубопроводах из стальных труб диаметром 159 мм	шт.	2
	Смена вентиля диаметром 25 мм	100 шт.	0.58
	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода	0.09
	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2 тротуара	0.12


Инженер сметчик **Нурбекова Н.Ч.** 

Инженер сметчик **Джапыралиев Р. И.** 

Главный специалист по ЭГЗ **Асаналиев Н. А.** 

Согласованно:

**Зав. КСЗ. МСХ** 

**Алзакуров** 

Материальный ведомость по объекту ул. Киевская 96 «А»

№	Наименование материала	Характеристика
1	Трубопровод в проходные каналы с повышенной влажности диаметром труб до 200мм	Труба стальная электросварная диаметром 159 (мм) по ГОСТ 10704-91 Труба имеет толщину стенки от 1,8 до 8 (мм) от 6,98 до 26,24 кг за 1 погонный метр.
2	Антикоррозионной битумно – резиновой смесь	Мастики резинобитумные мастика Бри зол высококачественный обмазочный гидроизоляционный материал, наличие в составе резиновой крошки. БП-г25 ГОСТ 11506.
3	Задвижка из стальной труб Д-159	Корпус углеродистая сталь, клин стал 20х13, класс герметичности «А» по ГОСТ 54808-2011.
4	Задвижка из стальной труб Д-100	Корпус углеродистая сталь, клин стал 20х13, класс герметичности «А» по ГОСТ 54808-2011.
5	Вентилей диаметром 25мм	Вентиль латунный 15Б1Р Ду25, давление Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> предназначен для запорного устройства на трубопроводы холодной и горячей воды.

Главный специалист по ЭГЗ



Н. Асаналиев