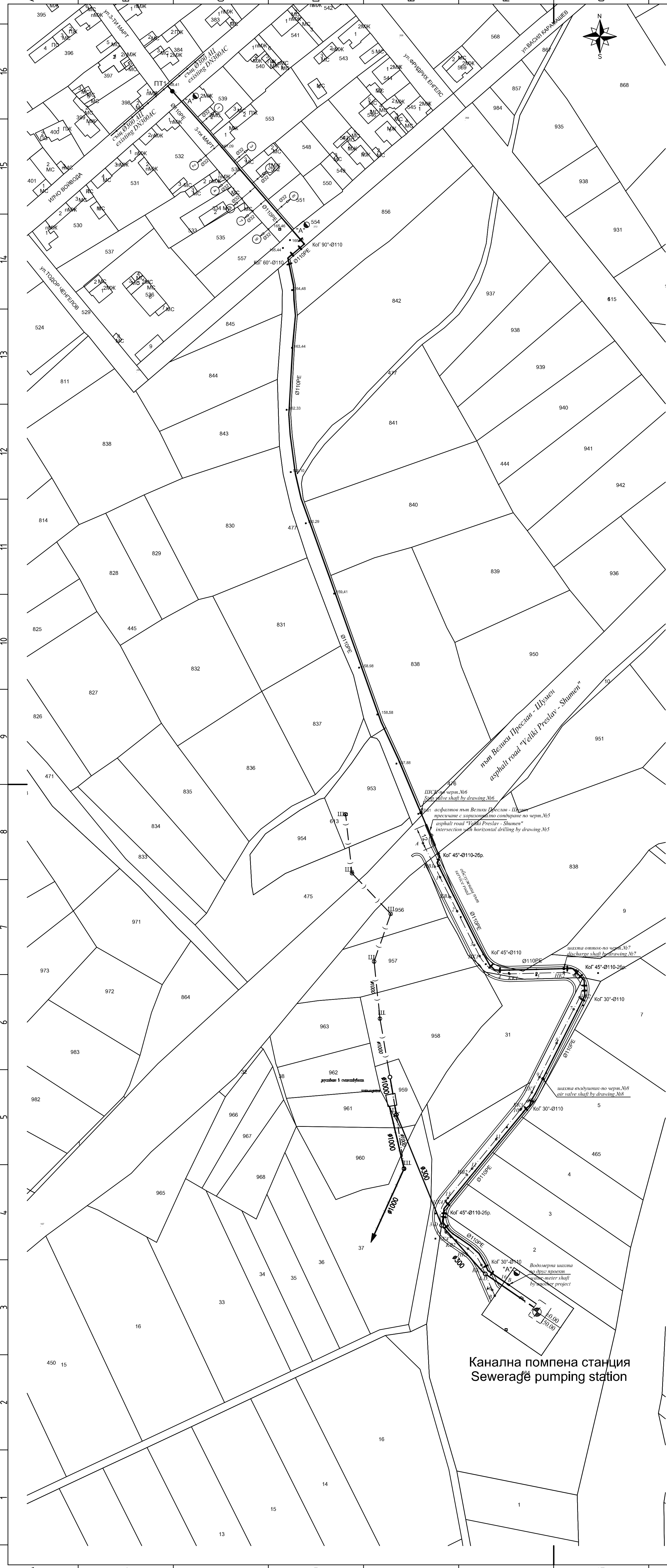




ЛЕГЕНДА / LEGENT

сѣщ. водопровод / existing water-supply pipe
нов водопровод / new water-supply pipe
сградно водопроводно отклонение
building water diversion

Диаметър и материал / Diameter and material

Нов спирателен кран / new stop valve

Пожарен хидрант / Fire hydrant

HDPE

Полиетилен с висока плътност
high density polythene

Детайл "А"

Детайл в т. ПТ1

Детайл в т. В

Детайл на СВО Ø32 от улинен в-д

1. ВС Ø110 PE1"
2. Ко 90° МВ-вън.р. Ø32/1"
3. ПМВ-вън.р. Ø32/1"-26р.
4. ПМВ-вън.р. Ø32/1"
5. ТСК Ø1"

Съществуваша водопроводна шахта

СВО Ø32

СВО	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВС	5	12	5	12	5	12	5	12	5

Водомерна скоба РЕ Ø 110/1"

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОЛИЕТИЛЕНОВИ ТРЪБИ И ФАСОННИ ПАРЧЕТА

No по ред	Прието съкратено наименование	Наименование	Ед. мяр-ка	Количество	Налягане /атм/
Тръби					
1.		Полиетиленови тръби (PE) – Ø 110	м	760	10
2.		Полиетиленови тръби (PE) – Ø 90 за ПХ	м	6	10
Фасонни парчета на челна заварка					
Тройници					
1.	Т Г Ø 110 / Ø 90	Тройник гладък - Ø 110 / Ø 90	бр.	3	10
Намалители					
1.	Н Г Ø 110 / Ø 50	Намалител гладък - Ø 110 / Ø 50	бр.	1	10
2.	Н Г Ø 50 / Ø 32	Намалител гладък - Ø 50 / Ø 32	бр.	1	10
Колена					
1.	КоГ 30° - Ø 110	Коляно гладко 30° - Ø 110	бр.	3	10
2.	КоГ 45° - Ø 110	Коляно гладко 45° - Ø 110	бр.	7	10
3.	КоГ 60° - Ø 110	Коляно гладко 60° - Ø 110	бр.	1	10
4.	КоГ 90° - Ø 110	Коляно гладко 90° - Ø 110	бр.	1	10
Съединения					
1.	Ф Н - Ø 110	Фланшот: крайник Ø 110	бр.	1	10
2.	Ф Н - Ø 90	Фланшот: крайник Ø 90	бр.	9	10
3.	С Ф - Ø 110	Свободен фланец Ø 110	бр.	1	10
4.	С Ф - Ø 90	Свободен фланец Ø 90	бр.	9	10

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АРМАТУРИ, ТРЪБИ И ФАСОННИ ПАРЧЕТА

No по ред	Прието съкратено наименование	Наименование	Ед. мяр-ка	Колич.	Налягане /атм/
Арматури					
1.	ТСК Ø 1"	Тротоарен спирателен кран - Ø 1"	бр.	9	10
Тръби					
1.		Полиетиленови тръби (PE) – Ø 32	м	80	10
Фасонни парчета					
1.	ВС Ø 90 / Ø 1"	Водомерна скоба Ø 110 с отклонение Ø 1"	бр.	9	10
Съединения с механични (бързи) връзки за полиетиленови тръби					
1.	Ко 90° МВ - вън.р. Ø 32 - Ø 1"	Коляно 90° с механична връзка - външна резба - Ø 32 - Ø 1"	бр.	9	10
2.	п. МВ - вън.р. Ø 32 - Ø 1"	Парче механична връзка - външна резба Ø 32 - Ø 1"	бр.	18	10
3.	п. МВ - вътр.р. Ø 32 - Ø 1"	Парче механична връзка - вътрешна резба Ø 32 - Ø 1"	бр.	9	10

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АРМАТУРИ, СЪМ. ТРЪБИ, ФАСОННИ ПАРЧЕТА И ДРУГИ

No по ред	Прието съкратено наименование	Наименование	Мярка	Колич.	Налягане /атм./
Арматури					
1.	СК Ø100	СК Ø 100 с охранителна газнитура; P = 1,0 MPa	бр.	1	10
2.	СК Ø80	СК Ø 80 с охранителна газнитура; P = 1,0 MPa	бр.	3	10
3.	ПХ 70 / 80	Пожарен хидрант 70 / 80 - надземен	бр.	3	10
Стоманени тръби и фасонни парчета					
1.	КоФ Ø 80	Коляно фланшово стъпално Ø 80 мм - за ПХ	бр.	3	10
2.		Водомерна скоба Ø300/Ø100-сталинова	бр.	1	10

Rev. E

Rev. D

Rev. C

Rev. B

Rev. A

2011

REVISION DATE NAME APPROVED MODIFICATION

ALL RIGHTS RESERVED! This drawing and the information contained therein is the property of Joint Venture. No part of this drawing may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form, or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the copyright holder.

EMPLOYER

MINISTRY OF ENVIROMENT AND WATER

Directorate "European Union Funds for Enviroment"

ISPA Measure No 2002/BG/16/P/PE/018

FINAL APPROVAL

CONSULTANT - JOINT VENTURE

DIWI Consult International GmbH

igip

LOPP

PROJECT

SHOUMEN WATER CYCLE IMPROVEMENTS - BULGARIA

Lot No 1 : Network Design

ОБЕКТ

ПОДОБРЕНИЕ НА ВОДНИЯ ЦИКЪЛ НА гр. ШУМЕН-БЪЛГАРИЯ

Лот № 1 Проект на мрежата

PART

SEWERAGE NETWORK

ЧАСТ

КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА

DRAWING TITLE

FITTING PLAN AND SPECIFICATIONS of water-supply pipeline to sewerage pumping station

СЪДЪРЖАНИЕ

МОНТАЖЕН ПЛАН И СПЕЦИФИКАЦИИ на водопровод до канална помпена станция

TEAM LEADER / РЪКОВОДИТЕЛ НА ЕКИПА

TASK MANAGER / ПРОЕКТ МЕНЕДЖЕР

DESIGNER / ПРОЕКТАНТ

Т.НАДЖИВАНОВА

А.ДИНЕВА

А.ДИНЕВА

COORDINATED / СЪГЛАСУВАНИ

TECHN. / ТЕХН.

SCADA / КПП

G. SUP. / ГАЗ.

EL. / ЕЛ.

SCADA / КПП

PHASE / ФАЗА

SCALE / МАЩАБ

DATE / ДАТА

2011

REVISION / РЕВИЗИЯ

0

VP / ВП

WSSS / БК

DRAWING No / ЧЕРТЕЖ №

4/11