



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ - „ТЕКУЩ РЕМОТ НА СЪЩЕСТВУВАЩ Ж.П. МОСТ НАД Р.
САЗЛИЙКА”**

**1. Пълно описание на предмета на поръчката
„ТЕКУЩ РЕМОТ НА СЪЩЕСТВУВАЩ Ж.П. МОСТ НАД Р. САЗЛИЙКА”**

Място на изпълнение: между г. Разделна в западна и г. Любеново-предавателна в южна посока.

2. Количество/обем: съгласно приложена количествена сметка Приложение №1

Физическият обем на Работите, които предстои да се изпълнят ще се определя по количествени сметки, отразени в Приложение №1. В случай на несъответствие на физическите обеми по Количествената сметка и в действителност, разликите ще се освидетелстват от изпълняващите инвеститорски контрол на обекта и представляващи Възложителя – инж. Динко Бинев по част АС и д-р инж. Димитър Цонев по част ЕЛ.

Стойностният обем на Работите ще се пресмята от действителния физически обем и по уточнени единични цени за видовете работи, описани в Приложение №1. Точните и окончателни за разплащане количества, посочени в Количествената сметка ще се определят чрез измерване по време на изпълнението. Измерването ще се извършва преди съставяне на сметката за месечното плащане. В случай, че количествата на действително изпълнените видове работи не съвпадат с договорените, ще се заплащат действително изпълнените по договорените единични цени, след като са доказани с констативни двустранно подписани протоколи.

Работен проект на тема: ТЕКУЩ РЕМОТ НА СЪЩЕСТВУВАЩ Ж.П. МОСТ НАД Р. САЗЛИЙКА.
КОНТАКТНА МРЕЖА.

- по следните части:

- Работен проект - част „Геодезия“, 0133/54 и 0133/57;
- Работен проект - част „Електро“, 0133/58;
- Работен проект - част „Пожарна безопасност“, 0133/55 и 0133/60;
- Работен проект - част „Конструктивна“, 0133/53 и 0133/59;
- Работен проект - част ПУСО, 0133/56 и 0133/61
- Работен проект - част ПБЗ, 0133/62;

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалент/и” навсякъде, където в документацията по настоящата обществена поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации, техническо одобрение по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство. При доставката на еквивалент да се посочи еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително чрез доказателства по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

3. Изисквания към изпълнението на строителството – съгласно горецитираните проекти. Изпълнението се извършва по изготвени чертежи, предоставени на Изпълнителя.

Всички строителни материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, EN или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

4. Качеството на изпълнението на отделните видове работи – съгласно нормативната база, която урежда изпълнението на строителния процес.

Всички документи в процеса на строителство се изготвят съгласно указанията на Възложителя, и в съответствие с действащата нормативна уредба по регионално развитие, устройство на територията, геодезия, картография и кадастър, проектиране, изпълнение и контрол на строителството.

5. Качеството на материалите за строителния процес - Изпълнителят е длъжен да представи документи удостоверяващи качеството и произхода на вложените материали – сертификати за качеството и декларации за съответствие на материалите; в съответствие със Закон за техническите изисквания към продуктите, Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението и Наредба за маркировката за съответствие със съществените изисквания към продуктите и да отговарят на всички европейски стандарти и изисквания.

6. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката и документи, които участникът следва да представи при изпълнение на дейностите:

При извършване на строителството се съставят всички необходими протоколи от Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството към ЗУТ и

- Необходимо е да бъдат коректно отразени технико-икономическите показатели, с които са формирани единичните цени, подробно описани в приложение, както следва: посочване на нормативни документи за ценообразуване на СМР; часова ставка в лв./час за различните специалности и степени труд; % допълнителни разходи в/у труд; цени на машиносмени на механизацията, с която ще се работи; % допълнителни разходи в/у механизацията; % доставно складови разходи в/у цени на материали, доставка на Изпълнителя; % печалба; подробна спецификация на материалите, доставка на Изпълнителя; Списък на използваните машини и ценоразпис на машиносмените; Списък на използваните цени на труда за различните специалности и степени

- Всеки участник следва да е запознат, че евентуални претенции за утежнени условия, временно строителство, превоз работници и др., които биха възникнали по време на изпълнението на СМР, няма да се разглеждат допълнително и следва да се включат в офертната цена.

- Счита се, че Изпълнителят е проверил и разгледал обекта и околната среда, и е получил задоволителна представа за характера на терена преди да представи своето предложение. Също така се приема, че той е взел под внимание формата и естеството на обекта, обема и естеството на работата и необходимите материали за завършване на строителството, средствата за комуникация и достъпа до обекта и помещенията, от които може да има нужда, и че в общи линии е получил цялата необходима информация относно рисковете, извънредните обстоятелства и всички други условия, които са от значение за неговото предложение.

• Ако въпреки горното условие, по време на изпълнение на строителството Изпълнителят се натъкне на изкуствени пречки или физически условия, които не биха могли да бъдат обосновано предвидени предварително, тези довършителни СМР са тип непредвидени СМР - в рамките на КСС (10%). Непредвидени разходи за строителни и монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на технически или работен инвестиционен проект обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация. Разходите, които биха могли да бъдат верифицирани като непредвидени, следва да отговарят на следните условия:

✓ промяната е възникнала поради искания и заповеди на Възложителя и/или Проектанта, записани в Заповедната книга на обекта;

✓ същата се удостоверява с протокол подписан от всяка от страните в строителния процес на конкретния обект (проектант по съответната част, строител, представители на Възложителя, и др.). Документите задължително следва да бъдат придружени със становище на авторския надзор (Възложителя, проектанта/проектантите по съответните части), придружен с подробни ведомости;

✓ ценообразуването на допълнителните СМР става с икономическите показатели на действащия договор;

✓ за непредвидени разходи, превишаващи одобрените по договора възложителят не осигурява заплащане и те представляват поет риск от изпълнителя и са за негова сметка.

• Видовете работи, предвидени за изпълнение от Изпълнителя, а изпълнени от Възложителя ще се приспадат от общата стойност по единични цени и показатели на настоящата стойностна сметка.

• При доставка Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи, гарантиращи произхода и качеството на доставените изделия:

- ✓ Сертификати за качество на използваните материали;
- ✓ Декларация за съответствие на използваните материали;
- ✓ Фактура - оригинал.

• Приемането на извършената работа по количество и качество да се извършва в края на съответния месец. Ежемесечните двустранни протоколи за отчитане на извършените видове строително-монтажни работи се представят за фактуриране и разплащане, само и единствено като приложения на „СМЕТКА-ОПИС“ (образец на Възложителя) и се представя в минимум три еднообразни екземпляра.

• За недостатъци или появили се дефекти при изпълнението на извършената дейност се съставя констативен протокол.

• Изпълнението на предмета на процедурата е по **съгласуван график**, който Изпълнителят се задължава да спазва. Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на СМР само и единствено, ако по време на работа са се появили увеличен обем на проектните или нови видове СМР, които обективно водят до удължаване, друга причина като нареждане за спиране, археологически находки, подземни води; изключително неблагоприятни климатични отклонения; други специални обстоятелства, които могат да настъпят и които не се дължат на пропуск или на нарушаване на договора от страна на Изпълнителя или които не могат да се вменят като негова отговорност. Размерът на удължаването ще се определи след консултации между Възложителя и Изпълнителя.

• Изпълнителят ще изработва и ще предостави с Констативния акт обр. 15 на Възложителя ексекутивна документация на строежа, съдържаща пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи отразяваща

несъществените отклонения от одобрените проекти, допуснати в хода на изпълнение на строителството.

- Фактура

7. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите

- Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 13—1971/29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, актуализирана към 01.12.2014г.;
- Наредба № 8121з-647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите ;
- Наредба №.РД-02-20-1/05.02.2015г. за условията и реда на влагане на строителните продукти в строежите на Република България
- Наредба № РД -07/8 от 20.12.2008 г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.
- Техническите изисквания на Инвестиционния проект;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи;
- Закон за техническите изисквания към продуктите
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за маркировката за съответствие със съществените изисквания към продуктите

8. Гаранционен срок, условия на гаранцията

- на изпълнените видове работи - 8 години, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл.20, ал.4, т.7 и 10 от Наредба №2 от ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите.

- на доставените материали – за срок не по-кратък от гаранционния срок предлаган от Производителя, удостоверен с подходящ документ (например: гаранционна карта).

9. Срок за изпълнение.

Срокът за изпълнение на СМР е 24 календарни месеца, считано от датата на подписване на протокол образец №2.

Договорените видове работи ще се изпълняват след съгласуван график с всички засегнати страни поради спецификата на обекта - ж.п. мостът над р. Сазлийка е единствената връзка на „Национална Компания Железопътна Инфраструктура“ с рудник „Трояново-1“, рудник „Трояново-3“, ТЕЦ „АЕС Гълъбово“, ТЕЦ „Контур Глобал“ и „Брикел“ ЕАД.

Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на СМР само и единствено, ако по време на работа са се появили увеличен обем на проектните или нови видове СМР, които обективно водят до удължаване, друга причина като нареждане за спиране, археологически находки, подземни води; изключително неблагоприятни климатични отклонения; други специални обстоятелства, които могат да настъпят и които не се дължат на пропуск или на нарушаване на договора от страна на Изпълнителя, или които не могат да се

вменят като негова отговорност. Размерът на удължаването ще се определи след консултации между Възложителя и Изпълнителя.

10. Други:

Почистването на подобекта от строителни отпадъци, както междинното, така и окончателното се извършва от и за сметка на Изпълнителя и не се заплаща извън работите, предвидени в приложението за видовете и количества СМР.

**КСС, проекти, схеми и др. са неразделна част от настоящата техническа спецификация*

ИЗГОТВИЛ:

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

СЪГЛАСИЛ:

Леонид

Р-л отд

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

КОЛИЧЕСТВЕННО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ТЕКУЩ РЕМОТ НА СЪЩЕСТВУВАЩ Ж.П. МОСТ НАД Р. САЗЛИЙКА

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
	1. КОНТАКТНА МРЕЖА						
1	РАЗБИВАНЕ БЕТОН - МАШИННО	м3	33				
2	ПИКЕТАЖ НА ЕДИНИЧНА СТЬЛБОВА ЛИНИЯ	км.	0.45				
3	ВОДОЧЕРПЕНЕ РЪЧНО С КОФИ ОТ ИЗКОПИ ЗА ФУНДАМЕНТИ	м3	6				
4	МОНТАЖ Ж.Б. КОТВА В ЗЕМНА ПОЧВА	бр.	3				
5	НАПРАВА ОБТЯЖКА КЪМ СБС	бр.	3				
6	ИЗКОП ЗА "ФИЦ-1" С ДУПКОПРОБИВНА МАШИНА	бр.	12				
7	Д-КА И М-Ж ФУНДАМЕНТИ ЗА СБС "ФИЦ-1" СУЛФАТОУСТ. Н=4000ММ В ЗЕМНА ПОЧВА	бр.	12				
8	ИЗПРАВЯНЕ СБС ТИП НЦ 460/12 В РАВНИНЕН ТЕРЕН	бр.	12				
9	ИЗЛИВАНЕ НА БЕТОНОВА "ШАПКА" ЗА СБС ТИП НЦ 460/12	м3	1				
10	Н-ВА И М-Ж ЗАЗЕМЛЕНИЕ НА СБС КЪМ РЕЛСА С БЕТОННО ЖЕЛЯЗО Ф12ММ	бр.	12				
11	Н-ВА И М-Ж ЗАЗЕМЛЕНИЕ НА СРС КЪМ РЕЛСА С БЕТОННО ЖЕЛЯЗО Ф12ММ	бр.	6				
12	НОМЕРИРАНЕ И ДАТИРАНЕ НА СБС И СРС	бр.	18				
13	МОНТАЖ ТАБЕЛИ "ОЖ" ЕМАЙЛИРАНИ	бр.	6				
14	НАПРАВА ОБОЗНАЧЕНИЯ "ОЖ" С ШАБЛОН	бр.	12				
15	Д-КА И М-Ж СИМЕТРИЧНИ ФИКСИРАЩИ КЛЕМИ ЗА ФИКСАТОРИ КЪМ КОНЗОЛИ	бр.	21				
16	Н-ВА АВТОМ. ЕДНОРАМЕНЕН ТРИРОЛКОВ БЛОККОМПЕНСАТОР КЪМ СБС	бр.	3				
17	ОБМАЗВАНЕ ФУНДАМЕНТ НА СБ СТЬЛБ ТИП "ФИЦ-1" С БИТУМ	м2	112				
18	МОНТАЖ И РЕГУЛИРАНЕ ЕДНОПЪТНА КОНЗОЛА ТИП М-3. ГАБАРИТ 3.0М	бр.	7				
19	МОНТАЖ И РЕГУЛИРАНЕ ЕДНОПЪТНА КОНЗОЛА ТИП М-5. ГАБАРИТ 3.0М	бр.	1				
20	МОНТАЖ И РЕГУЛИРАНЕ ЕДНОПЪТНА КОНЗОЛА ТИП М-7 ГАБАРИТ 3.0М	бр.	9				
21	Д-КА, М-Ж И РЕГУЛИРАНЕ ЕДНОПЪТНА КОНЗОЛА ТИП С5, ГАБ. 3М ЗА СТРЕЛКИ	бр.	1				
22	РАЗБИВАНЕ МЕДЕН КОНТАКТЕН ПРОВОДНИК R1 100ММ2	км.	0.45				
23	ДОСТАВКА МЕДЕН КОНТАКТЕН ПРОВОДНИК R1 100ММ2	км.	0.45				
24	СМАЗВАНЕ РЕЗБИ С АНТИКОРОЗИЙНА СМАЗКА НА КОНЗОЛА	бр.	270				
25	НАПРАВА НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА СТЬЛБ	тона	4.91				

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	мярка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
26	МОНТАЖ СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА СТЬЛБ	тона	4.91				
27	НАПРАВА И МОНТАЖ ПЛАНКИ ЗА ОКАЧВАНЕ НА КОНТАКТНАТА МРЕЖА	кг	300				
28	ПРЕВОЗ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ НА 40 КМ	тона	5.21				
29	ДОСТАВКА НА АНКЕРНИ ШПИЛКИ М20 L=350 КЛАС 8.8	бр.	24				
30	ДОСТАВКА НА ГАЙКИ М20 БДС EN ISO 4032:2003 /клас на якост 8.8/	бр.	96				
31	ДОСТАВКА НА ШАЙБИ М20 ISO 7090	бр.	48				
32	ПОЛАГАНЕ НА НЕСВИВЪЕМ ЦИМЕНТОВ Р-Р ЗА ПОДЛИВКА	м3	0.1				
33	ПЯСЪКОСТРУЕНЕ ПО СТОМАНЕНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	100				
34	ГРУНДИРАНЕ НА ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	100				
35	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО СЪС СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ	м2	100				
	1. КОНТАКТНА МРЕЖА						
	2. ЖП Мост Реконструкция						
	I. Земни работи						
1	ИЗСИЧАНЕ ХРАСТИ И МЛАДА ГОРА ПРИ ДЕБ. НА ДЪРВЕТАТА ДО 10СМ	100 м2	30				
2	ИЗКОРЕНЯВАНЕ ХРАСТИ И МЛАДА ГОРА ПРИ ДЕБ. НА ДЪРВЕТА ДО 10СМ	100 м2	30				
3	ИЗСИЧАНЕ ЕДИН.ДЪРВЕТА РЪЧНО С Ф ДО 45СМ	бр.	30				
4	ИЗКОРЕНЯВАНЕ ЕДИН.ДЪРВЕТА РЪЧНО С Ф45СМ	бр.	30				
5	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ НОРМ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ	м3	1200				
6	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	1200				
7	ПРЕВОЗ СЪС САМОСВАЛ НА 0,3 КМ	тона	2160				
8	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ОТВАЛА	м3	1200				
9	ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ЗЕМНИ ПОЧВИ Н=2до4М ОТ 1 СТРАНА	м2	200				
10	НАПРАВА НА УПЛЪТНЕН НАСИП ОТ ЗЕМНИ ПОЧВИ ЗА ОФОРМЯНЕ НА РАБОТНИ ПЛОЩАДКИ	м3	2400				
	I. Земни работи						
	II. Демонтаж и разрушаване						
11	ДЕМОНТАЖ ПРОВОДНИЦИ И СТОМАНОТЪРЪБНИ СТЬЛБОВЕ С ДЪЛЖ.ДО 9 1/2 М. ДО 300 КГ.	бр.	4				
13	ИЗГРЕБВАНЕ НА БАЛАСТОВА ПРИЗМА	м3	165				
14	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ БЕТОНОВО КОРИТО С d=20СМ	м3	86				
15	РАЗБИВАНЕ НА КАРБОНИЗИРАЛ БЕТОН ПО НАДПЪЖНИ ГРЕДИ	м3	22				
16	НАТОВАРВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ, ДОБИТИ ПРИ РАЗРУШАВАНЕ НА МОСТА	м3	108				
17	ТРАНСПОРТ НА БЕТОНОВИ ОТПАДЪЦИ НА СРЕДНО ТРАНСПОРТНО РАЗСТОЯНИЕ 6.5 КМ ДО ДЕПО	м3	108				
	II. Демонтаж и разрушаване						
	III. Кофражни работи						
18	НАПРАВА И РАЗВАЛЯНЕ КОФРАЖ ЗА СТЕНИ С ПРАВИ ПОВЪРХНИНИ (КОРИТО)	м2	530				
19	КОФРАЖ ЗА ТРОТОАРНИ КОНЗОЛИ И ДР. ПОДОБНИ	м2	13				

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	мярка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
20	НАПРАВА И РАЗВАЛЯНЕ КОФРАЖ ЗА ВИДИМ БЕТОН ПРИ МОСТОВЕ (ГРЕДИ)	м2	570				
III. Котражни работи							
IV. Бетонни работи							
21	ПОЛАГАНЕ БЕТОН С 25/30 ЗА АРМИРАНИ УСТОИ, КОЛОНИ, СТЪЛБОВЕ	м3	105				
22	ПОЛАГАНЕ БЕТОН С 25/30 С ДОБАВКИ	м3	25				
23	ТРАНСПОРТ НА БЕТОНОВИ Р-РИ С АВТОБЕТОНОСМЕСИТЕЛ НА 20 КМ	м3	130				
24	ПОЛАГАНЕ НА БЕТОН С АВТОБЕТОНОПМПА	м3	130				
25	НАПРАВА НА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА ПО ПОДОВЕ С ДЕБЕЛИНА ДО 2 СМ.	10 м2	25				
IV. Бетонни работи							
V. Армивъчни работи							
26	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ. И СР. СЛОЖНОСТ 14до50ММ ОТ АЗ	кг	25625				
27	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ. И СР. СЛОЖНОСТ 6до12ММ ОТ АЗ	кг	525				
28	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - СЛ. И ОС. СЛОЖНА 14до50ММ ОТ АЗ	кг	1860				
29	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - СЛ. И ОС. СЛОЖНА 6до12ММ ОТ АЗ	кг	150				
V. Армивъчни работи							
VI. Възстановяване на съществуващи елементи							
30	ОЧУКВАНЕ ВЕРТ. БЕТОННА ПЛОСКОСТ С ЧУКЧЕТА И ИЗМИВАНЕ С ВОДНА СТРУЯ (ГРЕДИ)	м2	550				
31	ПЯСЪКОСТРУЕНЕ СТОМАНИ СЪС СИЛНА РЪЖДА НА ОТКРИТО	м2	85				
32	ПЯСЪКОСТРУЕНЕ ПРОФ. СТОМАНА СЪС СИЛНА РЪЖДА НА ОТКРИТО (ЛАГЕРИ)	м2	20				
33	СТУДЕНА ПОЦИНКОВАНЕ В/У СТОМАНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	105				
34	ПОЧИСТВАНЕ И ИЗМИВ. С ВОДНА СТРУЯ И СГЪСТЕН ВЪЗДУХ (УСТОИ И КОЛОНИ)	м2	325				
35	РЕМ-ПРЪСКАНЕ НА УСТОИ И КОЛОНИ С ЦИМЕНТОВ РАЗТВОР 1:2.2	м2	325				
VI. Възстановяване на съществуващи елементи							
VII. Настилки							
36	ПОДОСНОВЕН ПЛАСТ ОТ КАМЕННИ ФРАКЦИИ (ПЪТИЩА ЗА ДОСТЪП)	м3	220				
37	ОСНОВА ОТ ЗАКЛИНЕН ТРОШЕН КАМЪК (ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА) РАБОТНИ ПЛОЩАДКИ	м3	250				
VII. Настилки							
VIII. Разни							
39	ТРЪБНО ПОДПОРНО СКЕЛЕ С НАТОВАРВАНЕ ДО 1500КГ/М2 И Н=или<20М	м3	1810				
40	ВЪТРЕШНИ МАСИВНО СКЕЛЕ ОТ СМЕСЕН ДЪРВЕН МАТЕРИАЛ	м3	250				
41	ЧУГУНЕНИ ОТВОДНИТЕЛИ/КОМПЛЕКТ/	бр.	5				
42	РВС-ТРЪБИ БЕЗМУФ. С ЛЕП. ВРЪЗКИ С ДИАМ. 110 ММ. ОТВОДНИТЕЛИ	м	10				
43	ОБМАЗВАНЕ ЗАСИПАНИ ПОВЪРХНОСТИ С АСФАЛТОВ ГРУНД	м2	105				
44	ХИДРОИЗОЛАЦИЯ МОСТОВА	м2	250				
45	ИМПРЕГНИРАНИ ДЪРВЕНИ ЛЕТВИ ЗА НАПРЕЧНИ ФУГИ	100 м.	0.3				

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	мярка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
46	ПОЛАГАНЕ ВОДОУСТОЙЧИВО ПОКРИТИЕ ПО БЕГ.ПОВЪРХНОСТИ	м2	96				
47	НАПРАВА НА СТОМАНЕНИ ПАРАПЕТИ - 35КГ/М	м	150				
48	ЗАЛИВАНЕ ДОПИРНИ ФУГИ С АСФАЛТОВА СМЕС ЗА 100М	100 м.	0.3				
49	ВОДОЧЕРПЕНЕ	МСМ	120				
50	АНКЕРНА ГРУПА ТЕГЛО НА ЕДИН ЕЛЕМЕНТ ОТ 0.030 КГ ДО 8 КГ	тона	0.5				
51	НАМАЗВАНЕ С ПАСТА ТЕС ЗАКЛАДНИ ЧАСТИ	100 бр.	4				
52	ИЗКОП ЗА ВЪЗСТАНОВ. НА РЕЧНО КОРИТО ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ТРАНСПОРТ	м3	1200				
	VIII. Разни						
	2. ЖП Мост Реконструкция						
	ОБЩА СТОЙНОСТ						
	ПЕЧАЛБА ____ %						
	Непредвидени р-ди 10%						
	СМЕТНА СТОЙНОСТ						

*ЗАБЕЛЕЖКА - да се счита добавено „или еквивалент“ навсякъде, където в позиция от количествената сметка по настоящата обществена поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на материалите, доставка на Изпълнителя,
използвани за изпълнение на СМР на обект:

ТЕКУЩ РЕМОНТ НА СЪЩЕСТВУВАЩ Ж.П. МОСТ НАД Р. САЗЛИЙКА

№	Наименование на материала	м-ка	К-во	Ед. покупна цена, лв.	доп. разходи, %	Ст-ст франко обекта, лв	Фирма производител
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Забележка: Попълва се от участниците в конкурса за всички материали, участващи в изпълнението на СМР по Приложение №1.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

СПИСКЪК
на използваните машини и ценоразпис на машиносмените
използвани за изпълнение на СМР на подобект:

ТЕКУЩ РЕМОНТ НА СЪЩЕСТВУВАЩ Ж.П. МОСТ НАД Р. САЗЛИЙКА

№	Видове механизация /специални инструменти/	Машиносмени	Цена на една машиносмяна, лв	доп. разходи, %	Стойност, лв
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Забележка: Попълва се от участниците в конкурса за всички видове механизация, участваща в изпълнението на СМР по Приложение №1..

Цените са получени по изчислителен път на база разходни норми за механизация по УСН, ТНС, респективно "Номенклатура на видовете монтажни работи", както и индивидуални калкулации (ИК), при Допълнителни разходи в/у механизацията: %

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Приложение №1.4
към Договор №МТ...../2019г.

ЦЕНИ НА ТРУДА ЗА РАЗЛИЧНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ И СТЕПЕНИ

използвани за изпълнение на СМР на обект:

ТЕКУЩ РЕМОНТ НА СЪЩЕСТВУВАЩ Ж.П. МОСТ НАД Р. САЗЛИЙКА

№	Наименование	I ст. ч.ч.	I ст. разц.	II ст. ч.ч.	II ст. разц.	III ст. ч.ч.	III ст. разц.	коэф.
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

Забележка: Попълва се от участниците в конкурса за всички видове работници, участващи в изпълнението на СМР по Приложение №1..

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЦЕНАТА И УСЛОВИЯТА ЗА ПЛАЩАНИЯТА В ТОВА ЧИСЛО И НА ДОПЪЛНИТЕЛНИТЕ ТАКИВА /ПРИ НЕОБХОДИМОСТ/

за изпълнение на СМР на обект:

ТЕКУЩ РЕМОНТ НА СЪЩЕСТВУВАЩ Ж.П. МОСТ НАД Р. САЗЛИЙКА

1. Стойностите за временно строителство, утежнени условия, зимно строителство, подготовка кадри и транспорт на работници, специални мерки по осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд не се заплащат отделно, а са за сметка на Изпълнителя и са включени в общата сметна стойност.

2. Цените на СМР са получени по изчислителен път на база разходни норми за труд, механизация и материали по УСН, ТНС, респективно "Номенклатура на видовете монтажни работи", както и индивидуални калкулации (ИК), при следните икономически показатели:

- 2.1. Допълнителни разходи в/у труда : %
- 2.2. Допълнителни разходи в/у механизацията: %
- 2.3. Доставно складови разходи на материалите: %
- 2.4. Печалба:..... %
- 2.5.
- 2.6.

4. При възникване на непредвидени разходи - те ще бъдат усвоявани, при необходимост от изпълнение на допълнителни видове и количества СМР, необхванати от настоящите проекти, но **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО** предписани със Заповеди, придружени и доказвани с подробни ведомости и двустранно подписани протоколи, съгласувани с проектант, и ще се заплащат по единични цени, изготвени в съответствие с т.2.

5.Видовете работи и доставки, предвидени за изпълнение от Изпълнителя, а изпълнени от Възложителя ще се приспадат от общата стойност по единични цени и показатели на настоящата стойностна сметка.

Забележка: Попълва се от участниците в конкурса.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ: