

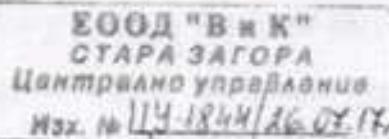
# Водоснабдяване и Канализация ЕООД - Стара Загора

6000 Стара Загора, ул. "Христо Ботев" 62; тел.: 042/ 601 096; факс: 042/ 601 507

водата, без която не можем

до **ОБЩИНА БРАТЯ ДАСКАЛОВИ**

адрес: **6250, с. Братя Даскалови**  
**ул. "Септемврийци" № 55**



**ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ**

**БРАТЯ ДАСКАЛОВИ**

**№ 23-00-216**  
**24.07.2017 г.**

**ОБЛАСТ СТАРА ЗАГОРА**

## ОФЕРТА

Настоящата оферта се подава от фирма

16:20

**Водоснабдяване и Канализация ЕООД – Стара Загора**

Във връзка с отправено запитване за провеждането на пазарни консултации за определяне на стойността на разхода за във връзка с предстоящо кандидатстване за безвъзмездна финансова помощ на Община Братя Даскалови с проекти: " Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово,с.Партизани, с.Оризово и с.Черна Гора, Община Братя Даскалови"

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Оризово,Община Братя Даскалови"

- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби ф225
- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби ф160
- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби ф140
- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби ф110
- Изграждане на система за контрол

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби ф225
- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби ф160
- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби ф110
- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби ф90
- Изграждане на система за контрол

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Гранит,Община Братя Даскалови

- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби ф160
- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби ф90
- Изграждане на система за контрол

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Горно Белово,Община Братя Даскалови

- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби ф110
- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби ф90
- Изграждане на система за контрол

**Административна информация за участника :**

Наименование на участника: Водоснабдяване и Канализация ЕООД – Стара Загора, ЕИК:  
833066300

**Данни за контакт:**

Адрес: 6000 гр.Стара Загора, ул.“Христо Ботев” № 62

Телефон/Факс: 042/ 251 728

E-mail: [secretary@wsk-stz.com](mailto:secretary@wsk-stz.com)

Лице, представляващо участника: инж.Румен Райков – Управител

**Представяне на участника :**

Водоснабдяване и канализация ЕООД град Стара Загора осигурява питьево водоснабдяване, отвеждането и пречистването на отпадни води на селищата в Старозагорска област и община Тополовград. Дружеството поддържа и експлоатира водоснабдителните системи на 202 населени места с население 330 742 жители (99.7 % от населението).

Производствените процеси в основните му дейности са в значителна степен автоматизирани чрез внедрена телесигнализация и диспечеризация. При подмяна на външни водопроводи и реконструкцията на вътрешните водопроводни мрежи успешно се влагат тръби от полиетилен висока плътност и стъклопласт.

Дружеството подава вода на 16 238 промишлени и обществени абонати и 186 733 абоната от населението.

**Освен основната си дейност дружеството извършва:**

- полагане на тръбопроводи ПЕВП и GRP – тръби
- профилактика на канализации с каналочистачна техника
- обследване на тръбопроводи с видеокамера и откриване на скрити течове със специализирана лаборатория
- пълна инженерингова дейност на високо професионално ниво

**Дружеството разполага с:**

- работилници за ремонт на водомери
- лаборатория за химичен анализ на водата
- съвременна техника и механизация

**В и К ЕООД – Стара Загора експлоатира:**

- Водоизточници – 448 броя
- Водоеми – 324 броя
- Помпени станции – инсталirана мощност – 17 761 квч
- Работни помпени агрегати – 484 бр.
- Резервни помпени агрегати – 224 бр.
- Собствени трансформатори – 88 бр.
- Хидрофори за жилищни блокове – 104 бр.
- Водопроводни мрежи, с обща дължина 3 393 километра, в това число вътрешна водопроводна мрежа – 2 183 км.

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

В отговор на Вашето запитване за представяне на оферта за определяне на стойността на разхода и на основание чл.44, ал.1 от ЗОП ,

Представяме на вашето внимание следната информация:

**I. ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

При изпълнение на строително-монтажните работи ще се съобразим изцяло с техническия проект, като за всички ключови етапи при строителството ще бъде канен проектанта по съответната част, както и отговорните общински/държавни органи. При формирането на единичните цени сме заложили материали, които са нови, неизползвани или от най- последен или все още произвеждан модел. При изпълнение на строително-монтажните работи ще налагаме постоянен и непрекъснат контрол на качеството в съответствие с процедурите за качество и изискванията на Закона за устройството на територията. По решение на Възложителя, ще извършим всякакви изпитвания, които не са предвидени в техническата спецификация и ако в резултат на такива изпитвания бъдат констатирани недостатъци в строителните работи, разходите за проведените изпитвания ще останат за наша сметка. При изпълнението на обекта и в съответствие със законовите срокове и сроковете заложени от Възложителя, ще изгответим линеен график, на база на който ще се изпълни строителството.

**II. ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

Съгласно приложените Количество-стойностни сметки към настоящата оферта предлагаме цена:

**Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Оризово, Община Братя Даскалови**

- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби: Ф225 - 583 255.36 лева (петстотин осемдесет и три хил. двеста петдесет и пет лв. и 36 ст.) без вкл. ДДС или 699 906.43 лева (шестстотин деветдесет и девет хил. деветстотин и шест лв и 43 ст.) с включен ДДС;
- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби Ф160 - 261 080.36 лева (двеста шестдесет и една хил. и осемдесет лв. и 36 ст.) без вкл. ДДС или 313 296.44 лева (триста и тридесет и хил. двеста деветдесет и шест лв. и 44 ст.) с включен ДДС;
- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби Ф140 - 227 311.79 лева (двеста двадесет и седем хил.триста и единадесет лв. и 79 ст.) без вкл. ДДС или 272 774.15 лева (двеста седемдесет и две хил. Седемстотин седемдесет и четири лв. и 14 ст.) с включен ДДС;
- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби Ф110 - 350 956.22 лева (триста и петдесет хил.деветстотин петдесет и шест лв. и 22 ст.) без вкл. ДДС или 421 147.46 лева (четиристотин двадесет и една хил. сто четиридесет и седем лв. и 46 ст.) с включен ДДС;
- Изграждане На система за контрол - 392 700.00 лева (триста деветдесет и две хил. и седемстотин лв.) без вкл. ДДС или 471 240.00 лева (четиристотин седемдесет и една хил. двеста и четиридесет лв. ) с включен ДДС.

**Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Черна Гора, Община Братя Даскалови**

- Реконструкция на водопроводна мрежа Ф225 - 125 603.95 лева (сто двадесет и пет хил.шестстотин и три лв. и 95 ст.) без включен ДДС или 150 724.74 лева (сто и петдесет хил.седемстотин двадесет и четири лв. и 74 ст.) с включен ДДС;
- Реконструкция на водопроводна мрежа Ф160 - 86 476.60 лева (осемдесет и шест хил.четиристотин седемдесет и шест лв. и 60 ст.) без включен ДДС или 103 771.92 лева (сто и три хил.седемстотин седемдесет и един лв. и 92 ст.) с включен ДДС .
- Реконструкция на водопроводна мрежа Ф110 - 794 426.91 лева (седемстотин деветдесет и четири хил.четиристотин двадесет и шест лв. и 91 ст.) без включен ДДС или 953 312.29 лева (деветстотин петдесет и три хил.триста и дванадесет лв. и 29 ст.) с включен ДДС;
- Реконструкция на водопроводна мрежа Ф90 - 2 096 558.75 лева (два miliona деветдесет и шест хил.петстотин петдесет и осем лв. и 75 ст.) без включен ДДС или 2 515 870.50 лева (два miliona петстотин и петнадесет хил.осемстотин и седемдесет лв. и 50 ст.) с включен ДДС;
- Изграждане на система за контрол: 357 000.00 лева (триста петдесет и седем хил.лв.) без включен ДДС или 428 400.00 лева (четиристотин двадесет и осем хил.четиристотин лв.) с включен ДДС.

**Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Гранит, Община Братя Даскалови**

- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби Ф160 - 45 557.98 лева (четиридесет и пет хил.петстотин петдесет и седем лв. лв. и 98 ст.) без включен ДДС или 54 669.57 лева (петдесет и четири хил.шестстотин шестдесет и девет лв. и 57 ст.) с включен ДДС
- Реконструкция на водопроводна мрежа с тръби Ф90 - 45 356.39 лева (четиридесет и пет хил.триста петдесет и шест лв. лв. и 39 ст.) без включен ДДС или 54 427.67 лева (петдесет и четири хил.четиристотин двадесет и седем лв. и 67 ст.) с включен ДДС .
- Изграждане на система за контрол - 249 900.00 лева (двеста четиридесет и девет хил.и деветстотин лева) без включен ДДС или 299 880.00 лева (двеста деветдесет и девет хил.осемстотин и осемдесет лв.) с включен ДДС.

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с. Горно Белово, Община Братя Даскалови

- Реконструкция на водопроводна мрежа Ф110 - 97 604.71 лева (деветдесет и седем хил.шестстотин и четири лв. и 71 ст.) без включен ДДС или 117 125.66 лева (сто и седемнадесет хил.сто двадесет и пет лв. и 66 ст.) с включен ДДС
- Реконструкция на водопроводна мрежа Ф90 - 43 796.31 лева (четиридесет и три хил.седемстотин деветдесет и шест лв. и 31 ст.) без включен ДДС или 52 555.57 лева (петдесет и две хил.петстотин петдесет и пет лв. и 57 ст.) с включен ДДС
- Изграждане на система за контрол - 214 200.00 лева (двеста и четиринадесет хил.и двеста лв.) без включен ДДС или 257 040.00 лева (двеста петдесет и седем хил.и четиридесет лв.) с включен ДДС.

При така предложените от нас условия, в нашата предлагана цена сме включили всички разходи, свързани с качественото изпълнение на строително-монтажните работи в описания вид и обхват.

Съгласни сме валидността на нашето предложение да бъде 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на горния срок.

Декларирам, че:

представляваното от мен дружество е вписано в Търговски регистър към Агенция по аплисванията с ЕИК: 833066300

Неразделна част от настоящата оферта е:

- КСС на хартиен носител.
- Удостоверение завписване в Централен професионален регистър на строителя

Подпис и печат:



Дата: 26.07.2017

Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с. Братя Даскалови, с. Гранит, с. Горно Белево, с. Партизанин, с. Оризово и с. Черна Гора, Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с. Гранит, Община Братя Даскалови

Фаза: Технически проект

### РЕКАПИТУЛАЦИЯ

№	Вид	Дължина /л.м./	Брой	Ед. Цена в лева без ДДС	Стойност /лева без ДДС/	Непредвидени разходи	Стойност в лева без ДДС с включени непредвидени разходи	Стойност в лева с ДДС с включени непредвидени разходи
1.00	Водопровод - ф160	189.93		228.44	43 388.55	2 169.43	45 557.98	54 669.57
2.00	Водопровод - ф90	270.30		159.81	43 196.56	2 159.83	45 356.39	54 427.67
3.00	Система за контрол		1.00	249 900.00	249 900.00	0.00	249 900.00	299 880.00
ОБЩО:		460.23			336 485.11	4 329.26	340 814.37	408 977.24



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Гранит,Община Братя Даскалови

Част В и К

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN 160 mm, обща дължина L=189,93 m.**

N	име	мрка	ГА КЛОН T-1 Ф160	общо количество	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>						
1	Рязане на асфалтова настилка	m	264.80	264.80	7.81	2 068.09
2	Разваляне на асфалтова настилка	m2	105.92	105.92	17.05	1 805.94
3	Възстановяване на асфалтова настилка в 2 пласта с обща дебелини по 10 см.	m2	105.92	105.92	34.52	3 656.36
4	Разваляне на трошенокаменна основа на асфалтова настилка	m3	37.07	37.07	15.98	592.41
5	Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка, с d пласт=35 см	m3	37.07	37.07	39.80	1 475.47
6	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1т. Условие	m3	196.46	196.46	5.71	1 121.79
7	Изкоп ръчен .с ширина 0.6-1,2м, дълб. до 2 м,в земни почви неукрепен	m3	21.83	21.83	19.98	436.16
8	Изкоп .с ширина 0.6-1,2м, дълб. до 2 м,в скални почви неукрепен	m3	24.25	24.25	49.67	1 204.50
9	Прехвърляне до 3т хор. или 2т вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	46.08	46.08	4.49	206.90
10	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	46.08	46.08	4.11	189.39
11	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	242.54	242.54	6.03	1 462.52
12	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	242.54	242.54	3.17	768.85
13	Натоварване с багер строителни отпадъци	m3	47.66	47.66	3.24	154.43
14	Транспорт на строителни отпадъци - до 35 км.	m3	47.66	47.66	14.05	669.68
15	Пясък или трошен камък,фракция 0-40 mm,за подложка и засилване на тръби-доставка и полагане	m3	58.48	58.48	31.19	1 823.99
16	Обратен насип от заклинен трошен камък (балостра или чакъл)-доставка и полагане	m3	180.25	180.25	39.54	7 127.09
17	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	m3	238.73	238.73	2.51	599.21
18	бетонови опорни блокчета	бр.	6.00	6.00	46.91	281.46
19	Водочерпене с помпа	мсм	1.00	1.00	105.47	105.47
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>						
1	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с висока плътност/ ПЕВП /, на членно заварка с диаметър ф 160, PN 10, в изкоп	m	189.93	189.93	67.57	12 833.57
2	Доставка и монтаж на дъга гладка , 45° , ф 160 ПЕВП	бр.	1.00	1.00	29.33	29.33
3	Доставка и монтаж на коляно гладко , ф 160 ПЕВП	бр.	4.00	4.00	41.09	164.36
4	Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 160 ПЕВП	бр.	2.00	2.00	25.04	50.08

5	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 150	бр.	2.00	2.00	38.37	76.74
6	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 150	бр.	2.00	2.00	204.99	409.98
7	Доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	м	189.93	189.93	0.78	148.15
8	Доставка и полагане на полиетиленова детекторна лента с метални проводници	м	189.93	189.93	0.97	184.23
9	Дезинфекция на водопровода	м	189.93	189.93	1.36	258.30
10	Изпитване на водопровода	м	189.93	189.93	1.19	226.02
11	Направа на временни мостчета над изкопа	бр.	4.00	4.00	275.50	1 102.00
12	Временни пътни знаци монтаж-демонтаж	бр.	6.00	6.00	6.08	36.48
13	Монтаж-демонтаж временни ограждения	м	379.86	379.86	5.58	2 119.62
<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>						<b>43 388.55</b>
<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>						<b>2 169.43</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:</b>						<b>45 557.98</b>
<b>ДДС 20%:</b>						<b>9 111.60</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С ДДС:</b>						<b>54 669.57</b>



Обект: Реконструкция и подмяна на вътреши водопроводни мрежи в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора.Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътреши водопроводни мрежи в с.Гранит.Община Братя Даскалови

Част: В и К

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN 90 mm, обща дължина L=270,3 m.**

N	име	мрка	клон 2 ф90	общо количество	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>						
1	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут. Условие	m3	299.51	299.51	5.71	1 710.20
2	Изкоп ръчен,с ширина 0.6-1.2m, дълб. до 2 m,в земни почви,неукрепен	m3	33.28	33.28	19.98	664.93
3	Изкоп .с ширина 0.6-1.2m, дълб. до 2 m,в скални почви неукрепен	m3	36.98	36.98	49.67	1 836.80
4	Прехвърляне до 3т хор. или 2т вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	70.26	70.26	4.49	315.47
5	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	70.26	70.26	4.11	288.77
6	Транспортиране със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5km.	m3	369.77	369.77	6.03	2 229.71
7	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	369.77	369.77	3.17	1 172.17
8	Пясък или трошен камък,фракция 0-40 mm,за подложка и засиване на тръби-доставка и полагане	m3	71.8	71.80	31.19	2 239.44
9	Обратен настип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане	m3	296.25	296.25	39.54	11 713.73
10	Уплътняване на настила с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	m3	368.05	368.05	2.51	923.81
11	Бетонови опорни блокчета	бр.	5.00	5.00	46.91	234.55
12	Водочерпене с помпа	мсм	6.00	6.00	105.47	632.82
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>						
1	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с висока пътност/ ПЕВП /, на чечена заварка,с диаметър ф 90 PN 10, в изкоп	m	270.30	270.30	20.06	5 422.22
2	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с висока пътност/ ПЕВП /, на чечена заварка,с диаметър ф 90, PN 10, в изкоп , за ПХ 70/80	m	4.00	4.00	20.06	80.24
3	Направа на Сградно водопроводно отклонение,при улици с трошено-каменна настилка,съгласно техническа спецификация /помощна количествена сметка/	бр.	8.00	8.00	688.47	5 507.76
4	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант ПХ 70/80 ,комплект,	бр.	2.00	2.00	889.80	1 779.60
5	Доставка и монтаж на тройник гладък 90/90 , ПЕВП	бр.	1.00	1.00	35.17	35.17
6	Доставка и монтаж на намалител гладък 90/75	бр.	2.00	2.00	33.81	67.62
7	Доставка и монтаж на Шийърен спирателен кран с охранителна гарнитура , ф 80, комплект	бр.	2.00	2.00	170.08	340.16
8	Доставка и монтаж на фланцов накрайник , ф 75 ПЕВП	бр.	2.00	2.00	13.99	27.98
9	Доставка и монтаж на фланцов накрайник , ф 90 ПЕВП	бр.	4.00	4.00	13.99	55.96

10	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 60	бр.	2.00	2.00	24.44	48.88
11	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 80	бр.	4.00	4.00	24.44	97.76
12	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 60	бр.	2.00	2.00	79.19	158.38
13	Доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	м	270.30	270.30	0.78	210.83
14	Доставка и полагане на полиетиленова детекторна лента с метални проводници	м	270.30	270.30	0.97	262.19
15	Дезинфекция на водопровода	м	270.30	270.30	1.36	367.61
16	Изпитване на водопровода	м	270.30	270.30	1.19	321.66
17	Доставка и монтаж на табели за обозначаване на ПХ и СК	бр.	2.00	2.00	9.81	19.62
18	Направа на временни мостчета над изкопа	бр.	5.00	5.00	275.50	1 377.50
19	Временни пътни знаци монтаж-демонтаж	бр.	6.00	6.00	6.08	36.48
20	Монтаж-демонтаж временни ограждения	м	540.60	540.60	5.58	3 016.55
<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ АДС</b>						<b>43 196.56</b>
<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ АДС</b>						<b>2 159.83</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ АДС:</b>						<b>45 356.39</b>
<b>АДС 20%:</b>						<b>9 071.28</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С АДС:</b>						<b>54 427.67</b>



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белево,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора. Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Гранит,Община Братя Даскалови

Част: В и К

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка -  
Система за дистанционен контрол на параметри на водния поток**

N	Име	Марка	Количество	ед. Цена /лева без АДС/	стойност /лева без АДС/
<b>СТРОИТЕЛИ РАБОТИ</b>					
1	Система -комплект от съоръжения и оборудване, съгласно техническа спецификация, за дистанционен контрол на параметри на водния поток, осигуряващ ограничаване и предотвратяване загубите на вода във водопроводната мрежа	бр. пунктове за наблюдение и контрол	7.00		
<b>Спецификация за един брой</b>					
1	Шкаф пластмасов 300/400/165mm IP65 с оборудване монтиран на стойката на соларния панел	бр.	1.00	1583.33	1583.33
2	GSM/GPRS с контролер I/O и аналогови входове помещен в кутия с IP66	бр.	1.00	8500.00	8500.00
3	Вход от датчик за налягане 4-20mA	бр.	3.00	980.00	2 940.00
4	Вход от импулсен водомер	бр.	4.00	390.00	1 560.00
5	Авариен акумулатор гел 12V /7Ah	бр.	1.00	750.00	750.00
6	Сигнал аварийно захранване.	бр.	1.00	220.00	220.00
7	Сигнал СОТ.	бр.	1.00	185.00	185.00
8	Захранване соларен панел 40W	бр.	1.00	185.00	185.00
9	Стойка за соларен панел	бр.	1.00	165.00	165.00
10	Програмно обезпечаване на контролера и комуникатора	бр.	1.00	5 000.00	5 000.00
11	Датчик за налягане 4-20mA с точност 1%	бр.	1.00	945.00	945.00
<b>Обща стойност в лева без АДС за 1 брой</b>					
12	Компютър, наличие на SSD, с включена операционна система Windows 10 Памет обем 32 GB, Памет DDR4 2800 MHz, Вместимост на SSD 256 GB Вместимост на твърдия диск 2 TB Вместимост на твърдия диск 2 TB, монитор, клавиатура, мишка.	бр	1.00	11 666.67	11 666.67
<b>Обща стойност на позиция 1 /за 7 броя пункта + 1 бр. компютър/в лева без АДС</b>					
<b>АДС</b>					
<b>Обща стойност на позиция 1 /за 7 броя пункта + 1 бр. компютър/в лева с АДС</b>					
2. Водомерна шахта, в комплект с арматурен и водомерен възел с водомер с импулсен извод, датчик за налягане, съгласно чертеж и техническа спецификация					
<b>Спецификация за 1 брой</b>					
<b>Земни работи</b>					
1	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут. Условие	m3	36.44	5.71	208.07
2	Изкоп ръчен ,дълб. до 3 м.в земни почви,укрепен	m3	4.05	22.15	89.71
3	Изкоп ,дълб. до 3 м.в скални почви,укрепен	m3	4.50	53.15	239.15
4	Прехързане до 3т хор. или 3т вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	8.56	4.49	38.43

5	Наговарване с багер на земни и скални почви	m3	8.56	4.11	35.18
6	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	45.01	6.03	271.41
7	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	45.00	3.17	142.65
8	Обратен насип от зоклинен трошен камък (баластра или чакъл)- доставка и полагане	m3	37.50	39.54	1482.75
9	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	m3	27.00	2.51	67.77
<b>III Строително-монтажни работи</b>					
	Стомано-бетонова шахта с габаритни размери 260/200/220, с вход посредством ст.бет пристен и чугунен хапак ф630, согласно чертеж и техническа спецификация	бр.	1.00	6500.00	6500.00
<b>IV Ресорни части</b>					
1	Фланшов накрайник със свободен фланец Dn = D на довеждащ водопровод, Pn=10 atm	бр.	1.00	15.00	15.00
2	искалител, фланшов Dn=150/100:(100/80; 80/65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	137.90	137.90
3	спирателен кран (шибър) с РЧК, Dn=100(80:65) mm, Pn=10 atm	бр.	2.00	294.65	589.30
4	Филтер, фланшов Dn=100(80:65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	261.52	261.52
5	демонтажна връзка Dn=100(80:65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	139.45	139.45
6	търба с фланци Dn 100(80:65) L=25 см, Pn=10 atm	бр.	2.00	155.02	330.04
7	волтманов водомер Dn=100(80:65) тип с импулсен извод.	бр.	1.00	551.24	551.24
8	колено фланшово DN 100(80:65) тип, Pn=10 atm	бр.	4.00	225.10	900.40
<b>Обща стойност на позиция 2 /за 1 брой/ в лева без ДДС</b>					
					12 000.00
<b>ДДС</b>					
					2 400.00
<b>Обща стойност на позиция 1 /за 7 броя/ в лева без ДДС</b>					
					84 000.00
<b>ДДС</b>					
					16 800.00
<b>Обща стойност на позиция 1 /за 7 броя/ в лева без ДДС</b>					
					100 800.00
<b>Обща стойност в лева Без ДДС</b>					
					249 900.00
<b>ДДС</b>					
					49 980.00
<b>Обща стойност в лева с ДДС</b>					
					299 880.00



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови,  
с.Гранит,с.Горно Белово,с.Ларгизанин, с.Оризово и с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Горно Белово,Община Братя Даскалови

Фаза: Технически проект

### РЕКАПИТУЛАЦИЯ

№	Вид	Дължина /л.м./	Брой	Ед. Цена в лева без ДДС	Стойност /лева без ДДС/	Непредвидени разходи	Стойност в лева без ДДС с включени непредвидени	Стойност в лева с ДДС с включени непредвидени разходи
2.00	Водопровод - ф110	430.21		216.07	92 956.87	4 647.84	97 604.71	117 125.66
4.00	Водопровод - ф90	233.48		178.65	41 710.77	2 085.54	43 796.31	52 555.57
7.00	Система за контрол		1.00	1 583.33	1 583.33	0.00	1 583.33	1 900.00
общо:		663.69		136 250.98	6 733.38	142 984.36	171 581.23	



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Горно Белово,Община Братя Даскалови

Фаза: Технически проект

### Помощна Количество-стойностна сметка СВО-при асфалтобетонова настилка

N	име	мярка	количество	ед. Цена /лева без АДС/	стойност /лева без АДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>					
1	Рязане на асфалтова настилка	m	12.00	7.81	93.72
2	Разваляне на асфалтова настилка	m2	4.80	17.05	81.84
3	Възстановяване на асфалтова настилка в 2 пласта с обща дебелини по 10 см.	m2	4.80	34.52	165.70
4	Разваляне на трошенокаменна основа на асфалтова настилка	m3	1.68	15.98	26.85
5	Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка ,с d пласт=35 см	m3	1.68	39.80	66.86
6	Разваляне и възстановяване бордюри	m	2.00	26.85	53.70
7	Разваляне и възстановяване на тротоарна настилка	m2	2.00	22.42	44.84
8	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут. Условие	m3	4.90	5.71	27.98
9	Изкоп ръчен ,с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м,в земни почви ,неукрепен	m3	0.55	19.98	10.99
10	Изкоп .с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м,в скални почви ,неукрепен	m3	0.61	49.67	30.30
11	Прехвърляне до 3т хор. или 2т вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	1.16	4.49	5.21
12	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	1.16	4.11	4.77
13	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	6.06	6.03	36.54
14	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	6.06	3.17	19.21
15	Натоварване с багер строителни отпадъци	m3	2.37	3.24	7.67
16	Транспорт на строителни отпадъци - до 35 км.	m3	2.37	14.05	33.24
17	Пясък за подложка и засипване на тръби-доставка и полагане	m3	1.20	31.19	37.43
18	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чаъъл)-доставка и полагане	m3	4.85	39.54	191.77
19	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	m3	6.05	2.51	15.19
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					
20	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с висока пълност/ ПЕВП /, на челяна заварка,с диаметър ф 25 или 32, PN 10,с включени фасонни части, в изкоп	m	6.00	3.09	18.54
21	Доставка и полагане на ТСК ф25 или 32мм с охр.гарнитура- 10атм	бр.	1	85.27	85.27

22	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф90(110;160;225)/ф25 или ф90(110;160;225)/ф32	бр.	1	25.13	25.13
23	Доставка и монтаж на коляно преход ПЕВП смях.връзка и външна резба ф32 на 1", или ф25 на 3/4"	бр.	1	4.26	4.26
24	Доставка и монтаж на преход ПЕВП смях.връзка и външна резба ф32 на 1", или ф25 на 3/4"	бр.	3	3.99	11.97
25	Доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	т	6.00	0.78	4.68
26	Доставка и полагане на полиетиленова детекторна лента с метални проводници	т	6.00	0.97	5.82
27	Дезинфекция на водопровода	т	6.00	1.36	8.16
28	Изпитване на водопровода	т	6.00	1.19	7.14
<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ АДС</b>					<b>1 124.76</b>
<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ АДС</b>					<b>56.24</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ АДС:</b>					<b>1 181.00</b>
<b>АДС 20%:</b>					<b>236.20</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С АДС:</b>					<b>1 417.20</b>



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белево,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Горно Белево,Община Братя Даскалови

Фаза: Технически проект

**Помощна Количество-стойностна сметка СВО-при трошенокаменна настилка**

N	име	маяк	количество	ед. Цена /лева без АДС/	стойност /лева без АДС/
<b>СТРОИТЕЛИ РАБОТИ</b>					
1	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут Условие	m3	6.64	5.71	37.91
2	Изкоп ръчен .с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м,в земни почви ,неукрепен	m3	0.74	19.98	14.79
3	Изкоп ,с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м,в скални почви ,неукрепен	m3	0.82	49.67	40.73
4	Прехвърляне до 3т хор. или 2т вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	1.56	4.49	7.00
5	Натоварване с бъгър на земни и скални почви	m3	1.56	4.11	6.41
6	Транспортиране със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	8.20	6.03	49.45
7	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	8.20	3.17	25.99
8	Пясък за подложка и засипване на тръби-доставка и полагане	m3	1.20	31.19	37.43
9	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане	m3	7.01	39.54	277.18
10	Упътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	m3	8.21	2.51	20.61
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					
11	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с висока пълност/ ПЕВП /, на челна заварка,с диаметър ф 25 или 32, PN 10,с включени фасонни части, в изкоп	m	6.00	3.09	18.54
12	Доставка и полагане на ТСК ф25 или 32мм с охр.гарнитура- 10атм	бр.	1.00	85.27	85.27
13	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф90(110:160:225)/ф25 или ф90(110:160:225)/ф32	бр.	1.00	25.13	25.13
14	Доставка и монтаж на коляно преход ПЕВП смех.връзка и външна резба ф32 на 1", или ф25 на 3/4"	бр.	1	4.26	4.26
15	Доставка и монтаж на преход ПЕВП смех.връзка и външна резба ф32 на 1", или ф 25 на 3/4"	бр.	3.00	3.99	11.97
16	Доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	m	6.00	0.78	4.68

17	Доставка и полагане на полиетиленова детекторна лента с метални проводници	т	6.00	0.97	5.82
18	Дезинфекция на водопровода	т	6.00	1.36	8.16
19	Изглътване на водопровода	т	6.00	1.19	7.14
	<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>				<b>688.47</b>
	<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>				<b>34.42</b>
	<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:</b>				<b>722.89</b>
	<b>ДДС 20%:</b>				<b>144.58</b>
	<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С ДДС:</b>				<b>867.47</b>



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Горно Белово,Община Братя Даскалови

Част :В и К

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN 110 mm, обща дължина L=430,21 m.**

N	име	мерка	Гл клон 1 Ф110	Гл клон 2 Ф110	общо количество	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>							
1	Рязане на асфалтова настилка	m	0.00	289.60	289.60	7.81	2 261.78
2	Разваляне на асфалтова настилка	m2	0.00	240.98	240.98	17.05	4 108.71
3	Възстановяване на асфалтова настилка в 2 слоя с обща дебелина по 10 см.	m2	0.00	240.98	240.98	34.52	8 318.63
4	Разваляне на трошенокаменна основа на асфалтова настилка	m3	0.00	84.34	84.34	15.98	1 347.80
5	Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка с d пласт=35 см	m3	0.00	84.34	84.34	39.80	3 356.85
6	Разваляне и възстановяване бордюри	m	0.00	20.00	20.00	26.85	537.00
7	Разваляне и възстановяване на тротоарна настилка	m2	0.00	20.00	20.00	22.42	448.40
8	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут. условие	m3	53.23	335.64	388.87	5.71	2 220.45
9	Изкоп ръчен .с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м.в земни почви неукрепен	m3	5.91	37.29	43.20	19.98	863.20
10	Изкоп с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м.в скални почви неукрепен	m3	6.57	41.44	48.01	49.67	2 384.56
11	Превърляне до 3т хор. или 2т вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	12.48	78.73	91.21	4.49	409.55
12	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	12.48	78.73	91.21	4.11	374.89
13	Транспорт със сомосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	65.71	414.37	480.08	6.03	2 894.90
14	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	65.71	414.37	480.08	3.17	1 521.86
15	Натоварване с багер строителни отпадъци	m3	0.00	110.50	110.50	3.24	358.02
16	Транспорт на строителни отпадъци - до 35 км.	m3	0.00	110.50	110.50	14.05	1 552.54
17	Пясък и трошен камък,фракции 0-40 mm, за подложка и засипване на тръби-доставка и полагане	m3	13.37	106.43	119.80	31.19	3 736.56
18	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане	m3	51.88	304.30	356.18	39.54	14 083.36
19	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на слоя 20cm	m3	65.25	410.73	475.98	2.51	1 194.71
20	Бетонови опорни блокчета	бр.	8.00	9.00	17.00	46.91	797.47
21	Доставка и монтаж на шахта,слобождана, от кръгли ст.бетонови елементи ф1000, дълбочина до 2 м, с чупунен капак	бр.	0.00	1.00	1.00	1 506.12	1 506.12
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с ниска гъвкавост/ ПЕВЛ /, на чечена заварка с диаметър ф 90. PN 10. в изкоп за ПХ 70/80	m	2.00	2.00	4.00	20.06	80.24
2	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с ниска гъвкавост/ ПЕВЛ /, на чечена заварка с диаметър ф 110. PN 10. в изкоп	m	48.04	382.17	430.21	24.81	10 673.51
3	Направа на Сградно водопроводно отклонение при улица с асфалто-бетонова настилка,съгласно техническа спецификация /помощно количествено сметка/	бр.		10.00	10.00	1 124.76	11 247.60

4	Направа на Сградно водопроводно отклонение при улица с трошенко-каменно настилка, съгласно техническа спецификация /помощна количественна сметка/	бр.		4.00	4.00	688.47	2 753.88
5	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант ПХ 70/80 комплект.	бр.		1.00	1.00	889.80	889.80
6	Доставка и монтаж на тройник фланшов 100/80	бр.		1.00	1.00	170.05	170.05
7	Доставка и монтаж на тройник гладък 110/90 . ПЕВП	бр.		5.00	5.00	64.86	324.30
8	Доставка и монтаж на тройник гладък 110/110 . ПЕВП	бр.	2.00	2.00	4.00	43.67	174.68
9	Доставка и монтаж на напоител гладък 110/90	бр.	2.00	4.00	6.00	23.16	138.96
10	Доставка и монтаж на напоител гладък 160/110	бр.	1.00		1.00	53.44	53.44
11	Доставка и монтаж на дъга гладка , 30 ° , ф 90 ПЕВП	бр.	2.00	8.00	10.00	22.56	225.60
12	Доставка и монтаж на дъга гладка , 30 ° , ф 110 ПЕВП	бр.	4.00	2.00	6.00	31.11	186.66
13	Доставка и монтаж на ширърен спирателен кран с охранителна гарнитура , ф 80 . комплект	бр.	2.00	5.00	7.00	170.06	1 190.56
14	Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 90 ПЕВП	бр.	4.00	8.00	12.00	13.99	167.88
15	Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 110 ПЕВП	бр.	2.00	2.00	4.00	18.13	72.52
16	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 80	бр.	4.00	8.00	12.00	24.44	293.28
17	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 100	бр.	2.00	2.00	4.00	20.02	80.08
18	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 80	бр.	1.00		1.00	84.87	84.87
19	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 100	бр.	1.00		1.00	120.08	120.08
20	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 125	бр.	1.00		1.00	111.50	111.50
21	Доставка и монтаж на либо универсално DN80 PN10	бр.		5.00	5.00	95.19	475.95
22	Доставка и монтаж на еззвариваемо тяло DN90 PN10	бр.		3.00	3.00	32.07	96.21
23	Доставка и монтаж на еззвариваемо тяло DN110 PN10	бр.	1.00	1.00	2.00	35.55	71.10
24	Доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	м	48.04	382.17	430.21	0.78	335.56
25	Доставка и полагане на полиетиленова детекторна лента с метални подводини	м	48.04	382.17	430.21	0.97	417.30
26	Дезинфекция на водопровода	м	48.04	382.17	430.21	1.34	585.09
27	Изпитваче на водопровода	м	48.04	382.17	430.21	1.19	511.95
28	Доставка и монтаж на табели за обозначаване на ПХ и СК	бр.	2.00	5.00	7.00	9.81	68.67
29	Направа на временни мостчета над изкоп	бр.	1.00	7.00	8.00	275.50	2 204.00
30	Временни пъти знаци монтаж-демонтаж	бр.	6.00	6.00	12.00	6.08	72.96
31	Монтаж-демонтаж временни ограждения	м	96.08	764.34	860.42	5.58	4 801.14
<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДАС</b>							<b>92 956.87</b>
<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДАС</b>							<b>4 647.84</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДАС:</b>							<b>97 604.71</b>
<b>ДАС 20%:</b>							<b>19 520.94</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С ДАС:</b>							<b>117 125.64</b>



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Горно Белово,Община Братя Даскалови

Част :В и К

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN 90 mm, обща дължина L=233,48 m,**

N	име	марка	клон 21 ф90	общо количество	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>						
1	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут. Условие	m3	258.71	258.71	5.71	1 477.23
2	Изкоп ръчен ,с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м.в земни почви неукрепен	m3	28.74	28.74	19.98	574.23
3	Изкоп .с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м.в скални почви неукрепен	m3	31.94	31.94	49.67	1 586.46
4	Прехвърляне до 3т хор. или 2т вер. разстояние ръчно земни и скални почви	m3	60.68	60.68	4.49	272.45
5	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	60.68	60.68	4.11	249.39
6	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5km.	m3	319.39	319.39	6.03	1 925.92
7	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	319.39	319.39	3.17	1 012.47
8	Пясък ил трошен камък,фракция 0-40 mm, за подложка и засиване на тръби-доставка и полагане	m3	62.02	62.02	31.19	1 934.40
9	Обротен насип от заключен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане	m3	255.89	255.89	39.54	10 117.89
10	Упътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	m3	317.91	317.91	2.51	797.95
11	Бетонови опорни блокчета	бр.	3.00	3.00	46.91	140.73
12	Водочерпене с помпа	м3м	1.00	1.00	105.47	105.47
13	Доставка и монтаж на шахта,с глобяема, от кръгли ст.бетонови елементи ф1000, дълбочина до 2 м. с нужен капак	бр.	1.00	1.00	1 506.12	1 506.12
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>						
1	Доставка и монтаж на поливиленови тръби с високо плътност/ ПЕВП /, на челна заварка.с диаметър ф 90, PN 10, в изкоп	m	233.48	233.48	20.06	4 683.61
2	Доставка и монтаж на поливиленови тръби с високо плътност/ ПЕВП /, на челна заварка.с диаметър ф 90, PN 10, в изкоп ,за ПХ 70/80	m	4.00	4.00	20.06	80.24
3	Направа на Сградно водопроводна отклонение,при улица с трошено-каменна настилка.съгласно техническа спецификация /помощна количественно сметка/	бр.	9.00	9.00	688.47	6 196.23
4	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант ПХ 70/80 ,комплект,	бр.	2.00	2.00	889.80	1 779.60
5	Доставка и монтаж на тройник фланцов 80/80	бр.	2.00	2.00	153.27	306.54
6	Доставка и монтаж на тройник гладък 90/90 , ПЕВП	бр.	2.00	2.00	35.17	70.34
7	Доставка и монтаж на коляно фланшово , ф 80	бр.	1.00	1.00	113.80	113.80
8	Доставка и монтаж на коляно гладко , ф 90 ПЕВП	бр.	1.00	1.00	22.14	22.14

9	Доставка и монтаж на шибърен спирален кран с хоризонтална гаунитура , ф 80, комплект	бр.	4.00	4.00	170.08	680.32
10	Доставка и монтаж на фланцов накрайник , ф 90 ПЕВП	бр.	8.00	8.00	13.99	111.92
11	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 80	бр.	8.00	8.00	24.44	195.52
12	Доставка и монтаж на ел.заваряема тапа DN90 ,PN10	бр.	1.00	1.00	32.07	32.07
13	Доставка и монтаж на автоматичен въздушник, с тройно действие, DN80 .Съгласно техническо спецификации	бр.	1.00	1.00	950.40	950.40
14	Доставка и полагане на полистиленова сигнализантна кабела	м	233.48	233.48	0.78	182.11
15	Доставка и полагане на полистиленова детекторна кабела с метални проводници	м	233.48	233.48	0.97	226.48
16	Дезинфекция на водопровода	м	233.48	233.48	1.36	317.53
17	Изпътване на водопровода	м	233.48	233.48	1.19	277.84
18	Доставка и монтаж на табели за обозначаване на ПХ и СК	бр.	4.00	4.00	9.81	39.24
19	Направа на временни мостчета над изкопа	бр.	4.00	4.00	275.50	1 102.00
20	Временни пътни знаци монтаж-демонтаж	бр.	6.00	6.00	6.08	36.48
21	Монтаж-демонтаж временни ограждения	м	466.96	466.96	5.58	2 605.64
<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДАС</b>						<b>41 710.77</b>
<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДАС</b>						<b>2 085.54</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДАС:</b>						<b>43 796.31</b>
<b>ДАС 20%:</b>						<b>8 759.26</b>
<b>ОВЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С ДАС:</b>						<b>52 555.57</b>



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Грамит,с.Горно Белово,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Горно Белово,Община Братя Даскалови

Част :В и К

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка -  
Система за дистанционен контрол на параметри на водния поток**

N	име	марка	количество	ед. Цена /лева без АДС/	стойност /лева без АДС/
СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Система -комплект от съоръжения и оборудване, съгласно техническа спецификация, за дистанционен контрол на параметри на водния поток, осигуряващ ограничаване и предотвратяване загубите на вода във водопроводната мрежа	бр. пунктове за наблюдение и контрол	6.00		
Спецификация за един брой					
1	Шкаф пластмасов 300/400/165mm IP65 с оборудване монтиран на стойката на соларни панели.	бр.	1.00	1583.33	1583.33
2	GSM/GPRS с контролер I/O и аналогови входове поместен в кутия с IP66.	бр.	1.00	8500.00	8500.00
3	Вход от датчик за налягане 4-20mA	бр.	3.00	980.00	2940.00
4	Вход от импулсен водомер	бр.	4.00	390.00	1560.00
5	Авариен акумулатор gel 12V /7Ah	бр.	1.00	750.00	750.00
6	Сигнал аварийно захранване.	бр.	1.00	220.00	220.00
7	Сигнал СОТ.	бр.	1.00	185.00	185.00
8	Захранване соларен панел 40W.	бр.	1.00	185.00	185.00
9	Стойка за соларен панел	бр.	1.00	165.00	165.00
10	Програмно обезпечаване на контролера и комуникатора	бр.	1.00	5000.00	5000.00
11	Датчик за налягане 4-20mA с точност 1%	бр.	1.00	945.00	945.00
Обща стойност в лева без АДС за 1 брой					
12	Компютър, наличие на SSD, с включена операционна система Windows 10 Памет обем 16 GB, Памет DDR4 2400 MHz, Вместимост на SSD 240 GB Вместимост на твърдия диск 2 TB, монитор, клавиатура, мишка.	бр	1.00	10 000.00	10 000.00
Обща стойност на позиция 1 /за 6 броя пункта + 1 бр. компютър/в лева без АДС					
АДС					
Обща стойност на позиция 1 /за 6 броя пункта + 1 бр. компютър/в лева с АДС					
2	водомерна шахта, в комплект с арматурен и водомерен възел, с водомер с импулсен изход, датчик за налягане, съгласно чертеж и техническа спецификация	бр.	6.00		
Спецификация за 1 брой					
Земни работи					
1	Изкоп с бодер в земни почви,на транспорт, при 1ят. Условие	m3	36.44	5.71	208.07
2	Изкоп ръчен , дълб. до 3 м,в земни почви ,укрепен	m3	4.05	22.15	89.71
3	Изкоп , дълб. до 3 м,в седални почви ,укрепен	m3	4.50	53.15	239.18
4	Прехвърляне до 3т хор. или 3т вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	8.56	4.49	38.43

5	Наговарване с багер на земни и скални почви	m3	8.56	4.11	35.18
6	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	45.01	6.03	271.41
7	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	45.00	3.17	142.65
8	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)- доставка и полагане	m3	37.50	39.54	1482.75
9	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	m3	27.00	2.51	67.77
<b>III Строително-монтажни работи</b>					
	Стомана-бетонова шахта с габаритни размери 260/200/220, с вход посредством ст.бет пристен и чугунен капак ф630, съгласно чертеж и техническа спецификация	бр.	1.00	6500.00	6500.00
<b>IV Ресонни части</b>					
1	Фланшов накрайник със свободен фланец Dn = D на довеждащ водопровод , Pn=10 atm	бр.	1.00	15.00	15.00
2	намалител фланшов Dn=150/100:(100/80; 80/65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	137.90	137.90
3	спирателен кран (шибър) с РЧК, Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm	бр.	2.00	294.65	589.30
4	фильтър, фланшов Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	261.52	261.52
5	демонтажна връзка Dn=100(80;65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	139.45	139.45
6	търба с фланци Dn 100(80;65) :l=25 см, Pn=10 atm	бр.	2.00	165.02	330.04
7	волтманов водомер Dn=100(80;65) mm с импулсен извод	бр.	1.00	551.24	551.24
8	кояло фланшово DN 100(80;65) mm, Pn=10atm	бр.	4.00	225.10	900.40
<b>Обща стойност на позиция 2 /за 1 брой/ в лева без ДДС</b>					
					12 000.00
	<b>ДДС</b>				2 400.00
<b>Обща стойност на позиция 1 /за 8 броя/ в лева без ДДС</b>					
					72 000.00
	<b>ДДС</b>				14 400.00
<b>Обща стойност на позиция 1 /за 8 броя/ в лева без ДДС</b>					
					86 400.00
<b>Обща стойност в лева без ДДС</b>					
					214 200.00
	<b>ДДС</b>				42 840.00
<b>Обща стойност в лева с ДДС</b>					
					257 040.00



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово,с.Лартизанин, с.Оризово и с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Оризово,Община Братя Даскалови

Фаза: Технически проект

#### РЕКАПИТУЛАЦИЯ

№	Вид	Дължина /л.м./	Брой	Ед. Цена в лева без ДДС	Стойност /лева без ДДС/	Непредвидени разходи	Стойност в лева без ДДС с включени непредвидени разходи	Стойност в лева с ДДС с включени непредвидени разходи
1.00	Водопровод - ф225	1 475.45		376.48	555 481.30	27 774.06	583 255.36	699 906.43
2.00	Водопровод - ф160	770.43		322.74	248 647.96	12 432.40	261 080.36	313 296.44
3.00	Водопровод - ф140	767.77		281.97	216 487.42	10 824.37	227 311.79	272 774.15
4.00	Водопровод - ф110	1 520.56		219.82	334 244.02	16 712.20	350 956.22	421 147.46
5.00	Система за контрол		1.00	392 700.00	392 700.00	0.00	392 700.00	471 240.00
ОБЩО:		4 534.21			1 747 560.70	67 743.04	1 815 303.73	2 178 364.48



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белево,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора.Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Оризово.Община Братя Даскалови

Фаза: Технически проект

### Помощна Количество-стойностна сметка СВО-при асфалтобетонова настилка

N	име	маяк	количество	ед. Цена /лева без АДС/	стойност /лева без АДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>					
1	Рязане на асфалтова настилка	m	12.00	7.81	93.72
2	Развалняне на асфалтова настилка	m2	4.80	17,05	81.84
3	Възстановяване на асфалтова настилка в 2 пласта с обща дебелини по 10 см.	m2	4.80	34.52	165.70
4	Развалняне на трошенокаменна основа на асфалтова настилка	m3	1.68	15.98	26.85
5	Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка .с d пласт=35 см	m3	1.68	39.80	66.86
6	Развалняне и възстановяване бордюри	m	2.00	26.85	53.70
7	Развалняне и възстановяване на тротоарна настилка	m2	2.00	22.42	44.84
8	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут. Условие	m3	4.90	5.71	27.98
9	Изкоп ръчен ,с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м,в земни почви ,неукрепен	m3	0.55	19.98	10.99
10	Изкоп .с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м,в скални почви ,неукрепен	m3	0.61	49.67	30.30
11	Прехвърляне до 3т хор. или 2т вер. разстояние върху земни и скални почви	m3	1.16	4.49	5.21
12	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	1.16	4.11	4.77
13	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	6.06	6.03	36.54
14	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	6.06	3.17	19.21
15	Натоварване с багер строителни отпадъци	m3	2.37	3.24	7.67
16	Транспорт на строителни отпадъци - до 35 км.	m3	2.37	14.05	33.24
17	Пясък за подложка и засипване на тръби-доставка и полагане	m3	1.20	31.19	37.43
18	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане	m3	4.85	39.54	191.77
19	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20см	m3	6.05	2.51	15.19
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					
20	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с висока пълност/ ПЕВП /, на членна заварка,с диаметър ф 25 или 32, PN 10,с включени фасонни части, в изкоп	m	6.00	3.09	18.54
21	Доставка и полагане на ТСК ф25 или 32мм с ох.гарнитура- 10атм	бр.	1	85.27	85.27

22	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф90(110:160:225)/ф25 или ф90(110:160:225)/ф32	бр.	1	25.13	25.13
23	Доставка и монтаж на коляно преход ПЕВП смехвръзка и външна резба ф32 на 1", или ф25 на 3/4"	бр.	1	4.26	4.26
24	Доставка и монтаж на преход ПЕВП смехвръзка и външна резба ф32 на 1", или ф 25 на 3/4"	бр.	3	3.99	11.97
25	Доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	т	6.00	0.78	4.68
26	Доставка и полагане на полиетиленова детекторна лента с метални проводници	т	6.00	0.97	5.82
27	Дезинфекция на водопровода	т	6.00	1.36	8.16
28	Изпитване на водопровода	т	6.00	1.19	7.14
<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДАС</b>					<b>1 124.76</b>
<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДАС</b>					<b>56.24</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДАС:</b>					<b>1 181.00</b>
<b>ДАС 20%:</b>					<b>236.20</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С ДАС:</b>					<b>1 417.20</b>



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Оризово,Община Братя Даскалови

Фаза: Технически проект

### Помощна Количество-стойностна сметка СВО-при трошенокаменна настилка

N	име	мрка	количество	ед. Цена /лева без АДС/	стойност /лева без АДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>					
1	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут. Условие	m3	6.64	5.71	37.93
2	Изкоп ръчен .с ширина 0.6-1,2м, дълб. до 2 м,в земни почви „неукрепен	m3	0.74	19.98	14.79
3	Изкоп ,с ширина 0.6-1,2м, дълб. до 2 м,в скални почви „неукрепен	m3	0.82	49.67	40.73
4	Прехвърляне до 3т хор. или 2т вер. разстояние ръчно.земни и скални почви	m3	1.56	4.49	7.00
5	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	1.56	4.11	6.41
6	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	8.20	6.03	49.45
7	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	8.20	3.17	25.99
8	Пясък за подложка и засипване на тръби-доставка и полагане	m3	1.20	31.19	37.43
9	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластро или чакъл)-доставка и полагане	m3	7.01	39.54	277.18
10	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	m3	8.21	2.51	20.61
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					
11	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с високо плътност/ ПЕВП /, на чечна заварка.с диаметър ф 25 или 32, PN 10,с включени фасонни части, в изкоп	m	6.00	3.09	18.54
12	Доставка и полагане на ТСК ф25 или 32мм с охр.гарнитура- 10атм	бр.	1	85.27	85.27
13	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф90(110:160:225)/ф25 или ф90(110:160:225)/ф32	бр.	1	25.13	25.13
14	Доставка и монтаж на коляно преход ПЕВП с мях.връзка и външна резба ф32 на 1", или ф25 на 3/4"	бр.	1	4.26	4.26
15	Доставка и монтаж на преход ПЕВП с мях.връзка и външна резба ф32 на 1", или ф 25 на 3/4"	бр.	3	3.99	11.97
16	Доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	m	6.00	0.78	4.68

17	Доставка и полагане на полиетиленова детекторна лента с метални проводници	m	6.00	0.97	5.82
18	Дезинфекция на водопровода	m	6.00	1.36	8.16
19	Изпитване на водопровода	m	6.00	1.19	7.14
	<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ АДС</b>				<b>688.47</b>
	<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ АДС</b>				<b>34.42</b>
	<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ АДС:</b>				<b>722.89</b>
	<b>АДС 20%</b>				<b>144.58</b>
	<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С АДС:</b>				<b>867.47</b>



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с Оризово,Община Братя Даскалови

Част В и К

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN225 mm, обща дължина L=1475,45 m.**

N	има	много	Гл клон 1 ф225	Гл клон 2 ф225	общо количество	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>							
1	Рязане на асфалтова настилка	m	1 401.22	1 044.50	2 445.72	7.81	19 101.07
2	Развалине на асфалтова настилка	m2	560.49	417.80	978.29	17.05	16 679.84
3	Възстановяване на асфалтова настилка в 2 пласта с общо дебелини по 10 см.	m2	560.49	417.80	978.29	34.52	33 770.57
4	Развалине на трошенокаменна основа на асфалтова настилка	m3	196.17	146.23	342.40	15.98	5 471.58
5	Възстановяване на основа от битумизиран трошен камък, с 1 пласт=20 см	m3	195.19	19.01	214.20	105.07	22 505.49
6	Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка с 1 пласт=35 см	m3	196.17	146.23	342.40	39.80	13 627.58
7	Развалине и възстановяване бордюри	m	82.00	64.00	146.00	26.85	3 920.10
8	Развалине и възстановяване на тротоарна настилка	m2	82.00	64.00	146.00	22.42	3 273.32
9	Изкоп с багер в земни почви на транспорт, при 1ут, Условие	m3	572.03	706.30	1 278.33	5.71	7 299.26
10	Изкоп ръчен, с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м, в земни почви, неукрепен	m3	63.54	78.46	142.04	19.96	2 837.96
11	Изкоп с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м, в скални почви, неукрепен	m3	70.62	87.22	157.82	49.67	7 838.92
12	Превърляне до 3т хор. или 2т вер. разстояние ръчно земни и скални почви	m3	134.18	165.68	299.86	4.49	1 346.37
13	Натоваряване с багер на земни и скални почви	m3	134.18	165.68	299.86	4.11	1 232.42
14	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	706.21	871.98	1 578.19	6.03	9 516.49
15	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	706.21	871.98	1 578.19	3.17	5 002.86
16	Натоваряване с багер строителни отпадъци	m3	260.67	194.60	455.27	3.24	1 475.07
17	Транспорт на строителни отпадъци - до 35 км.	m3	260.67	194.60	455.27	14.05	6 396.52
18	Пасът за подложка и засиване на тръби-доставка и полагане	m3	238.39	263.65	502.04	31.19	15 658.63
19	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане	m3	439.98	577.53	1 017.51	39.54	40 232.35
20	Упътняване на насипа с pneumaticна трамбовка с дебелина на пласта 20ст	m3	678.37	841.18	1 519.55	2.51	3 814.07
21	Бетонови опорни блокчета	бр	21.00	10.00	31.00	46.91	1 454.21
22	Водоизпрепене с помага	мсм	1.00	2.00	3.00	105.47	316.41
23	Доставка и монтаж на шахтасглоблема, от ергани ст.бетонови елементи ф1000, дълбочина до 2 м, с тутумен колок	бр.	1.00	2.00	3.00	1 506.12	4 518.36
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с високо пълност/ ПЕВП /, на чечка заварка с диаметър ф 90 PN 10, в изкоп за ГХ 70/80	m	16.00	14.00	30.00	20.06	601.80
2	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с високо пълност/ ПЕВП /, на чечка заварка с диаметър ф 225 PN 10, в изкоп	m	700.61	774.84	1 475.45	106.07	156 500.98
3	Направа на Сградно водопроводно отклонение, при улица с асфалто-бетонова настилка,съгласно техническа спецификация /помощна количественна сметка/	бр.	57.00	26.00	83.00	1 124.76	93 355.08

**Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN225 mm, обща дължина L=1475,45 m,**

N	име	мрка	Гл. клон 1 ф225	Гл. клон 2 ф225	общо количество	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
4	Направа на Сградно водопроводно отклонение при улица с трошене-каменна настилка,съгласно техническа спецификация /помощна количествено сметка/	бр.	0.00	7.00	7.00	688.47	4819.29
5	Доставка и монтаж на надземен пожарен щандарт ПЖ 70/80 ,комплект,	бр.	6.00	7.00	13.00	889.80	11 567.40
6	Доставка и монтаж на тройник фланшов 100/80	бр.	1.00	0.00	1.00	170.05	170.05
7	Доставка и монтаж на тройник фланшов 100/100	бр.	0.00	1.00	1.00	170.50	170.50
8	Доставка и монтаж на тройник фланшов 150/150	бр.	2.00	0.00	2.00	302.46	604.92
9	Доставка и монтаж на тройник фланшов 200/80	бр.	3.00	8.00	11.00	446.15	4 907.65
10	Доставка и монтаж на тройник фланшов 200/200	бр.	2.00	1.00	3.00	480.06	1 440.18
11	Доставка и монтаж на тройник гладък 140/90 , ПЕВП	бр.	1.00	0.00	1.00	136.72	136.72
12	Доставка и монтаж на тройник гладък 225/90 , ПЕВП	бр.	8.00	7.00	15.00	202.28	3 034.20
13	Доставка и монтаж на тройник гладък 225/110 , ПЕВП	бр.	0.00	1.00	1.00	233.16	233.16
14	Доставка и монтаж на тройник гладък 225/225 , ПЕВП	бр.	0.00	2.00	2.00	300.83	601.66
15	Доставка и монтаж на камолитев фланшов 200/80	бр.	0.00	1.00	1.00	214.60	214.60
16	Доставка и монтаж на камолитев фланшов 300/200	бр.	1.00	0.00	1.00	338.52	338.52
17	Доставка и монтаж на камолитев гладък 90/75	бр.	3.00	6.00	9.00	33.81	304.29
18	Доставка и монтаж на камолитев гладък 110/90	бр.	0.00	1.00	1.00	23.16	23.16
19	Доставка и монтаж на камолитев гладък 225/90	бр.	0.00	2.00	2.00	109.04	218.08
20	Доставка и монтаж на камолитев гладък 225/110	бр.	1.00	1.00	2.00	116.84	237.68
21	Доставка и монтаж на коляно фланшово , ф 80	бр.	1.00	1.00	2.00	113.80	227.60
22	Доставка и монтаж на дъга гладка , 30° , ф 90 ПЕВП	бр.	1.00	5.00	6.00	22.56	135.36
23	Доставка и монтаж на дъга гладка , 30° , ф 110 ПЕВП	бр.	2.00	0.00	2.00	31.11	62.22
24	Доставка и монтаж на коляно гладко . ф 90 ПЕВП	бр.	2.00	1.00	3.00	22.14	66.42
25	Доставка и монтаж на шибърен спирателен кран с охранителна гарнитура , ф 80 ,комплект	бр.	12.00	16.00	28.00	170.06	4 762.24
26	Доставка и монтаж на шибърен спирателен кран с охранителна гарнитура , ф 100 ,комплект	бр.	1.00	0.00	1.00	260.81	260.81
27	Доставка и монтаж на шибърен спирателен кран с охранителна гарнитура , ф 150 ,комплект	бр.	1.00	0.00	1.00	398.14	398.14
28	Доставка и монтаж на шибърен спирателен кран с охранителна гарнитура , ф 200 ,комплект	бр.	3.00	0.00	3.00	630.17	1 890.51
29	Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 75 ПЕВП	бр.	3.00	6.00	9.00	13.99	125.91
30	Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 90 ПЕВП	бр.	15.00	21.00	36.00	13.99	503.64
31	Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 110 ПЕВП	бр.	3.00	4.00	7.00	18.13	126.91
32	Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 160 ПЕВП	бр.	4.00	0.00	4.00	25.04	100.16
33	Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 225 ПЕВП	бр.	13.00	15.00	28.00	50.63	1 400.84
34	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 60	бр.	3.00	6.00	9.00	24.44	219.96
35	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 80	бр.	15.00	21.00	36.00	24.44	879.84
36	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 100	бр.	3.00	4.00	7.00	20.02	140.14
37	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 150	бр.	4.00	0.00	4.00	38.37	153.48
38	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 200	бр.	13.00	15.00	28.00	81.15	2 272.20
39	Доставка и монтаж на фланец глух ф80	бр.	1.00	0.00	1.00	50.19	50.19

Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN225 mm, общо дължина L=1475,45 m,

N	име	мрка	Гл клон 1 ф225	Гл клон 2 ф225	общо количство	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
40	Доставка и монтаж на фланец глух ф200	бр.	1.00	1.00	2.00	149,14	298.28
41	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 60	бр.	3.00	6.00	9.00	79,19	712.71
42	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 80	бр.	1.00	2.00	3.00	84,87	254.61
43	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 100	бр.	1.00	0.00	1.00	120,08	120.08
44	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 300	бр.	1.00	0.00	1.00	525,70	525.70
45	доставка и монтаж на автоматичен въздушник с тройно действие, DN80 согласно техническа спецификация	бр.	1.00	1.00	2.00	950,40	1900.80
46	Доставка и полагане на полипропиленова спирална лента	м	700,61	774,84	1 475,45	0,78	1 150,85
47	Доставка и полагане на полипропиленова детекторна лента с метални проводници	м	700,61	774,84	1 475,45	0,97	1 431,19
48	Дезинфекция на водопровода	м	700,61	774,84	1 475,45	1,36	2 006,61
49	Изливане на водопровода	м	700,61	774,84	1 475,45	1,19	1 755,79
50	Доставка и монтаж на табели за обозначаване на ПХ и СК	бр.	19,00	16,00	35,00	9,81	343,35
51	Направа на временни мостчета над изхода	бр.	12,00	16,00	28,00	275,50	7 714,00
52	Временни пътни знаци монтаж-демонтаж	бр.	18,00	24,00	42,00	6,08	255,36
53	Монтаж-демонтаж временни оградления	м	1 401,22	1 549,68	2 950,90	5,58	16 466,02
<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>							<b>555 481,30</b>
<b>НЕПРЕДвидени РАХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>							<b>27 774,04</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДвидени РАХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:</b>							<b>583 255,34</b>
<b>ДДС 20%:</b>							<b>116 651,07</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДвидени РАХОДИ С ДДС:</b>							<b>699 906,41</b>



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит, с.Горно Балево, с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора, Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Оризово, Община Братя Даскалови

Част: В и К

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN 160 mm, обща дължина L= 770,43m,**

N	име	мрка	ГА клон 1 ф160	ГА клон 3 ф160	общо количство	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>							
1	Рязане на асфалтова настилка	m	454.88	1 085.98	1 540.86	7.81	12 034.12
2	Рязане на асфалтова настилка	m2	181.95	434.39	616.34	17.05	10 508.60
3	Възстановяване на асфалтова настилка в 2 пласта с общо дебелини по 10 см.	m2	181.95	434.39	616.34	34.52	21 276.06
4	Рязане на трошенокаменна основа на асфалтова настилка	m3	63.68	152.04	215.72	15.95	3 447.19
5	Възстановяване на основа от битумизиран трошен камък с 1 пласти=20 см	m3		59.00	59.00	105.07	6 199.13
6	Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка с 1 пласти=35 см	m3	63.68	152.04	215.72	39.80	8 585.62
7	Рязане и възстановяване бордюри	m	32.00	52.00	84.00	26.85	2 255.40
8	Рязане и възстановяване на тротоарна настилка	m2	32.00	52.00	84.00	22.42	1 883.28
9	Изкоп с багер в земни почви чрез транспорт, при 1ят условие	m3	185.70	443.34	629.04	5.71	3 591.82
10	Изкоп ръчен, с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м в земни почви неукрепен	m3	20.63	49.26	69.89	19.98	1 396.40
11	Изкоп, с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м в скални почви, неукрепен	m3	22.93	54.73	77.66	49.67	3 857.37
12	Прекъсване до 3м хор. или 2м вер. разстояние чакъл земни и скални почви	m3	43.56	103.99	147.55	4.49	662.50
13	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	43.56	103.99	147.55	4.11	606.43
14	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	229.24	547.33	776.59	6.03	4 682.84
15	Разрязване на земни и скални маси на депо	m3	229.24	547.33	776.59	3.17	2 461.79
16	Натоварване с багер строителни отпадъци	m3	85.17	200.83	286.01	3.24	926.66
17	Транспорт на строителни отпадъци - до 35 км.	m3	85.17	200.83	286.01	14.05	4 018.37
18	Пълък за подложка и засилване на тръби-доставка и пологане	m3	70.03	167.19	237.22	31.19	7 398.89
19	Обратен насип от залитиен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и пологане	m3	154.66	369.23	523.89	39.54	20 714.61
20	Уплътняване на насипа с pnevmatична трамбовка с дебелина на пласти 20cm	m3	224.69	536.42	761.11	2.51	1 910.39
21	Бетонови опорни блокчета	бр.	4.00		4.00	46.91	187.64
22	Водочерпене с помпа	м3м	1.00		1.00	105.47	105.47
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Доставка и монтаж на поливиленови тръби с висока пълност/ ПЕВП /, но членна заварка, с диаметър ф 90, PN 10 в изкоп, за ПХ 70/80	m	4.00	8.00	12.00	20.04	240.72
2	Доставка и монтаж на поливиленови тръби с висока пълност/ ПЕВП /, но членна заварка, с диаметър ф 160, PN 10 в изкоп	m	227.44	542.99	770.43	67.57	52 057.96
3	Направа на Сградно водопроводно отклонение, при улица с асфалто-бетонова настилка, съгласно техническа спецификация /помощна количествено сметка/	бр.	14.00	26.00	40.00	1 124.76	44 990.40
4	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант ПХ 70/80 комплект	бр.	2.00	4.00	6.00	889.80	5 338.80
5	Доставка и монтаж на тройник фланцов 150/80	бр.		2.00	2.00	277.49	554.98

**Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN 160 mm, обща дължина L= 770,43m.**

N	име	мркса	Гл клон 1 ф160	Гл клон 3 ф160	общо количство	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
6	доставка и монтаж на тройник фланцов 150/150	бр.		3.00	3.00	302.46	907.38
7	доставка и монтаж на тройник гладък 110/90 . ПЕВП	бр.		7.00	7.00	64.86	454.02
8	доставка и монтаж на тройник гладък 110/110 . ПЕВП	бр.		2.00	2.00	43.67	87.34
9	доставка и монтаж на тройник гладък 140/90 . ПЕВП	бр.		3.00	3.00	136.72	410.16
10	доставка и монтаж на тройник гладък 160/90 . ПЕВП	бр.	4.00	4.00	8.00	170.01	1 360.08
11	доставка и монтаж на тройник гладък 160/160 . ПЕВП	бр.		2.00	2.00	178.12	356.24
12	доставка и монтаж на намалител фланцов 150/80	бр.		1.00	1.00	135.24	135.24
13	доставка и монтаж на намалител гладък 90/75	бр.	2.00	8.00	10.00	33.81	338.10
14	доставка и монтаж на намалител гладък 160/90	бр.		2.00	2.00	55.16	110.32
15	доставка и монтаж на намалител гладък 160/140	бр.	1.00	1.00	2.00	66.50	133.00
16	доставка и монтаж на шибърен спирателен кран с охранителна гарнитура ф 80 комплект	бр.	4.00	10.00	14.00	170.08	2 381.12
17	доставка и монтаж на фланцов накрайник . ф 75 ПЕВП	бр.	2.00	8.00	10.00	13.99	139.90
18	доставка и монтаж на фланцов накрайник . ф 90 ПЕВП	бр.	5.00	11.00	16.00	13.99	223.84
19	доставка и монтаж на фланцов накрайник . ф 160 ПЕВП	бр.		6.00	6.00	25.04	150.24
20	доставка и монтаж на свободен фланец . ф 60	бр.	2.00	8.00	10.00	24.44	244.40
21	доставка и монтаж на свободен фланец . ф 80	бр.	5.00	11.00	16.00	24.44	391.04
22	доставка и монтаж на свободен фланец . ф 150	бр.		12.00	12.00	38.37	460.44
23	доставка и монтаж на фланцов адаптор ф 60	бр.	2.00	8.00	10.00	79.19	791.90
24	доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	м	227.44	542.99	770.43	0.78	600.94
25	доставка и полагане на полиетиленова детекторна лента с метални проводници	м	227.44	542.99	770.43	0.97	747.31
26	дезинфекция на водопровода	м	227.44	542.99	770.43	1.36	1 047.76
27	изпитване на водопровода	м	227.44	542.99	770.43	1.19	916.81
28	доставка и монтаж на табели за обозначаване на ГИ и СК	бр.	4.00	10.00	14.00	9.81	137.34
29	направа на временни мостчета под изкопа	бр.	6.00	14.00	20.00	275.50	5 510.00
30	временни лътни знаци монтаж-демонтаж	бр.	6.00	14.00	20.00	6.06	121.60
31	монтаж-демонтаж временни ограждения	м	454.88	1 085.98	1 540.86	5.58	8 598.00
<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>							<b>248 647.94</b>
<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>							<b>12 432.40</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:</b>							<b>261 080.34</b>
<b>ДДС 20%:</b>							<b>52 214.07</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С ДДС:</b>							<b>313 294.44</b>



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови с.Гранит,с.Горно Белово,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора.Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Оризово.Община Братя Даскалови

Част: В и К

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN 140 mm, обща дължина L=767,77m,**

N	име	Марка	Гл клон 1 ф140	Гл клон 3 ф140	общо количество	ед. Цена /лев/ без ДДС/	стойност /лев/ без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>							
1	Рязане на асфалтова настилка	т	703.36	832.15	1 535.53	7.81	11 992.49
2	Рязане на асфалтова настилка	т2	281.35	332.86	614.21	17.05	10 472.28
3	Възстановяване на асфалтова настилка в 2 пласта с общо дебелини по 10 см.	т2	281.35	332.86	614.21	34.52	21 202.53
4	Рязане на трошенокаменна основа на асфалтова настилка	т3	98.47	116.50	214.97	15.98	3 435.28
5	Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка с 1 пласт=35 см	т3	98.47	116.50	214.97	39.80	8 555.95
6	Рязане и възстановяване бордюри	т	48.00	54.00	102.00	26.85	2 736.70
7	Рязане и възстановяване на тротоарна настилка	т2	48.00	54.00	102.00	22.42	2 286.84
8	Изкоп с багер в земни почви на транспорт, при 1ут. Условие	т3	287.15	339.72	626.87	5.71	3 579.43
9	Изкоп ръчен .с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м, в земни почви ,неукрепен	т3	31.91	37.75	69.66	19.98	1 391.81
10	Изкоп .с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м, в скални почви ,неукрепен	т3	35.45	41.94	77.39	49.67	3 843.96
11	Превъртане до 3eti хор. или 2eti вер. разстояние външни земни и скални почви	т3	67.36	79.69	147.05	4.49	660.25
12	Наговарване с багер на земни и скални почви	т3	67.36	79.69	147.05	4.11	604.38
13	Транспортиране със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5km.	т3	354.51	419.41	773.92	6.03	4 666.74
14	Разриване на земни и скални маси на депо	т3	354.51	419.41	773.92	3.17	2 453.33
15	Наговарване с багер строителни отпадъци	т3	131.55	155.35	286.90	3.24	929.56
16	Транспортиране на строителни отпадъци - до 35 km.	т3	131.55	155.35	286.90	14.05	4 030.95
17	Пъск за подложка и засилване на тръби-доставка и полагане	т3	104.32	123.42	227.74	31.19	7 103.21
18	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъ) - доставка и полагане	т3	244.78	289.59	534.37	39.54	21 128.99
19	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласти 20cm	т3	349.10	413.01	762.11	2.51	1 912.90
20	Бетонови опорни блокчета	бр.	11.00	8.00	19.00	46.91	891.29
21	Водочерпене с помпа	м3м	1.00	1.00	2.00	105.47	210.94
22	Доставка и монтаж на шланга гълъбешма, от кръгли ст.бетонови елементи ф1000, дължина до 2 м, с чугунен капак	бр.		1.00	1.00	1 506.12	1 506.12
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Доставка и монтаж на полимерни тръби с висока гълъбестост/ ПЕВЛ /, на членна заварка с диаметър ф 90, PN 10, в изкоп .за ПХ 70/80	т	4.00	6.00	10.00	20.06	206.60
2	Доставка и монтаж на полимерни тръби с висока гълъбестост/ ПЕВЛ /, на членна заварка с диаметър ф 140, PN 10 в изкоп		351.69	416.06	767.77	51.99	39 916.36
3	Направа на Сградно водопроводно отклонение, при улица с асфалто-бетонова настилка,съгласно техническа спецификация /помощна количественна сметка/	бр.		24.00	24.00	1 124.76	26 994.24
4	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант ПХ 70/80 ,комплект.	бр.	2.00	3.00	5.00	889.80	4 449.00
5	Доставка и монтаж на тройник фланцов 100/80	бр.	1.00		1.00	170.05	170.05
6	Доставка и монтаж на тройник фланцов 100/100	бр.	2.00		2.00	170.50	341.00

Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN 140 mm, обща дължина L=767,77m.

N	име	марка	ГЛ клон 1 ф140	ГЛ клон 3 ф140	общо количество	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
7	доставка и монтаж на тройник фланшов 125/80	бр.		3.00	3.00	266.80	800.40
8	доставка и монтаж на тройник фланшов 150/80	бр.		4.00	4.00	277.49	1109.96
9	доставка и монтаж на тройник гладък 140/90 , ПЕВП	бр.	6.00	3.00	9.00	136.72	1230.48
10	доставка и монтаж на намалител фланшов 80/60	бр.	3.00		3.00	101.17	303.51
11	доставка и монтаж на намалител гладък 90/75	бр.		4.00	4.00	33.81	135.24
12	доставка и монтаж на намалител гладък 140/110	бр.	1.00		1.00	46.55	46.55
13	доставка и монтаж на колано фланшово , ф 80	бр.	1.00	2.00	3.00	113.80	341.40
14	доставка и монтаж на дъга гладка . 30 ° , ф 90 ПЕВП	бр.	1.00		1.00	22.56	22.56
15	доставка и монтаж на дъга гладка . 30 ° , ф 140 ПЕВП	бр.	1.00		1.00	37.74	37.74
16	доставка и монтаж на колано гладко , ф 90 ПЕВП	бр.	1.00	2.00	3.00	22.14	66.42
17	доставка и монтаж на шийбърен спирателен кран с зхранителна гарнитура , ф 80 , комплект	бр.	8.00	9.00	17.00	170.08	2891.36
18	доставка и монтаж на шийбърен спирателен кран с зхранителна гарнитура , ф 100 , комплект	бр.	3.00		3.00	260.81	782.43
19	доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 75 ПЕВП	бр.	6.00	4.00	10.00	13.99	139.90
20	доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 90 ПЕВП	бр.	10.00	15.00	25.00	13.99	349.75
21	доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 110 ПЕВП	бр.	3.00		3.00	18.13	54.39
22	доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 140 ПЕВП	бр.	2.00		2.00	22.52	45.04
23	доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 140 ПЕВП	бр.		8.00	8.00	25.40	203.20
24	доставка и монтаж на свободен фланец , ф 60	бр.	6.00	4.00	10.00	24.44	244.40
25	доставка и монтаж на свободен фланец , ф 80	бр.	10.00	15.00	25.00	24.44	611.00
26	доставка и монтаж на свободен фланец , ф 100	бр.	3.00		3.00	20.02	60.06
27	доставка и монтаж на свободен фланец , ф 125	бр.	2.00	8.00	10.00	35.70	357.00
28	доставка и монтаж на фланец глух ф80	бр.	1.00		1.00	50.19	50.19
29	доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 60	бр.	3.00	4.00	7.00	79.19	554.33
30	доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 80	бр.	1.00		1.00	84.87	84.87
31	доставка и монтаж на автоматичен въздушник с тройно действие , DN80 , согласно техническа спецификация	бр.	1.00	2.00	3.00	950.40	2851.20
32	доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	м	351.69	416.08	767.77	0.78	598.86
33	доставка и полагане на полиетиленова детекторна лента с метални проводници	м	351.69	416.08	767.77	0.97	744.74
34	дезинфекция на водопровода	м	351.69	416.08	767.77	1.36	1044.17
35	изпитване на водопровода	м	351.69	416.08	767.77	1.19	913.65
36	доставка и монтаж на табели за обозначаване на ГХ и СК	бр.	11.00	9.00	20.00	9.81	196.20
37	награва на временни мостчета над изкопа	бр.	6.00	6.00	12.00	275.50	3306.00
38	временни пътни знаци монтаж-демонтаж	бр.	6.00	6.00	12.00	6.06	72.96
39	монтаж-демонтаж временни ограждения	м	703.38	832.16	1535.54	5.58	8568.31
СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС							216 487.42
НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС							10 824.37
ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:							227 311.79
ДДС 20%:							45 442.34
ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С ДДС:							272 774.13



91/п.  
20/3318

Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит, с.Горно Балево, с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора, Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Оризово, Община Братя Даскалови

Част I и II

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN 110 mm, обща дължина L=1520,56 m.**

N	име	мерка	Гл. клон 1 ф110	Гл. клон 2 ф110	Гл. клон 3 ф110	общо количство	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/	
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>									
1	Рязане на асфалтова настилка	m	588.65	1 348.83	567.50	2 504.98	7.81	19 563.89	
2	Рязане на асфалтова настилка	m2	235.44	539.53	227.00	1 001.99	17.05	17 083.93	
3	Възстановяване на асфалтова настилка в 2 пласта с общо дебелина по 10 см.	m2	235.44	539.53	227.00	1 001.99	34.52	34 588.69	
4	Рязане на трошенокаменна основа на асфалтова настилка	m3	82.41	188.84	79.45	350.70	15.98	5 604.13	
5	Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка, с 3 пласти=35 см	m3	82.41	188.84	79.45	350.70	39.80	13 957.72	
6	Рязане и възстановяване бордюри	m	4.00	8.00	8.00	20.00	26.85	537.00	
7	Рязане и възстановяване на тротоарна настилка	m2	2.00	2.00	2.00	6.00	22.42	134.52	
8	Изкоп с багер в земни почви на транспорт, при 1ят Условие	m3	240.31	691.31	388.06	1 319.68	5.71	7 535.37	
9	Изкоп ръчен, с ширина 0.6-1.2м, дълб до 2 м.в земни почви неукрепен	m3	26.70	76.81	43.12	146.63	19.98	2 829.67	
10	Изкоп . с ширина 0.6-1.2м, дълб до 2 м.,в склонни почви неукрепен	m3	29.67	85.35	47.91	162.93	49.67	8 092.73	
11	Превозъваче до 3т хор. или 2т. вер. разстояние лично земни и склонни почви	m3	56.37	162.16	91.03	309.56	4.49	1 389.92	
12	Натоваряване с багер на земни и склонни почви	m3	56.37	162.16	91.03	309.56	4.11	1 272.29	
13	Транспорт със самосвоя на земни и склонни почви до място - до 5км.	m3	296.68	853.47	479.09	1 629.24	6.03	9 824.32	
14	Разризиране на земни и склонни маси на депо	m3	296.68	853.47	479.09	1 629.24	3.17	5 164.69	
15	Натоваряване с багер строителни отпадъци	m3	106.29	243.37	102.73	452.40	3.24	1 465.76	
16	Транспорт на строителни отпадъци - до 35 км.	m3	106.29	243.37	102.73	452.40	14.05	6 356.16	
17	Лъсы за подложка и засиване на тръби-доставка и полагане	m3	81.97	223.18	118.33	423.48	31.19	13 208.34	
18	Обратен насип от залитинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане	m3	211.91	622.68	356.72	1 191.31	39.54	47 104.40	
19	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласти 20cm	m3	293.88	845.86	475.05	1 614.79	2.51	4 053.12	
20	Бетонови опорни блокчета	бр.	6.00	28.00	13.00	47.00	46.91	2 204.77	
21	Водомерене с помпа	мсм	1.00	3.00	1.00	5.00	105.47	527.35	
22	Доставка и монтаж на шахта, слободема, от едри гранит ст.бетонови елементи ф1000, дължина до 2 м. с грунтен капак	бр.	1.00	2.00	1.00	4.00	1 506.12	6 024.48	
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>									
1	Доставка и монтаж на полиметиленови тръби с ниска пълност/ ПЕВП /, но членно заварка, с диаметър ф 90 PN 10 в изгл. за ПХ 70/80	m	4.00	12.00	8.00	24.00	20.06	481.44	
2	Доставка и монтаж на полиметиленови тръби с ниска пълност/ ПЕВП /, но членно заварка, с диаметър ф 110, PN 10, в изгл	m	294.32	801.36	424.88	1 520.56	24.81	37 725.09	
3	Направа на Сградно водопроводно отклонение при улица с трошенокаменна настилка, съгласно техническа спецификация /помощна количественно сметка/	бр.				38.00	1 124.76	42 740.88	
4	Направа на Сградно водопроводно отклонение при улица с трошенокаменна настилка, съгласно техническа спецификация /помощна количественно сметка/	бр.				10.00	688.47	6 884.70	
5	Доставка и монтаж на надземен подземен хидрант ТХ 70/80 комплект.	бр.	2.00	6.00	4.00	12.00	689.80	10 677.60	
6	Доставка и монтаж на тройник фланцов 80/80	бр.					0.00	153.27	0.00
7	Доставка и монтаж на тройник фланцов 100/80	бр.	1.00	5.00	2.00	8.00	170.05	1 360.40	
8	Доставка и монтаж на тройник фланцов 100/100	бр.	1.00	3.00	1.00	5.00	170.50	852.50	

Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN 110 mm, обща дължина L=1520,56 m.

N	ИМЕ	МПРБ	Гл. клон 1 Ф110	Гл. клон 2 Ф110	Гл. клон 3 Ф110	общо количество	ед. Цена /лев/ без ДДС/	стойност /лев/ без ДДС/
9	доставка и монтаж на тройни гладки 110/90 , ПЕВП	бр.	2.00	8.00		10.00	64.86	648.60
10	доставка и монтаж на тройни гладки 110/110 , ПЕВП	бр.		4.00		4.00	43.67	174.68
11	доставка и монтаж на нормалитва фланцов 80/60	бр.		1.00		1.00	101.17	101.17
12	доставка и монтаж на нормалитва фланцов 100/80	бр.			1.00	1.00	105.20	105.20
13	доставка и монтаж на нормалитва гладки 90/75	бр.		2.00	2.00	4.00	33.81	135.24
14	доставка и монтаж на нормалитва гладки 110/90	бр.	1.00	1.00		2.00	23.16	46.32
15	доставка и монтаж на нормалитва гладки 140/110	бр.			1.00	1.00	46.55	46.55
16	доставка и монтаж на колно фланцово , ф 80	бр.		3.00	1.00	4.00	113.80	455.20
17	доставка и монтаж на дълго гладко , 30° , ф 110 ПЕВП	бр.		4.00	3.00	7.00	31.11	217.77
18	доставка и монтаж на дълго гладко , 45° , ф 110 ПЕВП	бр.		1.00		1.00	28.81	28.81
19	доставка и монтаж на колно гладко , ф 90 ПЕВП	бр.	2.00	3.00	1.00	6.00	22.14	132.84
20	доставка и монтаж на шийкърен спирателен кран с охранителна гарнитура , ф 80 комплект	бр.	3.00	14.00	11.00	28.00	170.06	4 762.24
21	доставка и монтаж на шийкърен спирателен кран с охранителна гарнитура , ф 100 комплект	бр.	3.00	2.00		5.00	260.81	1 304.05
22	доставка и монтаж на фланцов накрайник , ф 75 ПЕВП	бр.		3.00	2.00	5.00	13.99	69.95
23	доставка и монтаж на фланцов накрайник , ф 90 ПЕВП	бр.	5.00	22.00	13.00	40.00	13.99	559.40
24	доставка и монтаж на фланцов накрайник , ф 110 ПЕВП	бр.	3.00	18.00	4.00	25.00	18.13	453.25
25	доставка и монтаж на свободен фланец , ф 60	бр.		3.00	2.00	5.00	24.44	122.20
26	доставка и монтаж на свободен фланец , ф 80	бр.	5.00	22.00	13.00	40.00	24.44	977.60
27	доставка и монтаж на свободен фланец , ф 100	бр.	3.00	18.00	4.00	25.00	20.02	500.50
28	доставка и монтаж на фланец глух ф80	бр.			2.00	2.00	50.19	100.38
29	доставка и монтаж на фланец глух ф100	бр.		4.00		4.00	74.88	299.52
30	доставка и монтаж на фланцов адаптор ф 60	бр.		3.00	2.00	5.00	29.19	395.95
31	доставка и монтаж на фланцов адаптор ф 80	бр.	1.00			1.00	84.87	84.87
32	доставка и монтаж на фланцов адаптор ф 100	бр.		2.00		2.00	120.08	240.16
33	доставка и монтаж на въздушовърка топка DN110 PN10	бр.	1.00			1.00	35.55	35.55
34	доставка и монтаж на автоматичен въздушник с тройно действие , DN80 Съгласно техническа спецификация	бр.		3.00	1.00	4.00	950.40	3 801.60
35	доставка и полагане на поливинилово съединение членка	м	294.31	801.36	424.88	1 520.56	0.78	1 186.04
36	доставка и полагане на поливинилово лентично членка с метални проводници	м	294.31	801.36	424.88	1 520.56	0.97	1 474.94
37	дезинфекция на водопровода	м	294.31	801.36	424.88	1 520.56	1.36	2 047.96
38	изпитвания на водопровода	м	294.31	801.36	424.88	1 520.56	1.19	1 809.47
39	доставка и монтаж на табели за обозначаване на ГД и СК	бр.	4.00	16.00	11.00	31.00	9.81	304.11
40	награва на временно мостчета иск. иск. скр.	бр.	1.00	1.00	1.00	3.00	275.50	826.50
41	временни пътни знаци монтаж-демонтаж	бр.	6.00	12.00	6.00	24.00	6.08	145.92
42	монтаж-демонтаж временни ограничения	м	50.00	100.00	80.00	230.00	5.58	1 263.40
<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>								<b>334 244.02</b>
<b>НЕПРЕДВАДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>								<b>16 712.20</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВАДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:</b>								<b>350 954.22</b>
<b>ДДС 20%:</b>								<b>70 191.24</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВАДЕНИ РАЗХОДИ С ДДС:</b>								<b>421 147.44</b>



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с. Оризово.Община Братя Даскалови

Част :В и К

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка -  
Система за дистанционен контрол на параметри на водния поток**

N	име	мрка	количество	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>					
1	Система -комплект от съоръжения и оборудване, съгласно техническа спецификация, за дистанционен контрол на параметри на водния поток, осигуряващ ограничаване и предотвратяване загубите на вода във водопроводната мрежа	бр. пунктове за наблюдение и контрол	11.00		
<b>Спецификация за един брой</b>					
1	Шкаф пластмасов 300/400/165mm IP65 с оборудване монтиран по стойката на соларен панел.	бр.	1.00	1583.33	1583.33
2	GSM/GPRS с контролер I/O и аналогови входове помещен в кутия с IP66	бр.	1.00	8500.00	8500.00
3	Вход от датчик за налягане 4-20mA	бр.	3.00	980.00	2940.00
4	Вход от импулсен водомер	бр.	4.00	390.00	1560.00
5	Авариен акумулатор гел 12V /7Ah	бр.	1.00	750.00	750.00
6	Сигнал аварийно захранване.	бр.	1.00	220.00	220.00
7	Сигнал СОТ.	бр.	1.00	185.00	185.00
8	Захранване соларен панел 40W.	бр.	1.00	185.00	185.00
9	Стойка за соларен панел	бр.	1.00	165.00	165.00
10	Програмно обезпечаване на контролера и комуникатора	бр.	1.00	5000.00	5000.00
11	Датчик за налягане 4-20mA с точност 1%	бр.	1.00	945.00	945.00
<b>Обща стойност в лева без ДДС за 1 брой</b>					
12	Компютър, наличие на SSD, с включена операционна система Windows 10 Памет обем 32 GB. Памет DDR4 2800 MHz. Вместимост на SSD 256 GB Вместимост на твърдия диск 2 TB Вместимост на твърдия диск 2 TB, монитор, клавиатура, мишка.	бр	1.00	10 500.00	10 500.00
13	UPS система за аварийно захранване с пълна синусоида: - ~1.5 часа при 2500W натоварване - ~3 часа при 1250W натоварване - ~5 часа при 800W натоварване - ~15 часа при 300W натоварване	бр	1.00	7 833.33	7 833.33
<b>Обща стойност на позиция 1 /за 11 броя пункта + 1 бр. компютър + 1 бр. аварийно захранване/в лева без ДДС</b>					
<b>ДДС</b>					
<b>Обща стойност на позиция 1 /за 11 броя пункта + 1 бр. компютър+ 1 бр. аварийно захранване/в лева с ДДС</b>					
2	Водомерна шахта, в комплект с арматури и водомерен възел, с водомер с импулсен извод, датчик за налягане, съгласно чертеж и техническа спецификация	бр.	11.00		
<b>Спецификация за 1 брой</b>					
<b>Земни работи</b>					
1	Изкоп с багер в земни почви на транспорт, при 1ут. Условие	m3	36.44	5.71	208.07

2	Изкоп ръчен, дълб. до 3 м. в земни почви, укрепен	м3	4.05	22.15	89.71
3	Изкоп, дълб. до 3 м. в скални почви, укрепен	м3	4.50	53.15	239.18
4	Прехвърляне до 3м хор. или 3м вер. разстояние ръчно-земни и скални почви	м3	8.56	4.49	38.43
5	Натоварване с багер на земни и скални почви	м3	8.56	4.11	35.18
6	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	м3	45.01	6.03	271.41
7	Разриване на земни и скални маси на депо	м3	45.00	3.17	142.65
8	Обратен насип от здравинен трошен камък (баластра или чокъл)- доставка и полагане	м3	37.50	39.54	1482.75
9	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	м3	27.00	2.51	67.77
<b>III Строително-монтажни работи</b>					
	Стомано-бетонова шахта, с габаритни размери 260/200/220, с вход посредством ст.бет. пръстен и чугунен капак ф630, съгласно чертеж и техническа спецификация	бр.	1.00	6500.00	6500.00
<b>IV Фасонни части</b>					
1	Фланшов накрайник със свободен фланец Dn = D на довеждащ водопровод, Pn=10 atm	бр.	1.00	15.00	15.00
2	нормалител, фланшов Dn=150/100/{100/80; 80/65} mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	137.90	137.90
3	спирателен крон (шибър) с РЧК, Dn=100{80;65} mm, Pn=10 atm	бр.	2.00	294.65	589.30
4	Филтер, фланшов Dn=100{80;65} mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	261.52	261.52
5	демонтажна връзка Dn=100{80;65} mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	139.45	139.45
6	търба с фланци Dn 100{80;65} :L=25 см, Pn=10 atm	бр.	2.00	165.02	330.04
7	волтманов водомер Dn=100{80;65} mm с импулсен извод	бр.	1.00	551.24	551.24
8	кофично фланшово DN 100{80;65} mm, Pn=10atm	бр.	4.00	225.10	900.40
<b>Обща стойност на позиция 2 /за 1 брой/ в лева без ДДС</b>					
					12 000.00
	<b>ДДС</b>				2 400.00
<b>Обща стойност на позиция 1 /за 11 броя/ в лева без ДДС</b>					
					132 000.00
	<b>ДДС</b>				26 400.00
<b>Обща стойност на позиция 1 /за 11 броя/ в лева без ДДС</b>					
					158 400.00
<b>Обща стойност в лева без ДДС</b>					
					392 700.00
	<b>ДДС</b>				78 540.00
<b>Обща стойност в лева с ДДС</b>					
					471 240.00



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белево,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора.Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Черна Гора.Община Братя Даскалови

Фаза: Технически проект

### РЕКАПИТУЛАЦИЯ

№	Вид	Дължина /л.м./	Брой	Ед. Цена в лева без ДДС	Стойност /лева без ДДС/	Непредвидени разходи	Стойност в лева без ДДС с включени непредвидени разходи	Стойност в лева с ДДС с <sup>1</sup> включени непредвидени разходи
1.00	Водопровод - ф225	428.21		279.36	119 622.81	5 981.14	125 603.95	150 724.74
2.00	Водопровод - ф160	294.51		279.65	82 358.67	4 117.93	86 476.60	103 771.91
3.00	Водопровод - ф110	3 409.42		221.91	756 597.05	37 829.85	794 426.91	953 312.29
4.00	Водопровод - ф90	9 926.14		201.16	1 996 722.62	99 836.13	2 096 558.75	2 515 870.50
5.00	Система за контрол		1.00	357 000.00	357 000.00	0.00	357 000.00	428 400.00
общо:		14 058.28			3 312 301.15	147 765.06	3 460 066.21	4 152 079.45



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Черна гора,Община Братя Даскалови

Фаза: Технически проект

### Помощна Количество-стойностна сметка СВО-при асфалтобетонова настилка

N	име	маяк	количество	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>					
1	Рязане на асфалтова настилка	m	12.00	7.81	93.72
2	Развалняне на асфалтова настилка	m2	4.80	17.05	81.84
3	Възстановяване на асфалтова настилка в 2 пласта с общо дебелини по 10 см.	m2	4.80	34.52	165.70
4	Развалняне на трошенокаменна основа на асфалтова настилка	m3	1.68	15.98	26.85
5	Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка .с d пласт=35 см	m3	1.68	39.80	66.86
6	Развалняне и възстановяване бордюри	m	2.00	26.85	53.70
7	Развалняне и възстановяване на тротоарна настилка	m2	2.00	22.42	44.84
8	Изкоп с багер в земни почви,но транспорт, при 1ут Условие	m3	4.90	5.71	27.98
9	Изкоп ръчен ,с ширина 0.6-1.2м. дълб. до 2 м.в земни почви ,неукрепен	m3	0.55	19.98	10.99
10	Изкоп .с ширина 0.6-1.2м. дълб. до 2 м.в скални почви ,неукрепен	m3	0.61	49.67	30.30
11	Прехвърляне до 3т хор. или 2т вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	1.16	4.49	5.21
12	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	1.16	4.11	4.77
13	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	6.06	6.03	36.54
14	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	6.06	3.17	19.21
15	Натоварване с багер строителни отпадъци	m3	2.37	3.24	7.67
16	Транспорт на строителни отпадъци - до 35 км.	m3	2.37	14.05	33.24
17	Пясък за подложка и засиване на тръби-доставка и полагане	m3	1.20	31.19	37.43
18	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане	m3	4.85	39.54	191.77
19	Упътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласти 20ст.	m3	6.05	2.51	15.19
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					
20	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с висока плътност/ ПЕВП /, на чечена заварка,с диаметър ф 25 или 32. PN 10.с включени фасонни части, в изкоп	m	6.00	3.09	18.54
21	Доставка и полагане на ТСК ф25 или 32мм с охр.гарнитура- 10атм	бр.	1	85.27	85.27
22	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф90(110:160:225)/ф25 или ф90(110:160:225)/ф32	бр.	1	25.13	25.13
23	Доставка и монтаж на колено преход ПЕВП смех.връзка и външна резба ф32 на 1", или ф25 на 3/4"	бр.	1	4.26	4.26

24	Доставка и монтаж на преход ПЕВП с меховръзка и външна резба ф32 на 1", или ф 25 на 3/4"	бр.	3	3.99	11.97
25	Доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	т	6.00	0.78	4.68
26	Доставка и полагане на полиетиленова детекторна лента с метални проводници	т	6.00	0.97	5.82
27	Дезинфекция на водопровода	т	6.00	1.36	8.16
28	Изпитване на водопровода	т	6.00	1.19	7.14
<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>					<b>1 124.76</b>
<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>					<b>56.24</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:</b>					<b>1 181.00</b>
<b>ДДС 20%:</b>					<b>236.20</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С ДДС:</b>					<b>1 417.20</b>



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Черна гора,Община Братя Даскалови

Фаза: Технически проект

### Помощна Количество-стойностна сметка СВО-при трошенокаменна настилка

N	име	мрк	количство	ед. Цена /леva без ДДС/	стойност /леva без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>					
1	Изкоп с багер в земни почви на транспорт, при 1ут. Условив	m3	6.64	5.71	37.91
2	Изкоп ръчен, с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м, в земни почви, неукрепен	m3	0.74	19.98	14.79
3	Изкоп , с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м,в скални почви неукрепен	m3	0.82	49.67	40.73
4	Прехвърляне до 3т хор. или 2т вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	1.56	4.49	7.00
5	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	1.56	4.11	6.41
6	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	8.20	6.03	49.45
7	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	8.20	3.17	25.99
8	Листък за подложка и засилване на тръби-доставка и полагане	m3	1.20	31.19	37.43
9	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъ)-доставка и полагане	m3	7.01	39.54	277.18
10	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	m3	8.21	2.51	20.61
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					
11	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с висока гъвкавост/ ПЕВП /, на челяна заварка,с диаметър ф 25 или 32, PN 10,с включени фасонни части, в изкоп	т	6.00	3.09	18.54
12	Доставка и полагане на ТСК ф25 или 32мм с охларнитура- 10атм	бр.	1	85.27	85.27
13	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф90(110:160:225)/ф25 или ф90(110:160:225)/ф32	бр.	1	25.13	25.13
14	Доставка и монтаж на колинго преход ПЕВП смях връзка и външна резба ф32 на 1", или ф25 на 3/4"	бр.	1	4.26	4.26
15	Доставка и монтаж на преход ПЕВП смяхвръзка и външна резба ф32 на 1", или ф25 на 3/4"	бр.	3	3.99	11.97
16	Доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	т	6.00	0.78	4.68
17	Доставка и полагане на полиетиленова детекторна лента с метални проводници	т	6.00	0.97	5.82
18	Дезинфекция на водопровода	т	6.00	1.36	8.16
19	Изпитване на водопровода	т	6.00	1.19	7.14
<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>					488.47
<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>					34.42
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:</b>					722.89
<b>ДДС 20%:</b>					144.58
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С ДДС:</b>					867.47

Ед. 2 от 33/18

Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит с.Горно Белово,с.Лартизанин, с.Оризово и с.Черна Гора.Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкции и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Черна Гора.Община Братя Даскалови

Част 3 и К

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN 225 mm, обща дължина L=428,21 m.**

N	име	микра	Гл. клон 1 Ф225	общо количство	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>						
1	Рязане на асфалтова настилка	m	298.95	298.95	7.81	2 334.80
2	Разваляне на асфалтова настилка	m2	119.58	119.58	17.05	2 038.84
3	Възстановяване на асфалтова настилка в 2 пласта с обща дебелини по 10 см.	m2	119.58	119.58	34.52	4 127.90
4	Разваляне на трошенокаменна основа на асфалтова настилка	m3	41.85	41.85	15.98	668.81
5	Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка , с d пласт=35 см	m3	41.85	41.85	39.80	1 665.75
6	Разваляне и възстановяване бордюри	m	6.00	6.00	26.85	161.10
7	Разваляне и възстановяване на тротоарна настилка	m2	6.00	6.00	22.42	134.52
8	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут. Условие	m3	430.90	430.90	5.71	2 460.44
9	Изкоп ръчен ,с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м,в земни почви ,неукрепен	m3	47.88	47.88	19.98	956.64
10	Изкоп ,с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м,в скални почви ,неукрепен	m3	53.20	53.20	49.67	2 542.44
11	Прехвърляне до 3м хор. или 2м вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	101.08	101.08	4.49	453.85
12	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	101.08	101.08	4.11	415.44
13	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	531.98	531.98	6.03	3 207.84
14	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	531.98	531.98	3.17	1 686.38
15	Натоварване с багер строителни отпадъци	m3	54.43	54.43	3.24	176.35
16	Транспорт на строителни отпадъци - до 35 км.	m3	54.43	54.43	14.05	764.73
17	Пясък за подложка и засипване на тръби-доставка и полагане	m3	145.70	145.70	31.19	4 544.38
18	Обратен насип от заклинен трошен камък [баластра или чакъл]-доставка и полагане	m3	369.26	369.26	39.54	14 600.54
19	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка,с дебелина на пласта 20cm	m3	514.96	514.96	2.51	1 292.55
20	Бетонови опорни блокчета	бр.	29.00	29.00	46.91	1 360.39
21	вододръпене с помпа	м3м	2.00	2.00	105.47	210.94
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>						
1	Доставка и монтаж на полимеренови тръби с висока лътност/ ПЕВП /, на членна заварка с диаметър ф 90, PN 10, в изкоп ,за ПХ 70/80	m	2.00	2.00	20.06	40.12
2	Доставка и монтаж на полимеренови тръби с висока лътност/ ПЕВП /, на членна заварка,с диаметър ф 225, PN 10, в изкоп	m	428.21	428.21	106.07	45 420.23
3	Направа на Сградно водопроводно отклонение,при улица с асфалто-бетонова настилка,съгласно техническа спецификация /помощна количественна сметка/	бр.	3.00	3.00	1,124.76	3 374.28
4	Направа на Сградно водопроводно отклонение,при улица с трошенокаменна настилка,съгласно техническа спецификация /помощна количественна сметка/	бр.	3.00	3.00	688.47	2 065.41

5	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант ПХ 70/80 комплект.	бр.	1.00	1.00	889.80	889.80
6	Доставка и монтаж на тройник фланшов 200/80	бр.	1.00	1.00	446.15	446.15
7	Доставка и монтаж на тройник гладък 225/90 , ПЕВП	бр.	4.00	4.00	202.28	809.12
8	Доставка и монтаж на тройник гладък 225/110 , ПЕВП	бр.	1.00	1.00	233.16	233.16
9	Доставка и монтаж на тройник гладък 225/225 , ПЕВП	бр.	3.00	3.00	300.83	902.49
10	Доставка и монтаж на намалител гладък 90/75	бр.	6.00	6.00	33.81	202.86
11	Доставка и монтаж на намалител гладък 225/90	бр.	4.00	4.00	109.04	436.16
12	Доставка и монтаж на намалител гладък 225/160	бр.		0.00	79.13	0.00
13	Доставка и монтаж на намалител гладък 280/225	бр.	1.00	1.00	182.24	182.24
14	Доставка и монтаж на коляно фланшово , ф 80	бр.	1.00	1.00	113.80	113.80
15	Доставка и монтаж на дъга гладка , 30 ° ф 90 ПЕВП	бр.	2.00	2.00	22.56	45.12
16	Доставка и монтаж на шибърен спирателен кран с охранителна горнитура ф 80, комплект	бр.	9.00	9.00	170.08	1530.72
17	Доставка и монтаж на шибърен спирателен кран с охранителна горнитура , ф 100, комплект ,	бр.	1.00	1.00	260.81	260.81
18	Доставка и монтаж на шибърен спирателен кран с охранителна горнитура , ф 200, комплект	бр.	1.00	1.00	630.17	630.17
19	Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 75 ПЕВП	бр.	6.00	6.00	13.99	83.94
20	Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 90 ПЕВП	бр.	17.00	17.00	13.99	237.83
21	Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 225 ПЕВП	бр.	2.00	2.00	50.03	100.06
22	Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 280 ПЕВП	бр.	1.00	1.00	80.03	80.03
23	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 60	бр.	6.00	6.00	24.44	146.64
24	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 80	бр.	17.00	17.00	24.44	415.48
25	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 200	бр.	2.00	2.00	81.15	162.30
26	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 250	бр.	1.00	1.00	123.52	123.52
27	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 60	бр.	6.00	6.00	79.19	475.14
28	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 200	бр.	2.00	2.00	310.50	621.00
29	Доставка и монтаж на автоматичен въздушник с тройно действие, DN80 ,съгласно техническа спецификация	бр.	1.00	1.00	950.40	950.40
30	Доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	м	428.21	428.21	0.78	334.00
31	Доставка и полагане на полиетиленова детекторна лента с метални проводници	м	428.21	428.21	0.97	415.36
32	Дезинфекция на водопровода	м	428.21	428.21	1.36	582.37
33	Изпитване на водопровода	м	428.21	428.21	1.19	509.57
34	Доставка и монтаж на табели за обозначаване на ПХ и СК	бр.	11.00	11.00	9.81	107.91
35	Направа на временни мостчета над изкопа	бр.	4.00	4.00	275.50	1102.00
36	Временни пътни знаци монтаж-демонтаж	бр.	8.00	8.00	6.08	48.64
37	Монтаж-демонтаж временни ограждения	м	856.42	856.42	5.58	4 778.82
38	Шахти ст.бетонови, за СК, по детайл	бр.	2.00	2.00	2 430.26	4 860.52
<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА ВЕЗ ДАС</b>						
<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА ВЕЗ ДАС</b>						
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА ВЕЗ ДАС:</b>						
<b>ДАС 20%:</b>						
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С ДАС:</b>						



24.2.07 3318

Обект: Реконструкция и подмяна на външна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на външна водопроводна мрежа в с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Част: В и К

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN 160 mm, обща дължина L=294,51 m,**

N	име	млрда	Гл клон 1 ф160	общо количество	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>						
1	Рязане на асфалтова настилка	m	589.03	589.03	7.81	4 600.32
2	Разваляне на асфалтова настилка	m2	235.61	235.61	17.05	4 017.15
3	Възстановяване на асфалтова настилка в 2 пласта с обща дебелини по 10 см.	m2	235.61	235.61	34.52	8 133.26
4	Разваляне на трошенокаменна основа на асфалтова настилка	m3	82.46	82.46	15.98	1 317.77
5	Възстановяване на основа от битумизиран трошен камък, с d пласт=20 см	m3	0.00	0.00	105.07	0.00
6	Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка с d пласт=35 см	m3	82.46	82.46	39.80	3 282.05
7	Разваляне и възстановяване бордюри	m	20.00	20.00	26.85	537.00
8	Разваляне и възстановяване на тротоарна настилка	m2	20.00	20.00	22.42	448.40
9	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при Тут. Условие	m3	240.46	240.46	5.71	1 373.03
10	Изкоп ръчен .с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м,в земни почви ,неукрепен	m3	26.72	26.72	19.98	533.87
11	Изкоп .с ширина 0.6-1.2м, дълб. до 2 м,в скални почви ,неукрепен	m3	29.69	29.69	49.67	1 474.70
12	Превърляне до 3т хор. или 2т вър. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	56.41	56.41	4.49	253.28
13	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	56.41	56.41	4.11	231.85
14	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	296.87	296.87	6.03	1 790.13
15	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	296.87	296.87	3.17	941.08
16	Натоварване с багер строителни отпадъци	m3	108.08	108.08	3.24	350.19
17	Транспорт на строителни отпадъци - до 35 км.	m3	108.08	108.08	14.05	1 518.59
18	Пясък за подложка и засипване на тръби-доставка и полагане	m3	90.68	90.68	31.19	2 828.31
19	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане	m3	200.27	200.27	39.54	7 918.68
20	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	m3	290.95	290.95	2.51	730.28
21	Бетонови опорни блокчета	бр.	6.00	6.00	46.91	281.46
22	Водочерпене с помпа	м3м	2.00	2.00	105.47	210.94
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>						
1	Доставка и монтаж на полимеренови тръби с висока пълност/ ПЕВП /, на членна заварка с диаметър ф 160, PN 10. в изкоп	m	294.51	294.51	67.57	19 900.04
2	Направо на Сградно водопроводно сплонение,при улица с асфалто-бетонова настилка,съгласно техническа спецификация /помощна количественна сметка/	бр.	10.00	10.00	1 124.76	11 247.60
3	Доставка и монтаж на тройник гладък 160/90 , ПЕВП	бр.	3.00	3.00	170.01	510.03
4	Доставка и монтаж на тройник гладък 160/110 , ПЕВП	бр.	1.00	1.00	175.56	175.56

5	Доставка и монтаж на намалитва гладък 160/110	бр.	1.00	1.00	55.13	55.13
6	Доставка и монтаж на дъга гладако , 30° , ф 90 ПЕВП	бр.	2.00	2.00	22.56	45.12
7	Доставка и монтаж на дъга гладака , 30° , ф 110 ПЕВП	бр.	1.00	1.00	31.11	31.11
8	Доставка и монтаж на щибърен спирателен кран с охранителна гарнитура , ф 80. комплект	бр.	4.00	4.00	170.08	680.32
9	Доставка и монтаж на щибърен спирателен кран с охранителна гарнитура , ф 100 комплект	бр.	2.00	2.00	260.81	521.62
10	Доставка и монтаж на щибърен спирателен кран с охранителна гарнитура ф 150 комплект	бр.	1.00	1.00	398.14	398.14
11	Доставка и монтаж на фланцов накрайник , ф 90 ПЕВП	бр.	10.00	10.00	13.99	139.90
12	Доставка и монтаж на фланцов накрайник , ф 110 ПЕВП	бр.	4.00	4.00	18.13	72.52
13	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 80	бр.	10.00	10.00	24.44	244.40
14	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 100	бр.	4.00	4.00	20.02	80.08
15	Доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	м	294.51	294.51	0.78	229.72
16	Доставка и полагане на полиетиленова детекторна лента с метални проводници	м	294.51	294.51	0.97	285.67
17	Дезинфекция на водопровода	м	294.51	294.51	1.36	400.53
18	Изпитване на водопровода	м	294.51	294.51	1.19	350.47
19	Доставка и монтаж на табели за обозначаване на ПХ и СК	бр.	7.00	7.00	9.81	68.67
20	Направа на временни мостчета над изкопа	бр.	3.00	3.00	275.50	826.50
21	Временни пътни знаци монтаж-демонтаж	бр.	6.00	6.00	6.08	36.48
22	Монтаж-демонтаж временни ограждения	м	589.02	589.02	5.58	3 286.73
<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ АДС</b>						<b>82 358.67</b>
<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ АДС</b>						<b>4 117.93</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ АДС:</b>						<b>86 476.60</b>
<b>АДС 20%:</b>						<b>17 295.32</b>
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С АДС:</b>						<b>103 771.92</b>



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит с.Горно Белово, с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Черна Гора, Община Братя Даскалови

Част: В и К

Фаза: Технически проект

**Кол. Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN 110 mm, обща дължина L=3409,42 m.**

N	име	мрежа	Г. клон 1 ф110	Г. клон 2 ф110	Г. клон 3 ф110	общо единство	ед. Цена /лева без ДДС/	стойност /лева без ДДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>								
1	Рязане на асфалтова настилка	m	1 049,26	2 945,62	1 776,84	5 791,74	7,81	45 233,45
2	Рязане на асфалтова настилка	m2	419,71	1 184,25	710,74	2 316,70	17,05	39 499,74
3	Възстановяване на асфалтова настилка в 2 пласта с общо дебелина по 10 см	m2	419,71	1 184,25	710,74	2 316,70	34,52	79 972,48
4	Рязане на трошенокаменна основа на асфалтова настилка	m3	146,90	415,19	248,74	810,85	15,98	12 957,30
5	Възстановяване на основа от битумизиран трошен камък с 1 пласти 20 см	m3	0,00	15,87	6,68	22,54	105,07	2 368,70
6	Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка с 1 пласти 35 см	m3	146,90	415,19	248,74	810,85	39,80	32 271,63
7	Рязане и възстановяване бордови	m	72,00	172,00	64,00	310,00	26,85	8 323,50
8	Рязане и възстановяване на тротоарна настилка	m2	72,00	172,00	64,00	310,00	22,41	6 950,25
9	Изкоп с багер в земни почви на транспорт, при тут условия	m3	426,36	1210,68	1294,43	2 933,47	5,71	16 750,11
10	Изкоп речен с широчина 0,6-1,2м, дълб до 2 м в земни почви неукрепени	m3	47,60	134,52	143,83	325,95	19,98	6 512,48
11	Изкоп с широчина 0,6-1,2м, дълб до 2 м в скални почви неукрепени	m3	52,88	149,47	159,81	362,16	49,67	17 988,49
12	Превозърание до 3п. хор. или 2п. вер. разстояние външн. земни и скални почви	m3	100,48	283,99	303,64	688,11	4,49	3 089,61
13	Наговаряване с багер на земни и скални почви	m3	100,48	283,99	303,64	688,11	4,11	2 828,11
14	Транспортиране със самосвад на земни и скални почви до цено - до 5km.	m3	528,84	1 494,67	1 598,07	3 621,58	6,93	21 838,13
15	Разрязване на земни и скални маси на депо	m3	528,84	1 494,67	1 598,07	3 621,58	3,17	11 480,41
16	Наговаряване с багер строителни отпадъци	m3	196,29	551,53	326,63	1 074,45	3,24	3 481,20
17	Транспортиране на строителни отпадъци - до 35 км.	m3	196,29	551,53	326,63	1 074,45	14,05	15 095,95
18	Пясък за подложка и засипване на тръби-доставка и подложка	m3	146,11	412,96	390,45	949,52	31,19	29 615,53
19	Обратен насип от заключен трошен камък (баластра или чакъл) доставка и поглеждане	m3	377,74	1067,62	1194,30	2 639,66	39,54	104 372,16
20	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласти 20cm	m3	523,85	1 460,58	1 584,75	3 589,18	2,51	9 008,84
21	Бетонни опорни блокчета	бр.	13,00	34,00	37,00	84,00	46,91	3 940,44
22	Задочерпване с помпа	м3м	2,00	6,00	6,00	14,00	105,47	1 476,58
23	Доставка и монтаж на шахто стоманение, от кръгли стоманени елементи ф1000, дължина до 2 м, с пукнатини като	бр.		2,00	1,00	3,00	1 506,12	4 518,34
<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>								
1	Доставка и монтаж на полимерни тръби с висока плътност / ПЕВП /, на челина заварка с диаметър ф 90, PN 10, в изкоп, за ПХ 70/80	m	8,00	20,00	16,00	44,00	20,06	882,64
2	Доставка и монтаж на полимерни тръби с висока плътност / ПЕВП /, на челина заварка с диаметър ф 110 PN 10 в изкоп	m	524,64	1 482,81	1 401,97	3 409,42	24,81	84 587,71
3	Монтаж на Сградно водопроводно отклонение при улична с асфалто-бетонова настилка, съгласно техническа спецификация /помощна количественно сметка/	бр.				77,00	1 124,78	86 606,52
4	Монтаж на Сградно водопроводно отклонение при улична с трошенокаменна настилка, съгласно техническа спецификация /помощна количественно сметка/	бр.				24,00	688,47	15 523,28
5	Доставка и монтаж на подземен пожарен щандарт ПХ 70/80 комплект	бр.	4,00	10,00	8,00	22,00	899,80	19 795,60
6	Доставка и монтаж на тройник фланцов 100/80	бр.	0,00	2,00	1,00	3,00	170,05	510,15
7	Доставка и монтаж на тройник гладък 110/90, ПЕВП	бр.	10,00	22,00	20,00	52,00	64,84	3 372,72
8	Доставка и монтаж на тройник гладък 110/110, ПЕВП	бр.	1,00	5,00	6,00	12,00	43,67	524,04
9	Доставка и монтаж на наклонитва гладък 90/75	бр.	0,00		3,00	3,00	33,81	101,43
10	Доставка и монтаж на наклонитва гладък 110/90	бр.	0,00	6,00	6,00	12,00	23,14	277,92

11	<u>Доставка и монтаж на наклонителници 225/160</u>	бр.	1.00			1.00	79.13	79.13
12	<u>Доставка и монтаж на дълго гафчио , 30° , ф 90 ПЕВЛ</u>	бр.	0.00		1.00	1.00	22.54	22.54
13	<u>Доставка и монтаж на дълго гафчио , 30° , ф 110 ПЕВЛ</u>	бр.	2.00	1.00	1.00	4.00	31.11	124.44
14	<u>Доставка и монтаж на дълго гафчио , 45° , ф 110 ПЕВЛ</u>	бр.	1.00	2.00		3.00	28.81	86.43
15	<u>Доставка и монтаж на дълго гафчио , 60° , ф 110 ПЕВЛ</u>	бр.	0.00	1.00		1.00	44.35	44.35
16	<u>Доставка и монтаж на коялно гафчио , ф 90 ПЕВЛ</u>	бр.	1.00			1.00	22.14	22.14
17	<u>Доставка и монтаж на коялно гафчио ф 110 ПЕВЛ</u>	бр.	2.00	2.00		4.00	38.62	154.48
18	<u>Доставка и монтаж на коялно гафчио ф 225 ПЕВЛ</u>	бр.	5.00			5.00	77.02	385.10
19	<u>Доставка и монтаж на ширърен спирателен крон с хоризонтална горизонтура , ф 80 комплект</u>	бр.	8.00	29.00	27.00	64.00	170.06	10 885.12
20	<u>Доставка и монтаж на ширърен спирателен крон с хоризонтална горизонтура ф 100 комплект</u>	бр.	2.00	2.00	1.00	5.00	260.81	1 304.05
21	<u>Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 75 ПЕВЛ</u>	бр.	0.00		4.00	4.00	13.99	55.96
22	<u>Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 90 ПЕВЛ</u>	бр.	11.00	44.00	46.00	101.00	13.99	1 412.99
23	<u>Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 110 ПЕВЛ</u>	бр.	7.00	9.00	2.00	18.00	18.13	326.34
24	<u>Доставка и монтаж на фланшов накрайник , ф 160 ПЕВЛ</u>	бр.	4.00			4.00	25.04	100.16
25	<u>Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 60</u>	бр.	0.00		4.00	4.00	24.44	97.76
26	<u>Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 80</u>	бр.	11.00	44.00	46.00	101.00	24.44	2 468.44
27	<u>Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 100</u>	бр.	7.00	9.00	2.00	18.00	20.02	360.36
28	<u>Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 150</u>	бр.	4.00			4.00	36.37	153.48
29	<u>Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 60</u>	бр.	0.00		4.00	4.00	79.19	316.76
30	<u>Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 100</u>	бр.	1.00	1.00		2.00	120.00	240.00
31	<u>Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 250</u>	бр.	1.00			1.00	370.20	370.20
32	<u>Доставка и поддръжка на полиметиленова сигнална лента</u>	м	524.64	1 482.81	1 401.97	3 409.42	0.78	2 659.35
33	<u>Доставка и поддръжка на полиметиленова детекторна лента с метални проводници</u>	м	524.64	1 482.81	1 401.97	3 409.42	0.97	3 307.14
34	<u>Дезинфекция на водопровода</u>	м	524.64	1 482.81	1 401.97	3 409.42	1.36	4 636.81
35	<u>Лечебне на водопровода</u>	м	524.64	1 482.81	1 401.97	3 409.42	1.19	4 057.21
36	<u>Доставка и монтаж на табели за обозначаване на ГХИ СК</u>	бр.	9.00	31.00	28.00	68.00	9.81	667.08
37	<u>Чипова на временно мостчето над изкопа</u>	бр.	2.00	2.00	2.00	6.00	275.50	1 653.00
38	<u>Временно пътни знаци монтаж-демонтаж</u>	бр.	14.00	28.00	28.00	70.00	6.08	425.60
39	<u>Монтаж-демонтаж временнон ограничение</u>	м	1 049.26	2 965.62	900.00	4 914.90	5.56	27 425.14
<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДАС</b>								
<b>НЕПРЕДВАДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДАС</b>								
<b>ОВЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВАДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДАС:</b>								
<b>ДАС 20%:</b>								
<b>ОВЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВАДЕНИ РАЗХОДИ С ДАС:</b>								
<b>764 517.04</b>								
<b>37 829.81</b>								
<b>794 424.91</b>								
<b>168 886.38</b>								
<b>953 312.21</b>								



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово, с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора.Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Черна Гора,Община Братя Даскалови

Част :В и К

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка - Водопроводни клонове с DN 90 mm, обща дължина L=9926,14 m,**

N	име	мрк	общо количество	ед. Цена /лева без АДС/	стойност /лева без АДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>					
1	Рязане на асфалтова настилка	m	14 502.24	7.81	113 262.49
2	Разваляне на асфалтова настилка	m2	5 963.45	17.05	101 676.82
3	Възстановяване на асфалтова настилка в 2 пласта с обща дебелини по 10 см.	m2	5 963.45	34.52	205 858.29
4	Разваляне на трошено-каменна основа на асфалтова настилка	m3	2 087.21	15.98	33 353.58
5	Възстановяване на основа от битумизиран трошен камък, с d пласт=20 см	m3	246.77	105.07	25 928.08
6	Възстановяване на трошенокаменна основа на настилка ,с d пласт=35 см	m3	2 087.21	39.80	83 070.86
7	Разваляне и възстановяване бордюри	m	724.00	26.85	19 439.40
8	Разваляне и възстановяване на тротоарна настилка	m2	724.00	22.42	16 232.08
9	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут. Условие	m3	8 884.53	5.71	50 730.67
10	Изкоп ръчен .с ширина 0,6-1,2м. дълб. до 2 м.в земни почви,неукрепен	m3	987.15	19.98	19 723.26
11	Изкоп ,с ширина 0,6-1,2м. дълб. до 2 м.в скални почви ,неукрепен	m3	1 096.86	49.67	54 481.04
12	Прехвърляне до 3т хор. или 2т вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	2 084.01	4.49	9 357.20
13	Натоварване с багер на земни и скални почви	m3	2 084.01	4.11	8 565.28
14	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - до 5км.	m3	10 968.54	6.03	66 140.30
15	Разриване на земни и скални маси на депо	m3	10 968.54	3.17	34 770.27
16	Натоварване с багер строителни отпадъци	m3	2 758.12	3.24	8 936.32
17	транспорт на строителни отпадъци - до 35 км.	m3	2 758.12	14.05	38 751.65
18	Пясък за подложка и засипване на тръби-доставка и полагане	m3	2 783.79	31.19	86 826.41
19	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл)-доставка и полагане	m3	8 288.65	39.54	327 733.22
20	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласти 20cm	m3	11 072.44	2.51	27 791.82
21	Бетонови опорни блокчета	бр.	207.00	46.91	9 710.37
22	Водочерпене с помпа	мсм	16.00	105.47	1 687.52

23	Доставка и монтаж на шахта,сглобяема, от кръгли бетонови елементи ф1000, дълбочина до 2 м, с чугунен капак	бр.	9.00	1 506.12	13 555.08
	<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>		0.00	0.00	0.00
1	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с висока пътност/ ПЕВП /, на челна заварка,с диаметър ф 90, PN 10, в изкоп	м	9 926.14	20.06	199 118.37
2	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби с висока пътност/ ПЕВП /, на челна заварка,с диаметър ф 90, PN 10, в изкоп , за ПХ 70/80	м	122.00	20.06	2 447.32
3	Направа на Сградно водопроводно отклонение,при улица с асфалто-бетонова настилка,съгласно техническа спецификация /помощна количественна сметка/	бр.	160.00	1 124.76	179 961.60
4	Направа на Сградно водопроводно отклонение,при улица с трошене-каменна настилка,съгласно техническа спецификация /помощна количественна сметка/	бр.,	120.00	688.47	82 616.40
5	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант ПХ 70/80 ,комплект,	бр.	62.00	889.80	55 167.60
6	Доставка и монтаж на тройник фланшов 80/80	бр:	18.00	153.27	2 758.86
7	Доставка и монтаж на тройник гладък 90/90 , ПЕВП	бр.	122.00	32.07	3 912.54
8	Доставка и монтаж на намалител гладък 90/75	бр.	23.00	33.81	777.63
9	Доставка и монтаж на коляно фланшово . ф 80	бр.	8.00	113.80	910.40
10	Доставка и монтаж на дъга гладка . 30 °, ф 90 ПЕВП	бр.	8.00	22.56	180.48
11	Доставка и монтаж на дъга гладка . 45 °, ф 90 ПЕВП	бр.	1.00	2.14	2.14
12	Доставка и монтаж на дъга гладка , 60 °, ф 90 ПЕВП	бр.	5.00	31.11	155.55
13	Доставка и монтаж на коляно гладко . ф 90 ПЕВП	бр.	8.00	22.14	177.12
14	Доставка и монтаж на коляно гладко , ф 160 ПЕВП	бр.	1.00	41.09	41.09
15	Доставка и монтаж на шибърен спирателен крон с охранителна гарнитура , ф 80, комплект	бр.	153.00	170.08	26 022.24
16	Доставка и монтаж на фланшов накрайник . ф 75 ПЕВП	бр.	30.00	13.99	419.70
17	Доставка и монтаж на фланшов накрайник . ф 90 ПЕВП	бр.	264.00	13.99	3 693.36
18	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 60	бр.	30.00	24.44	733.20
19	Доставка и монтаж на свободен фланец , ф 80	бр.	264.00	24.44	6 452.16
20	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 60	бр.	23.00	79.19	1 821.37
21	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф 80	бр.	1.00	84.87	84.87
22	Доставка и монтаж на елзоваряема топа DN90.PN10	бр.	7.00	32.07	224.49
23	Доставка и монтаж на автоматичен въздушник, с тройно действие, DN80 съгласно техническа спецификация	бр.	9.00	950.40	8 553.60
24	Доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	м	9 926.14	0.78	7 742.39
25	Доставка и полагане на полиетиленова детекторна лента с метални проводници	м	9 926.14	0.97	9 628.36
26	Дезинфекция на водопровода	м	9 926.14	1.36	13 499.55
27	Изпитване на водопровода	м	9 926.14	1.19	11 812.11
28	Доставка и монтаж на табели за обозначаване на ПХ и СК	бр.	155.00	9.81	1 520.55

29	Награва на временни мостчета над изкоп	бр.	8.00	275.50	2 204.00
30	Временни пътни знаци монтаж-демонтаж	бр.	282.00	6.08	1 714.56
31	Монтаж-демонтаж временни ограждения	т	2 650.00	5.58	14 787.00
	<b>СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>				<b>1 996 722.62</b>
	<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС</b>				<b>99 836.13</b>
	ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:				<b>2 096 558.75</b>
	ДДС 20%:				<b>419 311.75</b>
	ОБЩА СТОЙНОСТ С ВКЛЮЧЕНИ НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ С ДДС:				<b>2 515 870.50</b>



Обект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Братя Даскалови, с.Гранит,с.Горно Белово,с.Партизанин, с.Оризово и с.Черна Гора.Община Братя Даскалови

Подобект: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа в с.Черна Гора.Община Братя Даскалови

Част :В и К

Фаза: Технически проект

**Количествено-стойностна сметка -  
Система за дистанционен контрол на параметри на водния поток**

N	име	марка	количество	ед. Цена /лева без АДС/	стойност /лева без АДС/
<b>СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>					
1	Система -комплект от съоръжения и оборудване, съгласно техническа спецификация, за дистанционен контрол на параметри на водния поток, осигуряващ ограничаване и предотвратяване загубите на вода във водопроводната мрежа	бр. пунктове за наблюдение и контрол	10.00		
<b>Спецификация за един брой</b>					
1	Шкаф пластмасов 300/400/165mm IP65 с оборудване монтиран на стойката на соларния панел.	бр.	1.00	1583.33	1583.33
2	GSM/GPRS с контролер I/O и аналогови входове помещен в кутия с P66	бр.	1.00	8500.00	8500.00
3	Вход от датчик за налягане 4-20mA	бр.	3.00	980.00	2940.00
4	Вход от импулсен водомер	бр.	4.00	390.00	1560.00
5	Авариен акумулатор гел 12V /7Ah	бр.	1.00	750.00	750.00
6	Сигнал аварийно захранване	бр.	1.00	220.00	220.00
7	Сигнал СОТ.	бр.	1.00	185.00	185.00
8	Захранване соларен панел 40W	бр.	1.00	185.00	185.00
9	Стойка за соларен панел	бр.	1.00	165.00	165.00
10	Програмно обезпечаване на контролера и комуникатора	бр.	1.00	5000.00	5000.00
11	Датчик за налягане 4-20mA с точност 1%	бр.	1.00	945.00	945.00
<b>Обща стойност в лева без АДС за 1 брой</b>					
12	Компютър, наличие на SSD, с включена операционна система Windows 10 Памет обем 16 GB, Памет DDR4 2400 MHz, Вместимост на SSD 240 GB Вместимост на твърдия диск 2 TB, монитор, клавиатура, мишка.	бр	1.00	9 500.00	9 500.00
13	UPS система за аварийно захранване с пълна синусонда: - ~2 часа при 1000W натоварване - ~4 часа при 500W натоварване - ~8 часа при 250W натоварване	бр	1.00	7 166.67	7 166.67
<b>Обща стойност на позиция 1 /за 10 броя пункта + 1 бр. компютър + 1 бр. аварийно захранване/в лева без АДС</b>					
<b>АДС</b>					
<b>Обща стойност на позиция 1 /за 10 броя пункта + 1 бр. компютър + 1 бр. аварийно захранване/в лева с АДС</b>					
<b>Водомерна шахта, в комплект с арматура и водомерен възел, с 2 водомер с импулсен извод, датчик за налягане, съгласно чертеж и техническа спецификация</b>					
<b>Спецификация за 1 брой</b>					
<b>Земни работи</b>					
1	Изкоп с багер в земни почви,на транспорт, при 1ут. Условие	m3	36.44	5.71	208.07
2	Изкоп ръчен ,дълб. до 3 м,в земни почви ,укрепен	m3	4.05	22.15	89.71
3	Изкоп . дълб до 3 м,в скални почви,укрепен	m3	4.50	53.15	239.15
4	Предпълряне до 3т хар. или 3т вер. разстояние ръчно,земни и скални почви	m3	8.56	4.49	38.43
5	Натоваряване с багер на земни и скални почви	m3	8.56	4.11	35.15

6	Транспорт със самосвал на земни и скални почви до депо - AD 5km	m3	45.01	6.03	271.41
7	Разрязване на земни и скални маси на депо	m3	45.00	3.17	142.65
8	Обратен насип от заклинен трошен камък (баластра или чакъл) - доставка и полагане	m3	37.50	39.54	1482.75
9	Уплътняване на насипа с пневматична трамбовка с дебелина на пласта 20cm	m3	27.00	2.51	67.77
<b>III Строително-монтажни работи</b>					0.00
Стомано-бетонова шахта, с габаритни размери 260/200/220, с вход посредством ст. бет пристен и чугунен капак ф630, съгласно чертеж и техническа спецификация					
1	вход посредством ст. бет пристен и чугунен капак ф630, съгласно чертеж и техническа спецификация	бр.	1.00	6500.00	6500.00
<b>IV Фасонни части</b>					
1	фланшов накрайник със свободен фланец Dn = D на довеждащ водопровод, Pn=10 atm	бр.	1.00	15.00	15.00
2	намалител фланшов Dn=150/100(100/80:80/65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	137.90	137.90
3	спирателен кран (шибър) с РЧК, Dn=100(80:65) mm, Pn=10 atm	бр.	2.00	294.65	589.30
4	фильтър, фланшов Dn=100(80:65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	261.52	261.52
5	демонтажна връзка Dn=100(80:65) mm, Pn=10 atm	бр.	1.00	139.45	139.45
6	гърба с фланци Dn 100(80:65) :L=25 см, Pn=10 atm	бр.	2.00	165.02	330.04
7	волтманов водомер Dn=100(80:65) mm с импулсен извод	бр.	1.00	551.24	551.24
8	колоно фланшово DN 100(80:65) mm, Pn=10atm	бр.	4.00	225.10	900.40
<b>Обща стойност на позиция 2 /за 1 броя/ в лева без ДДС</b>					12 000.00
<b>ДДС</b>					2 400.00
<b>Обща стойност на позиция 1 /за 10 броя/ в лева без ДДС</b>					120 000.00
<b>ДДС</b>					24 000.00
<b>Обща стойност на позиция 1 /за 10 броя/ в лева без ДДС</b>					144 000.00
<b>Обща стойност в лева без ДДС</b>					357 000.00
<b>ДДС</b>					71 400.00
<b>Обща стойност в лева с ДДС</b>					428 400.00

