



ОБЩИНА ГУРКОВО

гр. Гурково 6199, обл. Ст. Загора, бул. "Княз Ал. Батенберг" 3
тел.: КМЕТ – 04331/ 2260, ГЛ.СЧЕТОВОДИТЕЛ – 04331/ 2084,
ФАКС 04331/ 2884, e-mail: gurkovo_obs@abv.bg

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА УКРЕПВАЩА ПОДПОРНА СТЕНА , КОРЕКЦИЯ И ПОЧИСТВАНЕ НА РЕЧНОТО КОРИТО НА Р.ЛАЗОВА, В ГР.ГУРКОВО,ОБЩ. ГУРКОВО

I. КРАТКО ОПИСАНИЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО ПОЛОЖЕНИЕ.

Коритото на р.Лазова , в границите на регулацията на гр.Гурково, в разглеждания участък, е със силно намалена проводимост. В следствие на обилни валежи , и прииждането на високи вълни , се е получило нанос и свличането на земни маси, довлечена дървесна разстителност и натрупването им в определени зони. В голямата си част коритото на реката е с нарушено трасе, затрупани брегове и е затлачено със земни маси,като на места достига над 50 % от сечението на напречния профил на реката. По средата и бреговете на речното легло , има образували се острови, обрасли с дървесна растителност.

По предходен проект са изградени нови подпорни стени , в участъка до началото на подпорната стена по настоящия проект.

В началото на трасето по настоящия проект има съществуваща стомано-бетонова подпорна стена,от т.А до т.С съгласно ситуацията , която е силно компрометирана , и която не отговаря на нормативните изисквания, поради което е предвидено нейното разрушаване и демонтиране.

С течение на времето речното корито се е изместило спрямо отредения имот на реката,съгласно кадастралната карта на града.

II. ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

С проекта се предвижда изграждане на инфраструктура /подпорни стени/, за предотвратяване на наводнения на жилищните територии на гр.Гурково,общ.Гурково. В проекта е предвидено също и коригиране на речното корито,което с течение на времето се е изместило спрямо отредения имот на реката,съгласно кадастралната карта на



ОБЩИНА ГУРКОВО

гр. Гурково 6199, обл. Ст. Загора, бул. "Княз Ал. Батенберг" 3
тел.: КМЕТ – 04331/ 2260, ГЛ.СЧЕТОВОДИТЕЛ – 04331/ 2084,
ФАКС 04331/ 2884, e-mail: gurkovo_obs@abv.bg

града. Предвидено е и почистване на речното корито от наноси, дървесна и храстова растителност.

Разработени са два типа напречни профила на стената – с височини над цокълна фуга съответно:

-Подпорна стена, тип „1“, – Н= 4,00м и L= 330,00 м

-Подпорна стена тип „2“, - Н=4,50м и L= 140,00 м

В проекта е предвидено също и коригиране на речното корито, което с течение на времето се е изместило спрямо отредения имот на реката, съгласно кадастралната карта на града. Предвидено е почистване на речното корито от наноси, дървесна и храстова растителност с дължина L= 470,00 м.

Укрепването предвижда:

Изкоп с багер, натоварване на земни почви, превоз на земни маси, направа и разваляне на кофраж, д-ка и полагане на бетон, изработка и монтаж на армировка, полагане на мазана хидроизолация, дренаж, изработка и монтаж на предпазен парапет и др.

Включват се строително монтажни работи, описани подробно с техните количества в „Количествена сметка“ към настоящото задание.

ОБОБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕННА СМЕТКА

No	ПОЗИЦИЯ	Ед.м.	КОЛИЧЕСТВО
	УЧАСТЪК от т.А до т.Л		
1	Демонтаж, натоварване и транспорт на стара подпорна стена до депо за отпадъци	м	40,40
2	Изсичане, изкореняване и извозване на дървета и храсти	м2	1 850,00
3	Изкоп, машинен, в з.п. на транспорт	м3	5 852,95
4	Изкоп, ръчен, земни почви	м3	1 463,24
5	Изкоп, ръчен, скални почви	м3	385,06
6	Прехвърляне, ръчно на изкопани земни и скални почви, до 3м хоризонтално, и до 2 м вертикално	м3	1 848,30
7	Натоварване на самосвал, машинно, на изкопани земни и скални маси	м3	1 848,30
8	Транспорт на земни маси на депо, до 5 км	м3	7 701,25
9	Натоварване на самосвал, машинно, на изкопани земни маси, от депо	м3	6 573,95
10	Транспорт на земни маси от депо до обекта, до 5 км	м3	6 573,95
11	Направа на насип от разкопана земна маса	м3	6 573,95



ОБЩИНА ГУРКОВО

гр. Гурково 6199, обл. Ст. Загора, бул. "Княз Ал. Батенберг" 3
тел.: КМЕТ – 04331/ 2260, ГЛ.СЧЕТОВОДИТЕЛ – 04331/ 2084,
ФАКС 04331/ 2884, e-mail: gurkovo_obs@abv.bg

12	Уплътняване на насип, на пластове с d=20 см	м3	6 573,95
13	Кофраж и декофраж по стени и фундаменти, средна сложност	м2	3 699,00
14	Доставка и монтаж на армировка, Ст АІ и А ІІІ	кг	69 072,00
15	Барбакани ф50,с дренажни призми	бр	555,00
16	Доставка и полагане на набъбваща лента WATERSTOP-за фуги	м	170,70
17	Доставка и полагане на бетон С 8/10 БДС EN 206-1 -подложен	м3	158,20
18	Доставка и полагане на бетон С 16/20 БДС EN 206-1 -стени и фундаменти	м3	1 810,10
19	Доставка и полагане на едро-ломен камък за заскаляване	м3	270,10
20	Отбиване на строителни води	м	370,00
21	Водочерпене с помпа	мсм	36,00
22	Вземане и изпитване проби за плътност на насипа	бр	6,00
УЧАСТЪК от т.Л до т.Р			
1	Изсичане, изкореняване и извозване на дървета и храсти	м2	500,00
2	Изкоп,машинен, в з.п.на транспорт	м3	1 958,25
3	Изкоп,ръчен, земни почви	м3	489,56
4	Изкоп,ръчен, скални почви	м3	128,83
5	Прехвърляне ,ръчно на изкопани земни и скални почви, до 3м хоризонтално, и до 2 м вертикално	м3	618,40
6	Натоварване на самосвал, машинно, на изкопани земни маси	м3	618,40
7	Транспорт на земни маси на депо,до 5 км	м3	2 576,65
8	Натоварване на самосвал,машинно , на изкопани земни маси,от депо	м3	2 381,60
9	Транспорт на земни маси от депо до обекта,до 5 км	м3	2 381,60
10	Направа на насип от разкопана земна маса	м3	2 381,60
11	Уплътняване на насип, на пластове с d=20 см	м3	2 381,60
12	Кофраж и декофраж по стени и фундаменти, средна сложност	м2	1 096,50
13	Доставка и монтаж на армировка, Ст АІ и А ІІІ	кг	24 840,00
14	Барбакани ф50,с дренажни призми	бр	150,00
15	Доставка и полагане на набъбваща лента WATERSTOP-за фуги	м	52,00
16	Доставка и полагане на бетон С 8/10 БДС EN 206-1 -подложен	м3	49,00
17	Доставка и полагане на бетон С 16/20 БДС EN 206-1 -стени и фундаменти	м3	565,25
18	Доставка и полагане на едро-ломен камък за заскаляване	м3	76,00



ОБЩИНА ГУРКОВО

гр. Гурково 6199, обл. Ст. Загора, бул. "Княз Ал. Батенберг" 3
тел.: КМЕТ – 04331/ 2260, ГЛ.СЧЕТОВОДИТЕЛ – 04331/ 2084,
ФАКС 04331/ 2884, e-mail: gurkovo_obs@abv.bg

19	Отбиване на строителни води	м	100,00
20	Водочерпене с помпа	мсм	12,00
21	Вземане и изпитване проби за плътност на насипа	бр	2,00

III. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Административни изисквания

3.1. Програма за изпълнение (линеен график) на СМР

Времето за изпълнение на строително монтажните работи трябва да съответства на изпълнението на проекта и да съдържа график на всички видове дейности.

Не по-късно от 5 дни преди изтичане на всеки месец, изпълнителя трябва да предава на Строителния надзор и Възложителя актуализиран график за изпълнение на СМР на обекта, който да включва:

Напредъка в работата на изминалия месец, съпоставено с планираното; Планираните дейности за следващия месец;

В случай, че има основателна причина за забавяне на изпълнение на СМР, Изпълнителя трябва да представи за одобряване на Строителния надзор и на Възложителя актуализиран график за изпълнение на СМР.

3.2. Среци, относно напредъка на проекта

Изпълнителя е длъжен да съгласува със Строителния надзор и Възложителя датите на периодични срещи относно напредъка в изпълнението на работите.

Строителният надзор и Възложителят имат право на непрекъснат достъп до строителната площадка и до всички документи, касаещи обекта.

Изпълнителят е длъжен да осигури достъп и да предостави всички поискани документи от контролни органи.

Строителният надзор и Възложителят имат право във всеки един момент от изпълнението да се осведомят за количеството и качеството на влаганите материали и изпълнението на СМР на обекта.

Всички скрити работи се приемат от Строителния надзор и след тяхното разрешение се допуска последващо закриване.



ОБЩИНА ГУРКОВО

гр. Гурково 6199, обл. Ст. Загора, бул. "Княз Ал. Батенберг" 3
тел.: КМЕТ – 04331/ 2260, ГЛ.СЧЕТОВОДИТЕЛ – 04331/ 2084,
ФАКС 04331/ 2884, e-mail: gurkovo_obs@abv.bg

Изпълнение на строителството

3.3. Материали

Изпълнителя е длъжен да използва материали, които отговарят на изискванията изложени в настоящата техническа спецификация. Вложените материали трябва да са нови. Не се допуска използване на материали втора употреба.

3.4. Изпробване

Приемат се видове и количества тестове, извършени съгласно разписаните в настоящата спецификация, освен ако възложителя не е възложил друго. В случаи, когато резултатите от тестовете са незадоволителни. Възложителят може да изиска допълнителни проби.

Освен в описаните тук тестове, възложителят и СН може да разпоредят допълнителни тестове за да установи възможни скрити пропуски. Разходите за тези тестове са за сметка на изпълнителя, ако се докажат такива пропуски.

3.5. Инспекция и проверка на обема на извършените СМР.

Възложителя може по всяко време да проверява качеството и количеството на извършените СМР. Ако проверката не може да се извърши, със съдействието на изпълнителя се определя срок за външна експертиза. В тези случаи разходите са за сметка на Изпълнителя.

Подготвителни работи.

Изпълнителя е длъжен да извърши подготвителните работи на обекта преди стартиране на строителството.

3.6. Определяне на обекта.

Изпълнителят е длъжен със съдействието на възложителя и СН да отложат на терен мястото на строителната площадка, предмет на строителство.

3.7. Временни съоръжения

Изпълнителят е длъжен да отрази разходите за поставяне или преместване на временни съоръжения ако това е необходимо за доброто изпълнение на договора.

3.8. Общи съоръжения. Санитарни изисквания. Водоснабдяване.

Изпълнителят е длъжен да осигури и поддържа доставка на питейна и промишлена вода за неговите нужди. Водата трябва да е годна за използване за целите на строителния процес и за консумация във временните съоръжения.



ОБЩИНА ГУРКОВО

гр. Гурково 6199, обл. Ст. Загора, бул. "Княз Ал. Батенберг" 3
тел.: КМЕТ – 04331/ 2260, ГЛ.СЧЕТОВОДИТЕЛ – 04331/ 2084,
ФАКС 04331/ 2884, e-mail: gurkovo_obs@abv.bg

3.9. Доставка на електричество

Необходимата доставка на електричество се осигурява от Изпълнителя за негова сметка. Изпълнителя е длъжен да премахне всички временни инсталации ако не е договорено възложителят да ги приеме.

Разходите за извършване на съгласувателните процедури от страна на експлоатационни дружества са за сметка на строителя.

Строителя е длъжен да състави строителни книжа и екзекутивна документация на обекта, както и да участва в процедурата по въвеждане на строежа в експлоатация.

Строителя е длъжен да отстрани за собствена сметка недостатъците, установени при предаването на строежа и въвеждането му в експлоатация.

Строителя е длъжен да извършва гаранционно поддържане на строежа, включващо отстраняване на проявени дефекти през гаранционните срокове, определени с договора за възлагане на обществената поръчка в съответствие с офертата. Поетата от Изпълнителя гаранционна отговорност за недостатъци не може да бъде по малко от конкретизираните в Наредба №2/31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в РБ и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, считано от датата на съставяне и подписване на акт образец 16 за обекта.

IV. НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ .

При изпълнението на СМР на обекта, Изпълнителят е длъжен да спазва следните нормативни документи:

1. Закон за устройство на територията;
2. Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
3. Закон за камарата на строителите;
4. Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти от 2006 г;
5. Наредба № 2 от 31 юли 2013 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;



ОБЩИНА ГУРКОВО

гр. Гурково 6199, обл. Ст. Загора, бул. "Княз Ал. Батенберг" 3
тел.: КМЕТ – 04331/ 2260, ГЛ.СЧЕТОВОДИТЕЛ – 04331/ 2084,
ФАКС 04331/ 2884, e-mail: gurkovo_obs@abv.bg

6. Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
7. Наредба № 3 от 16.08.2010 г. на Министерството на регионалното развитие и благоустройство за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците;
8. Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
9. Наредба № 7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване от 23.09.1999 г.;
10. Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасността на труда и противопожарна охрана;
11. Наредба № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска;
12. Наредба № 2 от 6 октомври 2008 г. за проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолации и хидроизолационни системи на сгради и съоръжения;
13. Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.