

ОПШНО-ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Сметка за изготвяне и извършване на работите по изграждане на водопроводна мрежа в долини лом, общ. чупрене, обл. видин

Обект: Реконструкция на водопроводна мрежа в долини лом, общ. чупрене, обл. видин

Проектант: инж. Георги Владов

Проверка: инж. Илко Илиев

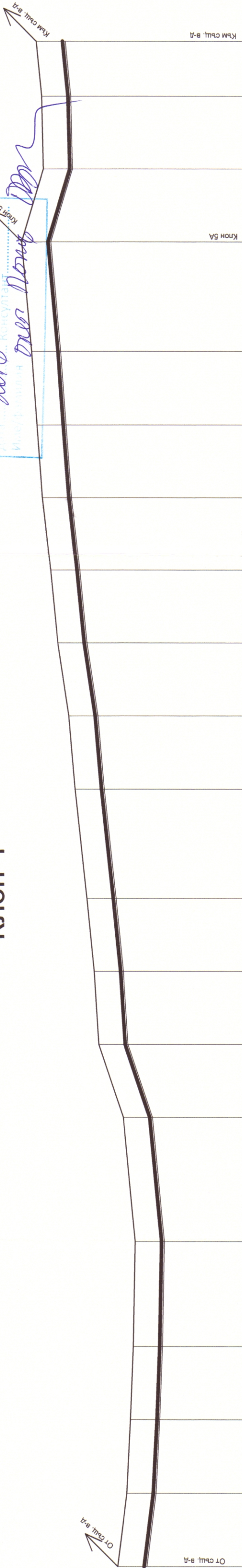
Изпълнение: инж. Илко Илиев

Датум: 20.02.2009 г.

Масштаб: 1:200

Клон 4

Клон 4



Обем изкопни работи = 468.16м3
при ширина на изкопа = 0.7м
хоризонтален 1:1000
МАЩАБ
верикален 1:200

Вид на тръбите		HD-PE100 D90 PN10 bar L=421 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
категория на почвата		наклон																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
дължина	дълбочина на изкопа	2.5%		1%		0.75%		0.34%		1.91%		6.75%		1.25%		2%		2.16%		1.75%		3%		2%		2.25%		1.5%		1.5%		1.83%		6%		0.5%		2%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		20m	1.6	20m	1.6	20m	1.6	29m	1.6	20m	1.6	34m	1.6	20m	1.6	20m	1.6	20m	1.6	20m	1.6	30m	1.6	20m	1.6	20m	1.6	20m	1.6	20m	1.6	30m	1.6	20m	1.6	20m	1.6	18m	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
коти терен		341.95	343.55	343.35	343.35	341.75	343.35	343.2	341.6	341.5	343.1	342.15	343.75	343.5	345.1	343.75	345.35	1.6	344.15	345.75	1.6	344.8	346.4	1.6	345.15	346.75	1.6	345.75	347.35	1.6	346.15	347.75	1.6	346.6	348.2	1.6	346.9	348.5	1.6	347.2	348.8	1.6	347.75	349.35	1.6	348.15	348.15	1.6	348.25	348.25	1.6	348.55	348.55	1.6	348.65	348.65	1.6	348.95	348.95	1.6	349.35	349.35	1.6	349.75	349.75	1.6	350.15	350.15	1.6	350.55	350.55	1.6	350.95	350.95	1.6	351.35	351.35	1.6	351.75	351.75	1.6	352.15	352.15	1.6	352.55	352.55	1.6	352.95	352.95	1.6	353.35	353.35	1.6	353.75	353.75	1.6	354.15	354.15	1.6	354.55	354.55	1.6	354.95	354.95	1.6	355.35	355.35	1.6	355.75	355.75	1.6	356.15	356.15	1.6	356.55	356.55	1.6	356.95	356.95	1.6	357.35	357.35	1.6	357.75	357.75	1.6	358.15	358.15	1.6	358.55	358.55	1.6	358.95	358.95	1.6	359.35	359.35	1.6	359.75	359.75	1.6	360.15	360.15	1.6	360.55	360.55	1.6	360.95	360.95	1.6	361.35	361.35	1.6	361.75	361.75	1.6	362.15	362.15	1.6	362.55	362.55	1.6	362.95	362.95	1.6	363.35	363.35	1.6	363.75	363.75	1.6	364.15	364.15	1.6	364.55	364.55	1.6	364.95	364.95	1.6	365.35	365.35	1.6	365.75	365.75	1.6	366.15	366.15	1.6	366.55	366.55	1.6	366.95	366.95	1.6	367.35	367.35	1.6	367.75	367.75	1.6	368.15	368.15	1.6	368.55	368.55	1.6	368.95	368.95	1.6	369.35	369.35	1.6	369.75	369.75	1.6	370.15	370.15	1.6	370.55	370.55	1.6	370.95	370.95	1.6	371.35	371.35	1.6	371.75	371.75	1.6	372.15	372.15	1.6	372.55	372.55	1.6	372.95	372.95	1.6	373.35	373.35	1.6	373.75	373.75	1.6	374.15	374.15	1.6	374.55	374.55	1.6	374.95	374.95	1.6	375.35	375.35	1.6	375.75	375.75	1.6	376.15	376.15	1.6	376.55	376.55	1.6	376.95	376.95	1.6	377.35	377.35	1.6	377.75	377.75	1.6	378.15	378.15	1.6	378.55	378.55	1.6	378.95	378.95	1.6	379.35	379.35	1.6	379.75	379.75	1.6	380.15	380.15	1.6	380.55	380.55	1.6	380.95	380.95	1.6	381.35	381.35	1.6	381.75	381.75	1.6	382.15	382.15	1.6	382.55	382.55	1.6	382.95	382.95	1.6	383.35	383.35	1.6	383.75	383.75	1.6	384.15	384.15	1.6	384.55	384.55	1.6	384.95	384.95	1.6	385.35	385.35	1.6	385.75	385.75	1.6	386.15	386.15	1.6	386.55	386.55	1.6	386.95	386.95	1.6	387.35	387.35	1.6	387.75	387.75	1.6	388.15	388.15	1.6	388.55	388.55	1.6	388.95	388.95	1.6	389.35	389.35	1.6	389.75	389.75	1.6	390.15	390.15	1.6	390.55	390.55	1.6	390.95	390.95	1.6	391.35	391.35	1.6	391.75	391.75	1.6	392.15	392.15	1.6	392.55	392.55	1.6	392.95	392.95	1.6	393.35	393.35	1.6	393.75	393.75	1.6	394.15	394.15	1.6	394.55	394.55	1.6	394.95	394.95	1.6	395.35	395.35	1.6	395.75	395.75	1.6	396.15	396.15	1.6	396.55	396.55	1.6	396.95	396.95	1.6	397.35	397.35	1.6	397.75	397.75	1.6	398.15	398.15	1.6	398.55	398.55	1.6	398.95	398.95	1.6	399.35	399.35	1.6	399.75	399.75	1.6	400.15	400.15	1.6	400.55	400.55	1.6	400.95	400.95	1.6	401.35	401.35	1.6	401.75	401.75	1.6	402.15	402.15	1.6	402.55	402.55	1.6	402.95	402.95	1.6	403.35	403.35	1.6	403.75	403.75	1.6	404.15	404.15	1.6	404.55	404.55	1.6	404.95	404.95	1.6	405.35	405.35	1.6	405.75	405.75	1.6	406.15	406.15	1.6	406.55	406.55	1.6	406.95	406.95	1.6	407.35	407.35	1.6	407.75	407.75	1.6	408.15	408.15	1.6	408.55	408.55	1.6	408.95	408.95	1.6	409.35	409.35	1.6	409.75	409.75	1.6	410.15	410.15	1.6	410.55	410.55	1.6	410.95	410.95	1.6	411.35	411.35	1.6	411.75	411.75	1.6	412.15	412.15	1.6	412.55	412.55	1.6	412.95	412.95	1.6	413.35	413.35	1.6	413.75	413.75	1.6	414.15	414.15	1.6	414.55	414.55	1.6	414.95	414.95	1.6	415.35	415.35	1.6	415.75	415.75	1.6	416.15	416.15	1.6	416.55	416.55	1.6	416.95	416.95	1.6	417.35	417.35	1.6	417.75	417.75	1.6	418.15	418.15	1.6	418.55	418.55	1.6	418.95	418.95	1.6	419.35	419.35	1.6	419.75	419.75	1.6	420.15	420.15	1.6	420.55	420.55	1.6	420.95	420.95	1.6	421.35	421.35	1.6	421.75	421.75	1.6	422.15	422.15	1.6	422.55	422.55	1.6	422.95	422.95	1.6	423.35	423.35	1.6	423.75	423.75	1.6	424.15	424.15	1.6	424.55	424.55	1.6	424.95	424.95	1.6	425.35	425.35	1.6	425.75	425.75	1.6	426.15	426.15	1.6	426.55	426.55	1.6	426.95	426.95	1.6	427.35	427.35	1.6	427.75	427.75	1.6	428.15	428.15	1.6	428.55	428.55	1.6	428.95	428.95	1.6	429.35	429.35	1.6	429.75	429.75	1.6	430.15	430.15	1.6	430.55	430.55	1.6	430.95	430.95	1.6	431.35	431.35	1.6	431.75	431.75	1.6	432.15	432.15	1.6	432.55	432.55	1.6	432.95	432.95	1.6	433.35	433.35	1.6	433.75	433.75	1.6	434.15	434.15	1.6	434.55	434.55	1.6	434.95	434.95	1.6	435.35	435.35	1.6	435.75	435.75	1.6	436.15	436.15	1.6	436.55	436.55	1.6	436.95	436.95	1.6	437.35	437.35	1.6	437.75	437.75	1.6	438.15	438.15	1.6	438.55	438.55	1.6	438.95	438.95	1.6	439.35	439.35	1.6	439.75	439.75	1.6	440.15	440.15	1.6	440.55	440.55	1.6	440.95	440.95	1.6	441.35	441.35	1.6	441.75	441.75	1.6	442.15	442.15	1.6	442.55	442.55	1.6	442.95	442.95	1.6	443.35	443.35	1.6	443.75	443.75	1.6	444.15	444.15	1.6	444.55	444.55	1.6	444.95	444.95	1.6	445.35	445.35	1.6	445.75	445.75	1.6	446.15	446.15	1.6	446.55	446.55	1.6	446.95	446.95	1.6	447.35	447.35	1.6	447.75	447.75	1.6	448.15	448.15	1.6	448.55	448.55	1.6	448.95	448.95	1.6	449.35	449.35	1.6	449.75	449.75	1.6	450.15	450.15	1.6	450.55	450.55	1.6	450.95	450.95	1.6	451.35	451.35	1.6	451.75	451.75	1.6	452.15	452.15	1.6	452.55	452.55	1.6	452.95	452.95	1.6	453.35	453.35	1.6	453.75	453.75	1.6	454.15	454.15	1.6	454.55	454.55	1.6	454.95	454.95	1.6	455.35	455.35	1.6	455.75	455.75	1.6	456.15	456.15	1.6	456.55	456.55	1.6	456.95	456.95	1.6	457.35	457.35	1.6	457.75	457.75	1.6	458.15	458.15	1.6	458.55	458.55	1.6	458.95	458.95	1.6	459.35	459.35	1.6	459.75	459.75	1.6	460.15	460.15	1.6	460.55	460.55	1.6	460.95	460.95	1.6	461.35	461.35	1.6	461.75	461.75	1.6	462.15	462.15	1.6	462.55	462.55	1.6	462.95	462.95	1.6	463.35	463.35	1.6	463.75	463.75	1.6	464.15	464.15	1.6	464.55	464.55	1.6	464.95	464.95	1.6	465.35	465.35	1.6	465.75	465.75	1.6	466.15	466.15	1.6	466.55	466.55	1.6	466.95	466.95	1.6	467.35	467.35	1.6	467.75	467.75	1.6	468.15	468.15	1.6	468.55	468.55	1.6	468.95	468.95	1.6	469.35	469.35	1.6	469.75	469.75	1.6	470.15	470.15	1.6	470.55	470.55	1.6	470.95	470.95	1.6	471.35	471.35	1.6	471.75	471.75	1.6	472.15	472.15	1.6	472.55	472.55	1.6	472.95	472.95	1.6	473.35	473.35	1.6	473.75	473.75	1.6	474.15	474.15	1.6	474.55	474.55	1.6	474.95	474.95	1.6	475.35	475.35	1.6	475.75	475.75	1.6	476.15	476.15	1.6	476.55	476.55	1.6	476.95	476.95	1.6	477.35	477.35	1.6	477.75	477.75	1.6	478.15	478.15	1.6	478.55	478.55	1.6	478.95	478.95	1.6	479.35	479.35	1.6	479.75	479.75	1.6	480.15	480.15	1.6	480.55	480.55	1.6	480.95	480.95	1.6	481.35	481.35	1.6	481.75	481.75	1.6	482.15	482.15	1.6	482.55	482.55	1.6	482.95	482.95	1.6	483.35	483.35	1.6	483.75	483.75	1.6	484.15	484.15	1.6	484.55	484.55	1.6	484.95	484.95	1.6	485.35	485.35	1.6	485.75	485.75	1.6	486.15	486.15	1.6	486.55	486.55	1.6	486.95	486.95	1.6	487.35	487.35	1.6	487.75	487.75	1.6	488.15	488.15	1.6	488.55	488.55	1.6	488.95	488.95	1.6	489.35	489.35	1.6	489.75	489.75	1.6	490.15	490.15	1.6	490.55	490.55	1.6	490.95	490.95	1.6	491.35	491.35	1.6	491.75	491.75	1.6	492.15	492.15	1.6	492.55	492.55	1.6	492.95	492.95	1.6	493.35	493.35	1.6	493.75	493.75	1.6	494.15	494.15	1.6	494.55	494.55	1.6	494.95	494.95	1.6	495.35	495.35	1.6	495.75	495.75	1.6	496.15	496.15	1.6	496.55	496.55	1.6	496.95	496.95	1.6	497.35	497.35	1.6	497.75	497.75	1.6</	

ОПШНО-ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ
Сметка за изготвяне и извършване на работите по изграждане на водопроводна мрежа в долини лом, общ. чупрене, обл. видин
Обект: Реконструкция на водопроводна мрежа в долини лом, общ. чупрене, обл. видин
Проектант: инж. Георги Владов
Проверка: инж. Илко Илиев
Изпълнение: инж. Илко Илиев
Датум: 20.02.2009 г.
Масштаб: 1:200
Клон 4

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 05689

инж. ГЕОРГИ ВЛАДИМИРОВ ВЛАДОВ

Подпис: _____

Част на проекта: по удостоверение за поръчка година

за IIII

НАДЪЛЪЖЕН ПРОФИЛ
Клон 5/4

Възложител:	ОБЩИНА ЧУПРЕНЕ	М
Обект:	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОДНА МРЕЖА В ДОЛИНИ ЛОМ, ОБЩ. ЧУПРЕНЕ, ОБЛ. ВИДИН	2016г.
Проектант:	инж. ГЕОРГИ ВЛАДОВ	Част: В
Проектант:	инж. ИЛКО ИЛИЕВ	Фаза: ТП
Възложител:	Ванко Василев	