



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ**

**„Ремонт на подкранов път и два броя електрически двугредов мостов кран в
звено „Ел. локомотивно депо – Рудник север“
(строителство-СМР)**

1. Пълно описание на предмета на поръчката

**СМР: Ремонт на подкранов път и два броя електрически двугредов мостов
кран в звено „Ел. локомотивно депо – Рудник север“**

Място на изпълнение: Рудник север

**Демонтаж на ж.п. релси и доставка и монтаж на нови, ремонтни дейности по кран СЗ ПУ
0157 и кран 0159, демонтаж и монтаж на ел.кабели, доставка и монтаж на табло РКТ IP65.**

2. Количество/обем: съгласно приложена количествена сметка - Приложение №1.1

Физическият обем на Работите, които предстои да се изпълнят ще се определя по количествени сметки, отразени в Приложение №1.1. 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. Динко Бинев по част Конструктивна, инж. Зорка Маджарова по част Машинно – технологична, 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 №1.1. 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: Ремонт на подкранов път и два броя електрически двугредов
мостов кран в звено „Ел. локомотивно депо – Рудник север“**

- по следните части:

- Работен проект - част „Конструктивна“, 399/112
- Работен проект - част "МТ", 399/81
- Работен проект - част "Електро", 399/82
- Работен проект - част "ПБЗ", 399/83
- Работен проект - част "ПБ", 399/84

**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 строителни 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 (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, 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 заплащане, 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 ексекютивна документация на строежа, съдържаща пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи, отразяваща несъществения 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 № 13—1971/29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, актуализирана към 01.12.2014г.;
 - Наредба № 81213-647/01.10.2014г. 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

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.2 от Наредба №2 от ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите.
- на доставените материали и ел.уреди – за срок не по-кратък от гаранционния срок предлаган от Производителя, удостоверен с подходящ документ (например: гаранционна карта).

10. Срок за изпълнение.

Срокът за изпълнение на СМР е 5 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). Датата, на която изтича времетраенето се счита датата на съставяне на Констативен акт обр15.

~~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.

ИЗГОТВ

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

инж. Анна Машикова

инж. Оценяване и остойностяване на обекти

СЪГЛАСУВА

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

Ремонт на подкранов път и на два броя Електрически двугредов мостов кран в звено "Ел. ломотивно депо" в рудник Трояново - север
количествена сметка

№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I.КОНСТРУКТИВНА						
1		ТРЪБНО ПОДПОРНО СКЕЛЕ С НАТОВАРВАНЕ ДО 1500КГ/М2 И Н=или<20М <<02-11-008>>	м3	1 092,00		0,00		0,00
2		ОТВИВАНЕ И ИЗВАЖДАНЕ НА СТЕГАТЕЛНИ БОЛТОВЕ-ТНС 10, поз.070	10 бр.	22,40		0,00		0,00
3		ДЕМОНТАЖ НА Ж.П. РЕЛСА	м	84,00		0,00		0,00
4		ОТВЪРЗВАНЕ НА НАСТАВ - ТНС 10, поз.067	бр.	2,00		0,00		0,00
5		ДЕМОНТАЖ НА СПИРАТЕЛНА КОНСТРУКЦИЯ - ОТБИВАЧКИ-ТНС 10, поз.548	бр.	4,00		0,00		0,00
6		НАТОВАРВАНЕ И РАЗТОВАРВАНЕ НА Ж.П.РЕЛСИ И ЛАМАРИНА С АВТОКРАН НА КАМИОН	тона	4,12		0,00		0,00
7		ПРЕВОЗ НА Ж.П.РЕЛСИ С КАМИОН НА 10КМ	тона	4,12		0,00		0,00
8		СЪБИРАНЕ СКРЕПИТЕЛЕН МАТЕРИАЛ-ТНС10, поз.492	тона	0,11		0,00		0,00
9		НАТОВАРВАНЕ НА СКРЕПИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ - РЪЧНО-ТНС10, поз.496	тона	0,11		0,00		0,00
10		ПРЕВОЗ СКРЕПИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ С КАМИОН НА 10КМ	тона	0,11		0,00		0,00
11		РАЗТОВАРВАНЕ НА СКРЕПИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ - ТНС10, поз.498	тона	0,11		0,00		0,00
12		ОЧУКВАНЕ НА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА	м2	51,00		0,00		0,00
13		РЪЧНО НАТОВАРВАНЕ,ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ С КОЛИЧКИ НА 50М <<01-01-070>>	м3	1,00		0,00		0,00
14		НАТОВАРВАНЕ ОТПАДЪЦИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-033>>	м3	1,00		0,00		0,00
15		ПРЕВОЗ НА ОТПАДЪЦИ СЪС САМОСВАЛ НА 5 КМ	м3	1,00		0,00		0,00
16		РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ОТПАДЪЦИ НА ДЕПО <<01-04-065>>	м3	1,00		0,00		0,00

количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:
инж.Динко Бинев по част Конструктивна
инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична
д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ

№	Шифър	Наименование	Мярка	К-во	Цена	Стойност	Ц.м-ли	Ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17		НАПРАВА И МОНТАЖ НА ВРЪЗКА ЗА РЕЛСИ Р49 /L=580/	бр.	24,00		0,00		0,00
18		ДОСТАВКА НА БОЛТ М24	бр.	48,00		0,00		0,00
19		ДОСТАВКА НА ГАЙКИ М24	бр.	48,00		0,00		0,00
20		ДОСТАВКА НА ШАЙБИ М24	бр.	48,00		0,00		0,00
21		ДОСТАВКА НА СТАНДАРТЕН ЧУКОВИДЕН БОЛТ М22	бр.	224,00		0,00		0,00
22		ДОСТАВКА НА ГАЙКИ М22	бр.	224,00		0,00		0,00
23		ДОСТАВКА НА ШАЙБИ ПРУЖИНИ ЦЕЛИ М22	бр.	224,00		0,00		0,00
24		ДОСТАВКА НА ШПИЛКИ М18 КЛАС 5.6 L=280	бр.	224,00		0,00		0,00
25		ДОСТАВКА НА ГАЙКИ М18	бр.	448,00		0,00		0,00
26		ДОСТАВКА НА ШАЙБИ М18 ISO 7090	бр.	448,00		0,00		0,00
27		ДОСТАВКА БОЛТОВЕ М20, КОМПЛЕКТ С ГАЙКИ И ШАЙБИ	бр.	16,00		0,00		0,00
28		ДОСТАВКА НА БОЛТОВЕ М12, КОМПЛЕКТ С ГАЙКИ И ШАЙБИ	бр.	16,00		0,00		0,00
29		ДОСТАВКА НА Ж.П. РЕЛСИ	тона	4,12		0,00		0,00
30		ДОСТАВКА И МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ПЛАНКИ <<02-06-029>>	кг	691,00		0,00		0,00
31		МОНТ.ПОДКР.ПЪТ ЗА МОСТОВ КРАН В ПС ВУ СТОМАНЕНИ ГРЕДИ РЕЛСА 50кг/м	м	42,00		0,00		0,00
32		ДОСТАВКА И М-Ж НА СТАНДАРТНА Ж.П. РЕБРОВА ПЛОЧА СТ-4 L=110, 16мм С 2хф26мм	бр.	112,00		0,00		0,00
33		ДОСТАВКА И М-Ж НА СТАНДАРТНА Ж.П. ПЛОЧКА СТЕГАТЕЛНА	бр.	224,00		0,00		0,00
34		НАПРАВА НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА БУФЕР ОТБИВАЧКИ И ВРЪЗКИ	тона	0,26		0,00		0,00
35		МОНТАЖ НА БУФЕР ОТБИВАЧКИ	бр.	4,00		0,00		0,00
36		БУКОВИ ТРУПЧЕТА ЗА БУФЕРИ <<02-11-031>>	м3	0,03		0,00		0,00
37		ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГУМЕНА ПОДЛОЖКА ЗА РЕЛСИ-125x110x6	бр.	112,00		0,00		0,00
38		ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГУМЕНА ПОДЛОЖКА ЗА РЕЛСИ-140x370x6	бр.	112,00		0,00		0,00
39		ПРЕВОЗ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ НА 40 КМ	тона	5,10		0,00		0,00
40		ПРОБИВАНЕ НА ОТВОРИ В МЕТАЛНИ ПЛАНКИ /ЗА УШИРЯВАНЕ НА ОТВОРИ/	бр.	224,00		0,00		0,00

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

инж.Динко Бинев по част Конструктивна
инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична
д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ

№	Шифър	Наименование	Марка	К-во	Цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
41		НАПРАВА НА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА - ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ <<02-14-100>>	M2	51,00		0,00		0,00
42		МИНИЗИРАНЕ ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ <<02-16- 015>>	M2	48,00		0,00		0,00
43		БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ <<02-16- 018>>	M2	48,00		0,00		0,00
		I.КОНСТРУКТИВНА				0,00		0,00
		II.МАШИННО - ТЕХНОЛОГИЧНА						
		кран СЗ ПУ 0157						
		II.1. Металокоonstrukция						
1		ПРОВЕРКА НА ЗАВАРЪЧНИТЕ ШЕВОВЕ - КОРЕКЦИЯ ПРИ НЕОБХОДИМОСТ	КОМП.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА НА ЗАТЕГНАТОСТ НА БОЛТОВИТЕ СЪЕДИНЕНИЯ- КОРЕКЦИЯ.ПРИ НЕОБХОДИМОСТ ПОДМЯНА	КОМП.	1,00		0,00		0,00
3		УКРЕПВАНЕ НА ПАРАПЕТИ, СЪЛБИ И ПЛОЩАДКИ ПОЧИСТВАНЕ НА МЕТАЛНИТЕ ПОВЪРХНОСТИ ОТ РЪЖДА С ШЛИФОВЪЧНА МАШИНА С ЧЕТКА	КОМП.	1,00		0,00		0,00
4		НАНАСЯНЕ НА ГРУНД НА ПОЧИСТЕНИТЕ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	M2	100,00		0,00		0,00
5		НАНАСЯНЕ НА ЗАЩИТНО ДВУКОМПОНЕНТНО ПОКРИТИЕ ЗА МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ НА ЦЯЛАТА МЕТАЛОКОНСТРУКЦИЯ	M2	100,00		0,00		0,00
6		1. Металокоonstrukция	M2	200,00		0,00		0,00
		II.2. Кабина на кран 20/5t						
1		ПРОВЕРКА НА ЗАВАРЪЧНИТЕ ШЕВОВЕ - КОРЕКЦИЯ ПРИ НЕОБХОДИМОСТ	КОМП.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА НА ЗАТЕГНАТОСТ НА БОЛТОВИТЕ СЪЕДИНЕНИЯ- КОРЕКЦИЯ.ПРИ НЕОБХОДИМОСТ ПОДМЯНА	КОМП.	1,00		0,00		0,00
3		ПОЧИСТВАНЕ НА МЕТАЛНИТЕ ПОВЪРХНОСТИ ОТ РЪЖДА С ШЛИФОВЪЧНА МАШИНА С ЧЕТКА	M2	15,00		0,00		0,00
4		НАНАСЯНЕ НА ГРУНД НА ПОЧИСТЕНИТЕ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	M2	50,00		0,00		0,00

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

инж.Динко Бинев по част Конструктивна

инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична

Д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ

№	Шифър	Наименование	Марка	К-во	Цена	Стойност	Ц.м-ли	Ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		НАНАСЯНЕ НА ЗАЩИТНО ДВУКОМПОНЕНТНО ПОКРИТИЕ ЗА МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ ЗА НЕРАБОТНИТЕ ПОВЪРХИНИ	M2	50,00		0,00		0,00
6		ПОДМЯНА НА ОСТЪКЛЯВАНЕТО НА КАБИНАТА СЪС СЪСЪПКА ЗАКАЛЕНО "CLEOR VISION" 6MM	M2	10,00		0,00		0,00
7		МОНТАЖ НА УПЛЪТНЕНИЯ ЗА СЪСЪПКАТА	M	50,00		0,00		0,00
8		ДЕМОНТАЖ НА ПАМАРИНА ПОКРИВ	M2	2,50		0,00		0,00
9		ДЕМОНТАЖ НА СЪСЪПКА ОТ МЕТАЛНИ РАМКИ, ВКЛ. УПЛЪТНЕНИЯ	M2	10,00		0,00		0,00
10		ПОКРИВАНЕ С ПАМАРИНА	M2	2,50		0,00		0,00
		2. Кабина на кран 20/5t				0,00		0,00
		II.3. Ходова част						
1		ПРОВЕРКА ЗА ДЕФЕКТИ И ПУКНАТИНИ ПО ПОВЪРХНОСТТА НА ТЪРКАЛЯНЕ НА ХОДОВИТЕ КОЛЕЛА	КОМП.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА НА ИЗНОСВАНЕТО НА РЕБОРДИТЕ	КОМП.	1,00		0,00		0,00
3		ПРОВЕРКА НА СМАЗВАНЕТО, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ	КОМП.	1,00		0,00		0,00
4		ПРОВЕРКА ЗА ПОСУКВАНЕ НА КРАНА	БР.	1,00		0,00		0,00
5		ПОЧИСТВАНЕ НА МЕТАЛНИТЕ ПОВЪРХНОСТИ ОТ РЪЖДА С ШЛИФОВЪЧНА МАШИНА С ЧЕТКА	M2	5,00		0,00		0,00
6		НАНАСЯНЕ НА ГРУНД НА ПОЧИСТЕНИТЕ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	M2	5,00		0,00		0,00
7		НАНАСЯНЕ НА ЗАЩИТНО ДВУКОМПОНЕНТНО ПОКРИТИЕ ЗА МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ ЗА НЕРАБОТНИТЕ ПОВЪРХИНИ	M2	5,00		0,00		0,00
		3. Ходова част				0,00		0,00
		II.4. Съединители зъбни						
1		ПРОВЕРКА СТЕГНАТОСТТА НА БОЛТОВЕТЕ	КОМП.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА НА ИЗНОСВАНЕТО И НАРАНЯВАНЕТО НА ДИСКА/ НЕ Е ВКЛЮЧЕНО ОБРАБОТКА , ШЛИФОВАНЕ И СТАТИЧЕСКО БАЛАНСИРАНЕ/	КОМП.	1,00		0,00		0,00
3		ПРОВЕРКА НА ИЗНОСВАНЕТО НА ФЕРОДОТО/ ПОДМЯНА НА ФЕРОДОТО ПРИ НЕОБХОДИМОСТ/	КОМП.	1,00		0,00		0,00
4		ПРОВЕРКА НА НАЛИЧИЕТО НА МАСЛО	КОМП.	1,00		0,00		0,00
5		ПОЧИСТВАНЕ НА МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ ОТ РЪЖДА С ШЛИФОВЪЧНА МАШИНА С ЧЕТКА	M2	1,00		0,00		0,00

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

инж.Динко Бинев по част Конструктивна
инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична
Д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ

№	Шифър	Наименование	марка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		НАНАСЯНЕ НА ГРУНД НА ПОЧИСТЕНИТЕ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	m2	1,00		0,00		0,00
7		НАНАСЯНЕ НА ЗАЩИТНО ДВУКОМПОНЕНТНО ПОКРИТИЕ ЗА МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ ЗА НЕРАБОТНИТЕ ПОВЪРХИНИ	m2	1,00		0,00		0,00
		4. Съединители зъби				0,00		0
		II.5. Редуктори						
1		ПРОВЕРКА НА ДЕЛИТЕЛНАТА ОКРЪЖНОСТ НА ЗЪБНИТЕ ПРЕДАВКИ	комп.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА ЗА ДЕФЕКТИ НА ЗЪБНИТЕ КОЛЕЛА	комп.	1,00		0,00		0,00
3		ПОДМЯНА НА МАСЛОТО В РЕДУКТОРИТЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
4		ПОДМЯНА НА ГАРНИТУРАТА МЕЖДУ ГЛАВАТА И КОРПУСА	комп.	1,00		0,00		0,00
5		ПРОВЕРКА НА ЛАГЕРИТЕ - ПОДМЯНА ПРИ НЕОБХОДИМОСТ	комп.	1,00		0,00		0,00
6		ПРОВЕРКА НА ЗАКРЕПВАНЕТО НА РЕДУКТОРИТЕ КЪМ ОПОРИТЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
7		ПОЧИСТВАНЕ НА КОРПУСИТЕ ЛЮБЕЗМАСЛЯВАНЕ/ ПОЧИСТВАНЕ НА МЕТАЛНИТЕ ПОВЪРХНОСТИ ОТ РЪЖДА С ШЛИФОВЪЧНА МАШИНА С ЧЕТКА	m2	5,00		0,00		0,00
9		НАНАСЯНЕ НА ГРУНД НА ПОЧИСТЕНИТЕ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	m2	5,00		0,00		0,00
10		НАНАСЯНЕ НА ЗАЩИТНО ДВУКОМПОНЕНТНО ПОКРИТИЕ ЗА МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ ЗА НЕРАБОТНИТЕ ПОВЪРХИНИ	m2	5,00		0,00		0,00
		5. Редуктори				0,00		0,00
		II.6. Спирачки						
1		ПРОВЕРКА НА ИЗПРАВНОСТТА НА СПИРАЧКИТЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА НА ШАРНИРИТЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
3		ПРОВЕРКА ЗА ИЗНОСВАНЕ НА ФЕРОДОТО И ПОДМЯНА/ВКЛЮЧЕНА Е ПОДМЯНА	комп.	1,00		0,00		0,00
4		ПРОВЕРКА НА РАВНОМЕРНОТО ОТДЕЛЯНЕ НА ЧЕЛЮСТИТЕ, РЕГУЛИРАНЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
5		ПРОВЕРКА НА ГАЙКИТЕ И КОНТРАГАЙКИТЕ НА ПРУЖИНИТЕ, РЕГУЛИРАНЕ	комп.	1,00		0,00		0,00

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

инж.Динко Бинев по част Конструктивна

инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична

д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ

№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		ПРОВЕРКА ЛУФТА МЕЖДУ СПИРАЧНИЯ ДИСК И ФЕРОДОТО, РЕГУЛИРАНЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
7		ПОЧИСТВАНЕ НА МЕТАЛНИТЕ ПОВЪРХНОСТИ ОТ РЪЖДА С ШЛИФОВЪЧНА МАШИНА С ЧЕТКА	м2	1,00		0,00		0,00
8		НАНАСЯНЕ НА ГРУНД НА ПОЧИСТЕНИТЕ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	1,00		0,00		0,00
9		НАНАСЯНЕ НА ЗАЩИТНО ДВУКОМПОНЕНТНО ПОКРИТИЕ ЗА МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ ЗА НЕРАБОТНИТЕ ПОВЪРХИНИ	м2	1,00		0,00		0,00
		6. Спирачки				0,00		0
		II.7. Въжета и барабани						
1		ПРОВЕРКА НА НАВИВАНЕТО НА ВЪЖЕТАТА ВЪРХУ БАРАБАНИТЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА ЗА МЕСТНИ ДЕФОРМАЦИИ ПО ВЪЖЕТАТА/ НЕ Е ПРЕДВИДЕНА СТОЙНОСТ ЗА СМЯНА/	комп.	1,00		0,00		0,00
3		СМАЗВАНЕ НА ВЪЖЕТАТА	комп.	1,00		0,00		0,00
4		ПРОВЕРКА НА БОЛТОВЕТЕ, ЗАКРЕПЯЩИ ВЪЖЕТО КЪМ БАРАБАНА, НАТЯГАНЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
		7. Въжета и барабани				0,00		0,00
		II.8. Ролкови блокове						
1		ПРОВЕРКА НА НАВИВАНЕТО НА ВЪЖЕТАТА ВЪРХУ БАРАБАНИТЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА ЗА МЕСТНИ ДЕФОРМАЦИИ ПО ВЪЖЕТАТА/ НЕ Е ПРЕДВИДЕНА СТОЙНОСТ ЗА СМЯНА/	комп.	1,00		0,00		0,00
3		СМАЗВАНЕ НА ВЪЖЕТАТА	комп.	1,00		0,00		0,00
4		ПРОВЕРКА НА БОЛТОВЕТЕ, ЗАКРЕПЯЩИ ВЪЖЕТО КЪМ БАРАБАНА, НАТЯГАНЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
5		ПРОВЕРКА ЗА ЗАКЛИНВАНЕ НА ВЪЖЕТАТА	комп.	1,00		0,00		0,00
		8. Ролкови блокове				0,00		0,00
		II.9. Свързващи елементи						
1		ПРОВЕРКА НА РЕЗБОВИТЕ СЪЕДИНЕНИЯ	бр.	1,00		0,00		0,00
		9. Свързващи елементи				0,00		0,00
		II.МАШИННО - ТЕХНОЛОГИЧНА				0,00		0,00
		кран СЗ ПУ 0159						

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

инж.Динко Бинев по част Конструктивна

инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична

д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ

№	Шифър	Наименование	Марка	К-во	Цена	Стойност	Ц.м-ли	Ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		II.1. Металокоonstrukция						
1		ПРОВЕРКА НА ЗАВАРЪЧНИТЕ ШЕВОВЕ - КОРЕКЦИЯ ПРИ НЕОБХОДИМОСТ	комп.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА НА ЗАТЕГНАТОСТ НА БОЛТОВИТЕ СЪЕДИНЕНИЯ- КОРЕКЦИЯ.ПРИ НЕОБХОДИМОСТ ПОДМЯНА	комп.	1,00		0,00		0,00
3		УКРЕПВАНЕ НА ПАРАПЕТИ, СЪЛБИ И ПЛОЩАДКИ	комп.	1,00		0,00		0,00
4		ПОЧИСТВАНЕ НА МЕТАЛНИТЕ ПОВЪРХНОСТИ ОТ РЪЖДА С ШЛИФОВЪЧНА МАШИНА С ЧЕТКА	M2	100,00		0,00		0,00
5		НАНАСЯНЕ НА ГРУНД НА ПОЧИСТЕНИТЕ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	M2	100,00		0,00		0,00
6		НАНАСЯНЕ НА ЗАЩИТНО ДВУКОМПОНЕНТНО ПОКРИТИЕ ЗА МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ НА ЦЯЛАТА МЕТАЛОКОНСТРУКЦИЯ	M2	200,00		0,00		0,00
		1. Металокоonstrukция				0,00		0,00
		II.2. Кабина на кран 20/5t						
1		ПРОВЕРКА НА ЗАВАРЪЧНИТЕ ШЕВОВЕ - КОРЕКЦИЯ ПРИ НЕОБХОДИМОСТ	комп.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА НА ЗАТЕГНАТОСТ НА БОЛТОВИТЕ СЪЕДИНЕНИЯ- КОРЕКЦИЯ.ПРИ НЕОБХОДИМОСТ ПОДМЯНА	комп.	1,00		0,00		0,00
3		ПОЧИСТВАНЕ НА МЕТАЛНИТЕ ПОВЪРХНОСТИ ОТ РЪЖДА С ШЛИФОВЪЧНА МАШИНА С ЧЕТКА	M2	15,00		0,00		0,00
4		НАНАСЯНЕ НА ГРУНД НА ПОЧИСТЕНИТЕ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	M2	50,00		0,00		0,00
5		НАНАСЯНЕ НА ЗАЩИТНО ДВУКОМПОНЕНТНО ПОКРИТИЕ ЗА МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ ЗА НЕРАБОТНИТЕ ПОВЪРХИНИ	M2	50,00		0,00		0,00
6		ПОДМЯНА НА ОСТЪКЛЯВАНЕТО НА КАБИНАТА СЪС СЪСКЛА ЗАКАЛЕНО "CLEOR VISION" 6MM	M2	10,00		0,00		0,00
7		МОНТАЖ НА УПЪЛТНЕНИЯ ЗА СЪСКЛАТА	M	50,00		0,00		0,00
8		ДЕМОНТАЖ НА ЛАМАРИНА ПОКРИВ	M2	2,50		0,00		0,00
9		ДЕМОНТАЖ НА СЪСКЛА ОТ МЕТАЛНИ РАМКИ, ВКЛ. УПЪЛТНЕНИЯ	M2	10,00		0,00		0,00
10		ПОКРИВАНЕ С ЛАМАРИНА	M2	2,50		0,00		0,00

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

инж.Динко Бинев по част Конструктивна
инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична
д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ

№	Шифър	Наименование	3	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2			4	5	6	7	8	9
			2. Кабина на кран 20/5t				0,00		0,00
		III.3. Ходова част							
		ПРОВЕРКА ЗА ДЕФЕКТИ И ПУКНАТИНИ ПО ПОВЪРХНОСТТА НА ТЪРКАЛЯНЕ НА ХОДОВИТЕ КОЛЕЛА		комп.	1,00		0,00		0,00
1		ПРОВЕРКА НА ИЗНОСВАНЕТО НА РЕБОРДИТЕ		комп.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА НА СМАЗВАНЕТО, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ		комп.	1,00		0,00		0,00
3		ПРОВЕРКА ЗА ПОСУКВАНЕ НА КРАНА		бр.	1,00		0,00		0,00
4		ПОЧИСТВАНЕ НА МЕТАЛНИТЕ ПОВЪРХНОСТИ ОТ РЪЖДА С ШЛИФОВЪЧНА МАШИНА С ЧЕТКА		м2	5,00		0,00		0,00
5		НАНАСЯНЕ НА ГРУНД НА ПОЧИСТЕНИТЕ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ		м2	5,00		0,00		0,00
6		НАНАСЯНЕ НА ЗАЩИТНО ДВУКОМПОНЕНТНО ПОКРИТИЕ ЗА МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ ЗА НЕРАБОТНИТЕ ПОВЪРХИНИ		м2	5,00		0,00		0,00
7			3. Ходова част				0,00		0,00
		III.4. Съединителни зъбни							
		ПРОВЕРКА СТЕГНАТОСТТА НА БОЛТОВЕТЕ		комп.	1,00		0,00		0,00
1		ПРОВЕРКА НА ИЗНОСВАНЕТО И НАРАНЯВАНЕТО НА ДИСКА/ НЕ Е ВКЛЮЧЕНО ОБРАБОТКА , ШЛИФОВАНЕ И СТАТИЧЕСКО БАЛАНСИРАНЕ/		комп.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА НА ИЗНОСВАНЕТО НА ФЕРОДОТО/ ПОДМЯНА НА ФЕРОДОТО ПРИ НЕОБХОДИМОСТ/		комп.	1,00		0,00		0,00
3		ПРОВЕРКА НА НАЛИЧИЕТО НА МАСЛО		комп.	1,00		0,00		0,00
4		ПОЧИСТВАНЕ НА МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИТЕ ОТ РЪЖДА С ШЛИФОВЪЧНА МАШИНА С ЧЕТКА		м2	1,00		0,00		0,00
5		НАНАСЯНЕ НА ГРУНД НА ПОЧИСТЕНИТЕ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ		м2	1,00		0,00		0,00
6		НАНАСЯНЕ НА ЗАЩИТНО ДВУКОМПОНЕНТНО ПОКРИТИЕ ЗА МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ ЗА НЕРАБОТНИТЕ ПОВЪРХИНИ		м2	1,00		0,00		0,00
7			4. Съединителни зъби				0,00		0
		III.5. Редуктори							
		ПРОВЕРКА НА ДЕЛИТЕЛНАТА ОКРЪЖНОСТ НА ЗЪБНИТЕ ПРЕДАВКИ		комп.	1,00		0,00		0,00
1		ПРОВЕРКА ЗА ДЕФЕКТИ НА ЗЪБНИТЕ КОЛЕЛА		комп.	1,00		0,00		0,00
2									

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

инж.Динко Бинев по част Конструктивна

инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична

д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ

№	Шифър	Наименование	Мярка	К-во	Цена	Стойност	Ц.м-ли	Ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		ПОДМЯНА НА МАСЛОТО В РЕДУКТОРИТЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
4		ПОДМЯНА НА ГАРНИТУРАТА МЕЖДУ ГЛАВАТА И КОРПУСА	комп.	1,00		0,00		0,00
5		ПРОВЕРКА НА ЛАГЕРИТЕ - ПОДМЯНА ПРИ НЕОБХОДИМОСТ	комп.	1,00		0,00		0,00
6		ПРОВЕРКА НА ЗАКРЕПВАНЕТО НА РЕДУКТОРИТЕ КЪМ ОПОРИТЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
7		ПОЧИСТВАНЕ НА КОРПУСИТЕ /ОБЕЗМАСЛЯВАНЕ/ ПОЧИСТВАНЕ НА МЕТАЛНИТЕ ПОВЪРХНОСТИ ОТ РЪЖДА С ШЛИФОВЪЧНА МАШИНА С ЧЕТКА	м2	5,00		0,00		0,00
8		НАНАСЯНЕ НА ГРУНД НА ПОЧИСТЕНИТЕ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	5,00		0,00		0,00
9		НАНАСЯНЕ НА ЗАЩИТНО ДВУКОМПОНЕНТНО ПОКРИТИЕ ЗА МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ ЗА НЕРАБОТНИТЕ ПОВЪРХНИ	м2	5,00		0,00		0,00
10		5. Редуктори				0,00		0,00
		II.6. Спирачки						
1		ПРОВЕРКА НА ИЗПРАВНОСТТА НА СПИРАЧКИТЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА НА ШАРНИРИТЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
3		ПРОВЕРКА ЗА ИЗНОСВАНЕ НА ФЕРОДОТО И ПОДМЯНА/ВКЛЮЧЕНА Е ПОДМЯНА/	комп.	1,00		0,00		0,00
4		ПРОВЕРКА НА РАВНОМЕРНОТО ОТДЕЛЯНЕ НА ЧЕЛЮСТИТЕ, РЕГУЛИРАНЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
5		ПРОВЕРКА НА ГАЙКИТЕ И КОНТРАГАЙКИТЕ НА ПРУЖИНИТЕ, РЕГУЛИРАНЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
6		ПРОВЕРКА ЛУФТА МЕЖДУ СПИРАЧНИЯ ДИСК И ФЕРОДОТО, РЕГУЛИРАНЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
7		ПОЧИСТВАНЕ НА МЕТАЛНИТЕ ПОВЪРХНОСТИ ОТ РЪЖДА С ШЛИФОВЪЧНА МАШИНА С ЧЕТКА	м2	1,00		0,00		0,00
8		НАНАСЯНЕ НА ГРУНД НА ПОЧИСТЕНИТЕ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	1,00		0,00		0,00
9		НАНАСЯНЕ НА ЗАЩИТНО ДВУКОМПОНЕНТНО ПОКРИТИЕ ЗА МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ ЗА НЕРАБОТНИТЕ ПОВЪРХНИ	м2	1,00		0,00		0,00
		6. Спирачки				0,00		0
		II.7. Въжета и барабани						

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

инж.Динко Бинев по част Конструктивна
инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична
д-р инж.Димитър Цонев по част Ел

№	Шифър	Наименование	марка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		ПРОВЕРКА НА НАВИВАНЕТО НА ВЪЖЕТАТА ВЪРХУ БАРАБАНИТЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА ЗА МЕСТНИ ДЕФОРМАЦИИ ПО ВЪЖЕТАТА/ НЕ Е ПРЕДВИДЕНА СТОЙНОСТ ЗА СМЯНА/	комп.	1,00		0,00		0,00
3		СМАЗВАНЕ НА ВЪЖЕТАТА	комп.	1,00		0,00		0,00
4		ПРОВЕРКА НА БОЛТОВЕТЕ, ЗАКРЕПЯЩИ ВЪЖЕТО КЪМ БАРАБАНА, НАТЯГАНЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
		7. Въжета и барабани				0,00		0,00
		II.8. Ролкови блокове						
1		ПРОВЕРКА НА НАВИВАНЕТО НА ВЪЖЕТАТА ВЪРХУ БАРАБАНИТЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
2		ПРОВЕРКА ЗА МЕСТНИ ДЕФОРМАЦИИ ПО ВЪЖЕТАТА/ НЕ Е ПРЕДВИДЕНА СТОЙНОСТ ЗА СМЯНА/	комп.	1,00		0,00		0,00
3		СМАЗВАНЕ НА ВЪЖЕТАТА	комп.	1,00		0,00		0,00
4		ПРОВЕРКА НА БОЛТОВЕТЕ, ЗАКРЕПЯЩИ ВЪЖЕТО КЪМ БАРАБАНА, НАТЯГАНЕ	комп.	1,00		0,00		0,00
5		ПРОВЕРКА ЗА ЗАКЛИПВАНЕ НА ВЪЖЕТАТА	комп.	1,00		0,00		0,00
		8. Ролкови блокове				0,00		0,00
		II.9. Свързващи елементи						
1		ПРОВЕРКА НА РЕЗБОВИТЕ СЪЕДИНЕНИЯ	бр.	1,00		0,00		0,00
		9. Свързващи елементи				0,00		0,00
		II.МАШИННО - ТЕХНОЛОГИЧНА				0,00		
		III.ЕЛ						
		III.1. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ						
1		РАЗКАЧВАНЕ ЖИЛО ОТ СЪОРЪЖЕНИЕ 70MM2	бр.	8,00		0,00		0,00
2		РАЗКАЧВАНЕ ЖИЛО ОТ СЪОРЪЖЕНИЕ (КАБЕЛНА ОБУВКА) ДО 35MM2	бр.	16,00		0,00		0,00
3		РАЗКАЧВАНЕ ЖИЛО ОТ СЪОРЪЖЕНИЕ (КАБЕЛНА ОБУВКА) 16MM2	бр.	132,00		0,00		0,00
4		РАЗКАЧВАНЕ ЖИЛО ОТ СЪОРЪЖЕНИЕ (КАБЕЛНА ОБУВКА) 6MM2	бр.	812,00		0,00		0,00
5		ДЕМОНТАЖ КАБЕЛ 0.6/1kV ДО 70MM2 ОТ СТЕНА	м	10,00		0,00		0,00

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

инж.Динко Бинев по част Конструктивна

инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична

д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ

№	Шифър	Наименование	Мярка	К-во	Цена	Стойност	Ц.м-ли	Ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		ДЕМОНТАЖ КАБЕЛ 0.6/1KV ДО 25 MM2 ОТ СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ И ТРЪБА	М	86,00		0,00		0,00
7		ДЕМОНТАЖ КАБЕЛ 0.6/1KV ДО 6 MM2 ОТ СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ И ТРЪБА	М	398,00		0,00		0,00
8		ДЕМОНТАЖ ШЛАНГОВ КАБЕЛ 0.6/1KV ДО 25 MM2 ОТ ФЕСТОН	М	86,00		0,00		0,00
9		ДЕМОНТАЖ ШЛАНГОВ КАБЕЛ 0.6/1KV ДО 6MM2 ОТ ФЕСТОН	М	86,00		0,00		0,00
10		ДЕМОНТАЖ ШЛАНГОВ КАБЕЛ 0.6/1KV ДО 25MM2, СВОБОДНО ПОЛОЖЕН	М	8,00		0,00		0,00
11		ДЕМОНТАЖ ШЛАНГОВ КАБЕЛ 0.6/1KV ДО 6MM2, СВОБОДНО ПОЛОЖЕН	М	28,00		0,00		0,00
12		ДЕМОНТАЖ НА АВТОМАТИЧЕН ПРЕКЪСВАЧ 250А ОТ ТАБЛО	бр.	1,00		0,00		0,00
13		ДЕМОНТАЖ КОНТРОЛЕР	бр.	6,00		0,00		0,00
14		Д-Ж ТРОЛЕЙНА ЛИНИЯ ЗА ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ НА КРАНОВЕ /42М/ С ТРЪБНО СКЕЛЕ	бр.	1,00		0,00		0,00
15		ТРАНСПОРТ ДЕМОНТИРАНИ МАТЕРИАЛИ ДО СКЛАДА НА ИНВЕСТИТОРА НА РАЗС. 10КМ	тона	1,69		0,00		0,00
		1. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				0,00		0,00
		III.2. МОНТАЖНИ РАБОТИ						
1		ДОСТАВКА КАБЕЛ 0.6/1 KV ТИП СВТ 4X70MM2	М	15,00		0,00		0,00
2		ДОСТАВКА КАБЕЛ 0.6/1 KV ТИП СВТ 4X25MM2	М	48,00		0,00		0,00
3		ДОСТАВКА КАБЕЛ 0.6/1 KV ТИП СВТ 4X16MM2	М	26,00		0,00		0,00
4		ДОСТАВКА КАБЕЛ 0.6/1KV ТИП СВТ 3X16MM2	М	24,00		0,00		0,00
5		ДОСТАВКА КАБЕЛ 0.6/1 KV ТИП СВТ 4X6MM2	М	16,00		0,00		0,00
6		ДОСТАВКА КАБЕЛ 0.6/1 KV ТИП СВТ 3X6MM2	М	4,00		0,00		0,00
7		ДОСТАВКА КАБЕЛ 0.6/1 KV ТИП СВТ 5X2.5MM2	М	80,00		0,00		0,00
8		ДОСТАВКА КАБЕЛ 0.6/1 KV ТИП СВТ 4X2.5MM2	М	100,00		0,00		0,00
9		ДОСТАВКА КАБЕЛ 0.6/1 KV ТИП СВТ 3X2.5MM2	М	60,00		0,00		0,00
10		ДОСТАВКА КАБЕЛ 0.6/1 KV ТИП СВТ 8X2.5MM2	М	25,00		0,00		0,00
11		ДОСТАВКА КАБЕЛ 0.6/1 KV ТИП СВТ 10X2.5MM2	М	18,00		0,00		0,00
12		ДОСТАВКА КАБЕЛ 0.6/1 KV ТИП СВТ 19X2.5MM2	М	18,00		0,00		0,00
13		ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП OLFLEX CRANE F 4G16	М	86,00		0,00		0,00
14		ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП OLFLEX CRANE F 4G6	М	43,00		0,00		0,00
15		ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП OLFLEX CRANE F 12G2.5	М	86,00		0,00		0,00

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

инж.Динко Бинев по част Конструктивна

инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична

д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ

№	Шифър	Наименование	марка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ТИП СВТ 4X70MM2 ОТКРИТО ПО БЕТОННА СТЕНА НА СКОБИ	М	15.00		0.00		0.00
17		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ТИП СВТ 4X25MM2 ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	М	18.00		0.00		0.00
18		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ТИП СВТ 4X16MM2 ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	М	16.00		0.00		0.00
19		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ТИП СВТ 3X16MM2 ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	М	12.00		0.00		0.00
20		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ТИП СВТ 4X6MM2 ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	М	6.00		0.00		0.00
21		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ТИП СВТ 3X6MM2 ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	М	4.00		0.00		0.00
22		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ТИП СВТ 5X2.5MM2 ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	М	32.00		0.00		0.00
23		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ТИП СВТ 4X2.5MM2 ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	М	25.00		0.00		0.00
24		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ТИП СВТ 3X2.5MM2 ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	М	18.00		0.00		0.00
25		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ТИП СВТ 8X2.5MM2 ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	М	5.00		0.00		0.00
26		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ТИП СВТ 10X2.5MM2 ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	М	6.00		0.00		0.00
27		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ТИП СВТ 19X2.5MM2 ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	М	3.00		0.00		0.00
28		ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ДО 4X25MM2 В СЪЩЕСТВУВАЩА ТРЪБА	М	30.00		0.00		0.00
29		ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ДО 4X16MM2 В СЪЩЕСТВУВАЩА ТРЪБА	М	10.00		0.00		0.00
30		ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ДО 3X16MM2 В СЪЩЕСТВУВАЩА ТРЪБА	М	12.00		0.00		0.00
31		ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ДО 4X6MM2 В СЪЩЕСТВУВАЩА ТРЪБА	М	10.00		0.00		0.00
32		ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ДО 5X2.5MM2 В СЪЩЕСТВУВАЩА ТРЪБА	М	48.00		0.00		0.00
33		ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ 0.6/1KV ДО 4X2.5MM2 В СЪЩЕСТВУВАЩА ТРЪБА	М	75.00		0.00		0.00

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

инж.Динко Бинев по част Конструктивна

инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична

д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ

№	Шифър	Наименование	Марка	К-во	Цена	Стойност	Ц.м-ли	СТ.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
34		ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ 0.6/1kV ДО 3X2.5MM2 В СЪЩЕСТВУВАЩА ТРЪБА	М	42,00		0,00		0,00
35		ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ 0.6/1kV ДО 8X2.5MM2 В СЪЩЕСТВУВАЩА ТРЪБА	М	20,00		0,00		0,00
36		ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ 0.6/1kV ДО 10X2.5MM2 В СЪЩЕСТВУВАЩА ТРЪБА	М	12,00		0,00		0,00
37		ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ 0.6/1kV ДО 19X2.5MM2 В СЪЩЕСТВУВАЩА ТРЪБА	М	15,00		0,00		0,00
38		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 450/750V ТИП OLFLEX F 4G16 ФЕСТОННО	М	86,00		0,00		0,00
39		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 450/750V ТИП OLFLEX F 4G6 ФЕСТОННО	М	43,00		0,00		0,00
40		ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ 450/750V ТИП OLFLEX F 12G2.5 ФЕСТОННО	М	86,00		0,00		0,00
41		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ СВТ 4X70MM2	бр.	2,00		0,00		0,00
42		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ СВТ 4X25MM2	бр.	4,00		0,00		0,00
43		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ СВТ 4X16MM2	бр.	16,00		0,00		0,00
44		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ СВТ 3X16MM2	бр.	12,00		0,00		0,00
45		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ СВТ 4X6MM2	бр.	8,00		0,00		0,00
46		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ СВТ 3X6MM2	бр.	4,00		0,00		0,00
47		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ СВТ 5X2.5MM2	бр.	24,00		0,00		0,00
48		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ СВТ 4X2.5MM2	бр.	28,00		0,00		0,00
49		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ СВТ 3X2.5MM2	бр.	24,00		0,00		0,00
50		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ СВТ 8X2.5MM2	бр.	8,00		0,00		0,00
51		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ СВТ 10X2.5MM2	бр.	12,00		0,00		0,00
52		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ СВТ 19X2.5MM2	бр.	4,00		0,00		0,00
53		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ OLFLEX CRANE F 4G16	бр.	8,00		0,00		0,00
54		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ OLFLEX CRANE F 4G6	бр.	4,00		0,00		0,00
55		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ OLFLEX CRANE F 12G2.5	бр.	8,00		0,00		0,00
56		СВЪРЗВАНЕ ЖИЛО КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 70MM2	бр.	8,00		0,00		0,00
57		СВЪРЗВАНЕ ЖИЛО КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 25MM2	бр.	16,00		0,00		0,00

количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:
инж.Динко Бинев по част Конструктивна
инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична
д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ

№	Шифър	Наименование	марка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
58		СВЪРЗВАНЕ ЖИЛО КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ С КЛЕМА ДО 16MM2	бр.	132,00		0,00		0,00
59		СВЪРЗВАНЕ ЖИЛО КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ С КЛЕМА ДО 6MM2	бр.	60,00		0,00		0,00
60		СВЪРЗВАНЕ ЖИЛО КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ С КЛЕМА ДО 2.5MM2	бр.	660,00		0,00		0,00
61		ДОСТАВКА И МОНТАЖ КЛЕМОРЕД Х3 В ТАБЛО "ГЛАВЕН ПРЕКЪСВАЧ"	бр.	2,00		0,00		0,00
62		ДОСТАВКА И МОНТАЖ КЛЕМОРЕД Х1 В ТАБЛО "ЗАХРАНВАНЕ"	бр.	2,00		0,00		0,00
63		ДОСТАВКА И МОНТАЖ КЛЕМОРЕД Х2 В ТАБЛО "ДВИЖЕНИЕ - ПОДЕМ"	бр.	2,00		0,00		0,00
64		ДОСТАВКА И МОНТАЖ КЛЕМОРЕД Х4 В РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ	бр.	2,00		0,00		0,00
65		ДОСТАВКА И МОНТАЖ КЛЕМОРЕД Х5 В РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ	бр.	2,00		0,00		0,00
66		ДОСТАВКА И МОНТАЖ КЛЕМОРЕД Х6 В КОМАНДЕН ПУЛТ ДЕСЕН	бр.	2,00		0,00		0,00
67		ДОСТАВКА И МОНТАЖ КЛЕМОРЕД Х7 В КОМАНДЕН ПУЛТ ЛЯВ	бр.	2,00		0,00		0,00
68		МОНТАЖ ДВУПОЗИЦИОНЕН КОМАНДО-КОНТРОЛЕР С ДВЕ ПОЗИЦИИ НА СТОМ. К-ЦИЯ	бр.	6,00		0,00		0,00
69		НАПРАВА И МОНТАЖ НА ДРЕБНА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	кг	70,00		0,00		0,00
70		МИНИЗИРАНЕ ЕДНОКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	3,00		0,00		0,00
71		БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	3,00		0,00		0,00
72		ДОСТАВКА И МОНТАЖ "ТРОЛЕЙ БУСБАР" КРАЙНА КУТИЯ	бр.	2,00		0,00		0,00
73		Д-КА И М-Ж КАНАЛНА СИСТЕМА "ТРОЛЕЙ БУСБАР" 7 БР. ЛИНИИ 200А	м	42,00		0,00		0,00
74		Д-КА И М-Ж КОЛИЧКА ПРИЕМАНЕ НА ТОК КЪМ КАН. С-МА "ТРОЛЕЙ БУСБАР" 7Р-70/140А	бр.	2,00		0,00		0,00
75		Д-КА И М-Ж ЕЛЕМЕНТ ЗА ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НА КАНАЛНА С-МА "ТРОЛЕЙ-БУСБАР"	бр.	12,00		0,00		0,00

количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:
инж.Динко Бинев по част Конструктивна
инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична
д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ

№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
76		Д-КА И М-Ж ПЛЪЗГАЩА СЕ ЗАКАЧАЛКА НА КАНАЛНА С-МА "ТРОЛЕЙ БУСБАР"						
77		Д-КА И М-Ж КОНЗОЛА ЗА ЗАКАЧВАНЕ НА КАНАЛНА С-МА "ТРОЛЕЙ БУСБАР"	бр.	30,00		0,00		0,00
78		ИЗПИТВАНЕ КАБЕЛИ И АПАРАТИ ДО 1 КВ С ПОВИШЕНО НАПРЕЖЕНИЕ /1бр.-3ч.ч./	бр.	30,00		0,00		0,00
79		НАЛАДКА ЗАХРАНВАЩА ЛИНИЯ ЗА ПРОМ.ТОК ДО 1КВ С АВТОМ.РЪЧНО У-НИЕ/1бр.6.4ч.ч./	бр.	15,00		0,00		0,00
80		ИЗМЕРВАНЕ СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА ТОЧКА ОТ ЗАЩИТНОТО ЗАЗЕМЛЕНИЕ /1бр.4ч.ч./	бр.	2,00		0,00		0,00
81		ПРОВЕРКА НАЛИЧИЕ НА ВЕРИГА М/У ЗАЗЕМ.И ЗАЗЕМ.ЕЛЕМЕНТИ ДО 30 Т./1 бр.8ч.ч./	бр.	4,00		0,00		0,00
82		НАЛАДКА К-С ЕЛ.ЗАДВИЖВ. В ЕДИН АГРЕГАТ I-ВА КАТ. СЛОЖН. ДО 10БР. ЗАДВ./1бр-140ч	бр.	1,00		0,00		0,00
		2. МОНТАЖНИ РАБОТИ	бр.	2,00		0,00		0,00
		III.3. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ						
1		ТАБЛО РКТ, IP65, С Р-РИ 400/300/150ММ С АПАРАТУРА -прекъсвач с видимо разделяне INV 250 А - 1 бр. -автоматичен прекъсвач С60N, 3Р, 2А - 1 бр. - сигнална лампа 220V- 3 бр.	бр.	1,00		0,00		0,00
2		ДОСТАВКА НА ДВУПОЗИЦИОНЕН КОМАНДО-КОНТРОЛЕР ЗА КРАН С 2 ПОЗ. С ПО 2 СТЕПЕНИ	бр.	6,00		0,00		0,00
		3. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ				0,00		0,00
		III.ЕП				0,00		
		ОБЩА СТОЙНОСТ НА СМР				0,00		
		ПЕЧАЛБА %						
		НЕПРЕДВИДЕНИ 10%						
		СМЕТНА СТОЙНОСТ						

количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:
инж.Динко Бинев по част Конструктивна
инж.Зорка Маджарова по част Машинно - технологична
д-р инж.Димитър Цонев по част ЕЛ

Ремонт на подкранов път и на два броя Електрически двугредов мостов кран в звано "Ел. локомотивно депо" в рудник
Трояново - север

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

№	Видове механизация /специални инструменти/	Машиносмени	Цена на една машиносмена, 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 и на два броя Електрически двугредов мостов кран в звено "Ел. локомотивно депо" в рудник
Трояново - север

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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 и на два броя Електрически двугредов мостов кран в звено
"Ел. локомотивно депо" в рудник Трояново - север

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.

3. 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.

4. 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:

График за изпълнение на работите
/в т.ч. график за доставка на материалите, доставка на Изпълнителя/
за обект:

Ремонт на подкранов път и на два броя Електрически двугредов мостов кран в звено "Ел. локомотивно депо" в рудник Трояново - север

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ	Чове- кодни	1 месец			 месец			
			1 седм.	2 седм.	3 седм.	4 седм.	1 седм.	2 седм.	3 седм.	4 седм.
1										
2										
3										
4										
	КОНТРОЛНИ ПРОВЕРКИ И ИЗПИТАНИЯ									
	ПРИЕМАТЕЛНА КОМИСИЯ									
	ПОДГОТВИТЕЛЕН ПЕРИОД									
	ОБЩО ЗА ОБЕКТА									

Диаграма на работната ръка

— раб.
— раб.
— раб.
— раб.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ЦЕНИ НА ТРУДА ЗА РАЗЛИЧНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ И СТЕПЕНИ

използвани за изпълнение на СМР на обект:

Ремонт на подкранов път и на два броя Електрически двугредов мостов кран в звено "Ел.
локомотивно депо" в рудник Трояново - север

№	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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ: