



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ
„РЕМОНТ НА ПОДКРАНОВ ПЪТ НА КРАН В "ДИЗЕЛОВО ДЕПО" НА РУДНИК
"ТРОЯНОВО - 1"
(строителство-СМР)**

1. Пълно описание на предмета на поръчката (или на позицията)

СМР: Ремонт на подкранов път

Място на изпълнение: Дизелово депо в рудник Трояново 1

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 изпълняващия инвеститорски контрол на обекта и представляващ Възложителя – инж. Мария Йорданова по част Конструктивна.

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 - част „Конструктивна“, 158/64;

3. Категория на строежа: Изпълнение на отделни видове СМР, посочени в Националната класификация на икономическите дейности, позиция „Строителство” (42.12 КИД -2008)

4. Изисквания към изпълнението на строителството – съгласно горецитираните проекти

Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, ЕН 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.

5. 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.

6. Качеството на материалите за строителния процес - При отчитане на извършените СМР, Изпълнителят е длъжен да представя документи удостоверяващи качеството и произхода на влаганите материали – гаранционни карти на български език за вложените съоръжения, сертификати за качеството и декларации за съответствие на материалите и

съоръженията, 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.

7.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 (5 %). **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, консултант 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.
- 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

8.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 № 1з—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;
- Наредба № РД -07/8 от 20.12.2008 г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи;
- Закон за техническите изисквания към продуктите

9.Гаранционен срок, условия на гаранцията

- на изпълнените видове работи -8 години, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл.20, ал.4, т.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, удостоверява с подходящ документ (например: гаранционна карта).

10.Срок за изпълнение.

Срокът за изпълнение на СМР е 6 месеца, считано от датата на подписване на Протокол обр.2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия/ниво (протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво), съгласно чл. 157(1) от ЗУТ (Приложение №2 към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството). Датата, на която изтича времетраенето се счита датата на съставяне на Констативен акт обр.15.

Изпълнителят ще предостави за одобрение на Възложителя **линеен график** в предписаните от Възложителя гранични срокове за извършването на Работите.

Ако по мнение на Възложителя действителният напредък на Работите не отговаря на одобрения график, Изпълнителят по всяко време ще бъде длъжен да представи при поискване от Възложителя преработена програма, в която са показани измененията, необходими за завършването на Работите в определения договорен срок.

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.

11.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.

ИЗГОТВИЛ:

Живко Желев

(Име, фамилия; подпис)

СЪГЛАСУВАЛ:

Леонид Ганозлиев

Ръководител отдел „Инвестиции”

РЕМОНТ НА ПОДКРАНОВ ПЪТ НА КРАН В "ДИЗЕЛОВО ДЕПО" НА РУДНИК "ТРОЯНОВО - 1"

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	158/64	ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА						
1	8102112040	ТРЪБНО ПОДПОРНО СКЕЛЕ С НАТОВАРВАНЕ ДО 1500КГ/М2 И Н=или<20М <<02-11-008>>	м3	1 056,00				
2	*000100038	ОТВИВАНЕ И ИЗВАЖДАНЕ НА СТЕГАТЕЛНИ БОЛТОВЕ-ТНС 10, поз.070	10 бр.	30,80				
3	*000100039	ДЕМОНТАЖ НА Ж.П. РЕЛСА	м	88,00				
4	*000100040	ОТВЪРЗВАНЕ НА НАСТАВ - ТНС 10, поз.067	бр.	6,00				
5	*645300106	ДЕМОНТАЖ НА СПИРАТЕЛНА КОНСТРУКЦИЯ - ОТБИВАЧКИ-ТНС 10, поз.548	бр.	4,00				
6	*000100047	НАТОВАРВАНЕ И РАЗТОВАРВАНЕ НА Ж.П.РЕЛСИ И ЛАМАРИНА С АВТОКРАН НА КАМИОН	тона	4,31				
7	*000100048	ПРЕВОЗ НА Ж.П.РЕЛСИ С КАМИОН НА 10КМ	тона	4,31				
8	*000100068	СЪБИРАНЕ СКРЕПИТЕЛЕН МАТЕРИАЛ-ТНС10, поз.492	тона	0,11				
9	*000100049	НАТОВАРВАНЕ НА СКРЕПИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ - РЪЧНО-ТНС10,поз.496	тона	0,11				
10	*000100050	ПРЕВОЗ СКРЕПИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ С КАМИОН НА 10КМ	тона	0,11				
11	*000100051	РАЗТОВАРВАНЕ НА СКРЕПИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ -ТНС10, поз.498	тона	0,11				
12	*000100045	СЪБИРАНЕ НА ВРЪЗКИ - ТНС 10, поз.072	100 м.	0,44				
13	*645300604	ДОСТАВКА НА БОЛТ М24Х100- 5.6	бр.	308,00				
14	*000100044	ДОСТАВКА НА ГАЙКИ М24	бр.	308,00				

количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващия инвеститорски контрол на обекта:

инж.Мария Йорданова

Page 1 of 3

№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	*645300319	ДОСТАВКА НА ШАЙБИ ПРУЖИННИ ЦЕЛИ M24	бр.	308,00				
16	*645300327	ДОСТАВКА НА СТАНДАРТЕН ЧУКОВИДЕН БОЛТ M22	бр.	308,00				
17	*645300506	ДОСТАВКА НА ГАЙКИ M22	бр.	308,00				
18	*645300507	ДОСТАВКА НА ШАЙБИ ПРУЖИННИ ЦЕЛИ M22	бр.	308,00				
19	*000100059	ДОСТАВКА НА БОЛТОВЕ M24 С ГАЙКИ-за връзка релси снаждане	бр.	24,00				
20	*000100053	ДОСТАВКА БОЛТОВЕ M20, КОМПЛЕКТ С ГАЙКИ И ШАЙБИ - буфери	бр.	16,00				
21	*645300445	ДОСТАВКА НА БОЛТОВЕ M12, КОМПЛЕКТ С ГАЙКИ И ШАЙБИ - буфери	бр.	16,00				
22	*000100055	ДОСТАВКА НА Ж.П. РЕЛСИ	тона	4,31				
23	8102066010	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ПЛАНКИ <<02-06-029>>	кг	1 409,00				
24	8243211300	МОНТАЖ ПОДКРАНОВ ПЪТ ЗА МОСТОВ КРАН - РЕЛСА 49КГ/М	м	44,00				
25	*645300631	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СТАНДАРТНА Ж.П. РЕБРОВА ПЛОЧА СТ-4 L=110, 16мм С 2хф26мм	бр.	154,00				
26	*645300632	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СТАНДАРТНА Ж.П. ПЛОЧКА СТЕГАТЕЛНА	бр.	308,00				
27	*000100065	НАПРАВА НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА БУФЕР ОТБИВАЧКИ И ВРЪЗКИ	тона	0,34				
28	*000100062	МОНТАЖ НА БУФЕР ОТБИВАЧКИ	бр.	4,00				
29	8102113080	БУКОВИ ТРУПЧЕТА ЗА БУФЕРИ <<02-11-031>>	м3	0,03				
30	*645300107	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГУМЕНА ПОДЛОЖКА ЗА РЕЛСИ	бр.	154,00				

количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващия инвеститорски контрол на обекта:

инж.Мария Йорданова

Page 2 of 3

№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	*000100207	ПРЕВОЗ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ НА 40 КМ	тона	6,06				
32	8102162090	МИНИЗИРАНЕ ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ <<02-16-015>>	м2	87,00				
33	8102162120	БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ <<02-16-018>>	м2	87,00				
		ОБЩА СТОЙНОСТ ВСИЧКО:						
		ПЕЧАЛБА%:						
		ВСИЧКО:						
		НЕПРЕДВИДЕНИ%:						
		ВСИЧКО:						



РЕМОНТ НА ПОДКРАНОВ ПЪТ НА КРАН В "ДИЗЕЛОВО ДЕПО" НА РУДНИК "ГРОЯНОВО - I"

Списък на използваните машини и ценоразпис на машиносмените използвани за изпълнение на СМР

№	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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

РЕМОНТ НА ПОДКРАНОВ ПЪТ НА КРАН В "ДИЗЕЛОВО ДЕПО" НА РУДНИК "ТРОЯНОВО - 1"

СПЕСИФИКАЦИЯ

на единичните цени на материалите, доставка на Изпълнителя, използвани за изпълнение на СМР

№	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.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЦЕНАТА И УСЛОВИЯТА ЗА

за изпълнение на СМР на обект:

РЕМОНТ НА ПОДКРАНОВ ПЪТ НА КРАН В "ДИЗЕЛОВО ДЕПО" НА РУДНИК "ТРОЯНОВО - I"

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: