

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО: „МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД – гр. Раднево, ул. „Г.Димитров” № 13

От:

Участник: .....

Седалище и адрес на управление .....

.....

Адрес за кореспонденция: .....

.....

тел.: ....., факс: ....., e-mail: .....

регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ДА / НЕ

ЕИК по БУЛСТАТ.....; Ид № по ДДС: .....

представявано от ..... /длъжност: .....

Лице за контакти: .....

тел.: ....., факс: ....., моб.: .....

Разплащателна сметка:

IBAN:..... BIC:.....;

Банка: ..... – град/клон/офис:.....;

## УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Изграждане на аспирационна уредба в ремонтно хале на участък „Верижни машини” в рудник „Трояново-3” - (рег.№ 135/2014 г.- ПП).

Декларираме, че сме запознати с изискванията и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Имаме опит в изпълнение на предмета на поръчката и представяме изискваните доказателства за това, посочени в публичната покана – Приложение №1

**I. Техническо предложение:**

Относно изисквания и условия на “Мини Марица - изток” ЕАД свързани с изпълнението на настоящата поръчка, ще изпълним СМР съгласно работния проект РП 630/53 част Конструктивна, РП 630/54 част Електро, РП 630/55 ПБЗ, РП 630/87 част ОВК и указанията на възложителя, в съответствие с действащите строителни и проектантски норми. Да се спазват изискванията на действащата нормативна уредба за здраве и безопасност при работа и противопожарна безопасност – Закон за ЗБУТ, Наредба №2/2004 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, Наредба Из-

2377/15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, Наредба Из-1971/29.10.2011 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (при проектирането и по време на строителството) и др.

По време на изпълнението на договора за възлагане на обществена поръчка, се задължаваме за съответния отчетен период да извършим почистване на площадката /обекта/ от битови, строителни, производствени и опасни отпадъци.

Задължаваме се при изпълнение на СМР да спазваме изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС.

Ще изпълним поръчката в срок: до **60 календарни дни** след подписване между упълномощени представители на Изпълнителя и Възложителя на Протокол обр. 2 (протокол за отрязване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво). Датата, на която изтича времетраенето на строителството е датата на съставяне Констативен акт за установяване годността за приемане на извършените дейности

С оферта си представяме строителна програма с график за изпълнение – Приложение №2

Гаранционния срок за изпълнените работи е **5 години**, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл. 20, ал. 4, т.5 от Наредба №2 към ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите към ЗУТ.

Гаранционният срок е валиден за специфичните експлоатационни условия на Възложителя.

Гаранционния срок започва да тече от датата на въвеждане на обекта в експлоатация.

Гаранцията не покрива умишлени повреди, повреди, причинени от форс-мажорни обстоятелства, повреди, следствие от неправилно обслужване, пренатоварване. В този случай гаранцията изключва отговорност за последващи щети, включително производствени загуби.

При предявяване на рекламация от Възложителя, срока за явяване на специалистите на Изпълнителя е 2 дни.

Срокът за отстраняване на констатиран дефект е 15 дни от получаване на рекламация от Възложителя.

Декларираме, че сме извършили оглед на обекта и сме се запознали с условията при които той ще бъде изпълняван.

#### **Приложения:**

1.. Списък на строителство еднакво или сходно с предмета на поръчката, изпълнено през последните пет години, считано от датата на подаване на офертата и удостоверения за добро изпълнение, съгласно чл.51, ал.1, т.2 буква "б" от ЗОП

2. Строителна програма с график за изпълнение.

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:

.....  
.....

Дата \_\_\_\_\_ г.

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност на представляващия Участника)



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

за изпълнение на СМР на обект:

**Изграждане на аспирационна уредба в ремонтно хале на участък "Верижни машини"**

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:**

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО: „МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД – гр. Раднево, ул. „Г.Димитров” № 13

От:

Участник: .....,

Седалище и адрес на управление .....,

.....,

представявано от ..... /длъжност: .....

## УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Изграждане на аспирационна уредба в ремонтно хале на участък „Веригни машини” в рудник „Трояново-3” - (рег.№ 135/2014 г.- ПП).

Декларираме, че сме запознати с изискванията и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

**I. Ценово предложение:**

В съответствие с условията на настоящата поръчка, **сметната стойност** на нашата оферта без ДДС възлиза на:

..... ЛВ.

**Словом:** (.....)

В предложената цена е спазено изискването за минимална цена на труда.

В тази стойност са включени всички разходи за цялостното изпълнение на поръчката.

Евентуални претенции за утежнени условия, временно строителство, превоз на работници и др., които биха възникнали по време на изпълнение на работите, няма да се разглеждат допълнително. Същите са включени в офертната цена.

Цената за изпълнение на предмета на поръчката е формирана на база количествена сметка, представена от Възложителя. Остойностили сме всички позиции (редове) от количествената сметка, така както са посочени, без да сме правили промени. При остойностяване на количествената сметка не сме променяли количества, размера на непредвидените разходи, не сме размествали редове, променяли и пропускали позиции.

Наясно сме, че оферта, в която са променени непредвидените разходи и количества или са пропуснати позиции ще бъдат отстранени от участие. Ако в количествено – стойностна сметка е допусната аритметична грешка (неправилно са извършени аритметичните действия), възложителят ще остойности вярно количествената сметка, като за водеща се приема единичната цена.

Цените в офертата на участника да са без ДДС и да включват всички разходи на Изпълнителя по изпълнението на поръчката.

Цените са твърди и необвързани с каквито и да е други условия, кредитни и платежни средства, форми на плащане и гаранции, освен изрично упоменатите в поканата.

Непредвидените разходи за СМР са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества СМР и/или добавяне на нови количества или видове СМР, 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. Непредвидените разходи (до 10% от стойността на СМР) ще бъдат заплащани при изпълнение на следните условия:

1. Промяната е възникнала поради искания и заповеди на Възложителя и/или Проектанта, записани в Заповедната книга на обекта;
2. Същата се удостоверява с протокол подписан от всяка от страните в строителния процес на конкретния обект (проектант по съответната част, Изпълнител, представител на Възложителя) Документите задължително се придружават със становище на авторския надзор (проектанта/проектантите на съответните части) и подробни ведомости;
3. Ценообразуването на допълнителните СМР става по икономическите показатели на действащия договор

За непредвидените разходи, превишаващи одобрените по договора, възложителят не осигурява заплащане и те представляват поет риск от Изпълнителя и са за негова сметка.

Отчитането на извършените работи става на основание двустранно подписани протоколи между Възложителя и Изпълнителя по видове и количества СМР придружен със сметка – опис в три екземпляра (по образец на Възложителя). Стойностният обем на работите ще се пресмята по действителния физически обем и по договорените единични цени за видовете работи в КСС към договора. Точните и окончателни за разплащане количества ще се определят чрез измерване по време на изпълнението. Измерването ще се извършва преди съставяне на сметките за плащане. В случай, че количеството на действително изпълнените работи не съвпадат с договорените, ще се заплащат действително изпълнените по договорените единични цени, след като са доказани с констативни двустранно подписани протоколи.

Възможно е да отпадне изпълнението на някои видове и количествата СМР в процеса на изпълнение на договора, като с това ще се намали неговата стойност. Всички изпълнени обеми СМР се доказват и отчитат по време на работа с двустранно подписани протоколи.

Видове 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.

Приемаме **условията за плащане** на възложителя, а именно:

Разплащането да се извършва по банков път, както следва: **а)** междинно плащане – 90% от извършените и отчетени СМР през един календарен месец, до 30 дни, считано от датата на издаване на фактура от Изпълнителя, на основание подписан двустранен протокол между упълномощени представители на Възложителя и Изпълнителя за извършените СМР през отчетния месец. Двустранните протоколи за отчитане на извършените видове СМР се представят за фактуриране и разплащане, като приложение на „Сметка-опис“ (по образец на Възложителя) и се представят в минимум три еднообразни екземпляра.

**б)** окончателно плащане – 10% - до 30 кал. дни, считано от датата на Констативен акт за установяване годността за приемане на извършените дейности.

**Неразделна част от ценовата оферта са следните приложения:**

1. Количествено – стойностна сметка (по образец на възложителя) и анализи на единичните цени.
2. Спецификации и единични цени на материалите, доставка на Изпълнителя, използвани за изпълнение на СМР (по образец на възложителя)
3. Списък на машини и оборудване, които ще се използват за изпълнение на СМР и ценографис на машиносмените (по образец на възложителя)
4. Цени на труда по различни специалности и степени на труд (по образец на възложителя)
5. Методика за определяне на цената и условията на плащане (по образец на възложителя)

С цел проверка на остойностената количествена сметка и изготвяне на договор, съгласно изискванията за оформяне на документи на Възложителя, представяме нашето предложение освен на хартиен и на електронен носител в подходящ формат – Microsoft Office Word 2003 и Excel (за таблиците).

## **II. Срок на валидност на офертата – 60 дни след срока за получаване на оферти.**

Упълномощен да подпише настоящото ценово предложение е:

.....  
.....

Дата \_\_\_\_\_ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност на представляващия Участника)

# КОЛИЧЕСТВЕННО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Изграждане на аспирационна уредба в ремонтно хале на участък "Верижни машини"

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	мярка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
	<b>1. СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ по част КОНСТРУКТИВНА</b>						
1	РАЗВАЛЯНЕ НА ТУХЛЕНА ЗИДАРИЯ 1/2 ТУХЛА ТНС-13 ПОЗ. 0189	м2	19.00				
2	ПРОБИВАНЕ ОТВОРИ 120/100 В БЕТОННИ СТЕНИ 20СМ В СТАРИ СГРАДИ РЪЧНО	бр.	1.00				
3	НАПРАВА НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	тона	1.96				
4	МОНТАЖ СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	тона	1.96				
5	ПРЕВОЗ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ НА 40 КМ	тона	1.96				
6	НАПРАВА ОТВОРИ С "ХИЛТИ" В БЕТОН ПОДОВО	бр.	60.00				
7	ДОСТАВКА БОЛТОВЕ ТИП "ХИЛТИ" HSA-M12x100/5	бр.	48.00				
8	ДОСТАВКА БОЛТОВЕ ТИП "ХИЛТИ" HSA-TZ M12x95/25 + фолийна opak. HVU-TZ M12X110	бр.	12.00				
9	ДОСТАВКА НА БОЛТОВЕ M14/80 /с гайки и шайби/	бр.	8.00				
10	ДОСТАВКА НА БОЛТОВЕ M14/60 /с гайки и шайби/	бр.	48.00				
11	ДОСТАВКА СКОБА NLT MV - P1 200	бр.	9.00				
12	ДОСТАВКА ШПИЛКИ Ф6	бр.	18.00				
13	ДОСТАВКА ГАЙКИ М6	бр.	72.00				
14	ПЯСКОСТРУЕНЕ ПО СТОМАНЕНИ ПОВЪРХНОСТИ НА ОТКРИТО	м2	98.00				
15	МИНИЗИРАНЕ ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	98.00				
16	БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	98.00				
17	РЪЧНО НАТОВАРВАНЕ,ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ СТР. ОТПАДЪЦИ С КОЛИЧКИ НА 50М	м3	3.00				
18	НАТОВАРВАНЕ ОТПАДЪЦИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	3.00				
19	ПРЕВОЗ НА ОТПАДЪЦИ СЪС САМОСВАЛ НА 5 КМ	м3	3.00				
20	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ОТПАДЪЦИ НА ДЕПО	м3	3.00				
	<b>1. СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ по част КОНСТРУКТИВНА</b>						
	<b>2. СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ по част ЕЛ</b>						
1	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП NYU 5X95 MM2	м	60.00				
2	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП NYU 5X70MM2	м	30.00				
3	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП NYU 5X2.5 MM2	м	2 230.00				

количествата и видовете СМР са съгласувани

с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:

инж. Маргарита Дерменджиева - по част

д-р инж. Димитър цонев - по част ЕЛ.

Руси Русев - по част ОБК



Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
4	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП NYU 3X1.5 MM2	м	320.00				
5	ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ NYU 5X95MM2 И NYU5X70MM2 ПО КАБЕЛНА СКАРА С УКРЕПВАНЕ	м	90.00				
6	ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ NYU 5X2.5MM2 И NYU3X1.5MM2 ПО КАБЕЛНА СКАРА С УКРЕПВАНЕ	м	2 550.00				
7	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ NYU 5X95MM2	бр.	2.00				
8	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ NYU 5X70MM2	бр.	2.00				
9	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ NYU 5X2.5MM2	бр.	54.00				
10	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ NYU 3X1.5MM2	бр.	6.00				
11	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 95MM2	бр.	10.00				
12	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 70MM2	бр.	10.00				
13	СВЪРЗВАНЕ ПРОВОДНИЦИ КЪМ СЪОРЪЖЕНИЯ С УХО ДО 2.5MM2	бр.	288.00				
14	НАПРАВА И МОНТАЖ НА СТОМ. КОНСТРУКЦИЯ ЗА КАБЕЛНИ СКАРИ	кг	780.00				
15	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ДРЕБНИ КРЕПЕЖНИ СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	кг	230.00				
16	МИНИЗИРАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	75.00				
17	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	75.00				
18	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРИФАЗЕН КОНТАКТ 380VAC/16A, 3P+N ОТКРИТА ИНСТ.	бр.	4.00				
19	МОНТАЖ НА СТОЯЩО ТАБЛО	бр.	1.00				
20	МОНТАЖ СДВОЕН БУТОН С ПРУЖИННО ВРЪЩАНЕ	бр.	3.00				
21	ИЗПИТВАНЕ КАБЕЛИ И АПАРАТИ ДО 1 КВ С ПОВИШЕНО НАПРЕЖЕНИЕ /16р.-3ч.ч./	ч.ч.	87.00				
22	НАЛАДКА ЗАХРАНВАЩА ЛИНИЯ ДО 1КВ С АВТОМАТ И РЪЧНО У-НИЕ /16р.-6.4 ч.ч./	ч.ч.	185.60				
	<b>2. СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ по част ЕЛ</b>						
	<b>3. ДОСТАВКА НА МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ</b>						
1	ТАБЛО МЕТАЛИНО СТЕННО IP54, Р-РИ 1800/800/300MM ПЛЪТНА МЕТАЛНА ВРАТА	бр.	1.00				
2	СДВОЕН БУТОН С ПРУЖИННО ВРЪЩАНЕ - XB4-BL845	бр.	3.00				
	<b>3. ДОСТАВКА НА МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ</b>						
	<b>4. СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ по част ОВК</b>						
	<b>А. Общобменна приточно-смукателна вентилация на ремонтно отделение</b>						
1	Доставка на осев вентилатор DINAIR тип QS EX 404 с V=3000 m3 /h; Нел.=0,18 380 V; H=8mm H2O; размери 490x490 mm/ ф410 mm;телло G = 23 kg или еквивалент	бр.	8.00				
2	Монтаж на осев вентилатор с дебит V=3000 м3/ч	бр.	8.00				
3	Доставка на покривен вентилатор DINAIR тип FC 2V 45 с V=2000 m3 /h; Нел.=0,75 kW/380 V; H=50 mm H2O; n=1450 min 1;размери 650x650 mm/ ф296 mm/ h 650mm; телло G=38 kg или еквивалент	бр.	6.00				
4	Монтаж на покривен вентилатор с дебит V=2000 м3/ч	бр.	6.00				
5	Доставка на приточна вентилационна камера, комплект с автономно табло за "пуск" и "стоп", състояща се от:	бр.	1.00				

количествата и видовете СМР са съгласувани

с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:

инж. Маргарита Дерменджиева - по част *AS*  
д-р инж. Димитър цонев - по част ЕЛ  
Руси Русев - по част ОВК *RL*

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
	* входяща направляваща секция тип SSK 1900x900 с размери 1900x900 mm и дължина L = 125 mm * секция ел.калориферна с Qотопл. = 96 kW, размери 1900x900 mm и дължина L = 320 mm; Nel. = 96 kW/~400 V * секция филтърна тип Pocket filter EU3 с размери 1900x900 mm и дължина L = 350 mm * секция вентилаторна тип TLZ 450 с V = 21000 m3 /h; Hmax = 499Pa/Hраб. = 304 Pa; n = 1500 min-1; Nel. = 7,5 kW/~400 V; размери 1900x900 mm и дължина L = 1280 mm * междинна секция тип ST 1900x900 с размери 1900x 900 mm и дължина L = 300 mm * секция шумозаглушителна тип SSR KR 1900x900 с размери 1900x900 mm и дължина L = 950 mm * изходяща направляваща секция тип SSK 1900x900 с размери 1900x900 mm и дължина L = 125 mm						
6	Монтаж на приточна вентилационна камера, комплект с автономно табло за "пуск" и "стоп", състояща се от:	бр.	1.00				
	* входяща направляваща секция тип SSK 1900x900 * секция ел.калориферна с Qотопл. = 96 kW * секция филтърна тип Pocket filter EU3 * секция вентилаторна тип TLZ 450 с V = 21000 m3 /h * междинна секция тип ST 1900x900 * секция шумозаглушителна тип SSR KR 1900x900 * изходяща направляваща секция тип SSK 1900x900						
7	Доставка на огнепреградна клапа тип ОК с размери 1000x1000 mm и дължина L = 320 mm	бр.	1.00				
8	Монтаж на огнепреградна клапа тип ОК		1.00				
9	Доставка и монтаж на подвижна жалузийна решетка тип ПЖР с размери 1200x1000 mm и L = 200 mm	бр.	1.00				
10	Направа и монтаж на въздуховоди от поцинкована ламарина на фалц прави правоъгълни с дебелина на ламарината b=1mm с периметър до 5000 mm	m2	66.00				
11	Направа и монтаж на въздуховоди от поцинкована ламарина на фалц фасонни правоъгълни с дебелина на ламарината b=1mm с периметър до 5000 mm	m2	31.00				

количествата и видовете СМР са съгласувани

с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:

инж. Маргарита Дерменджиева - по част АС *MD*  
 д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕЛ  
 Руси Русев - по част ОБК *RL*

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
12	Единична проба на центробежен вентилатор с дебит Vmax = 21000 m³/h	бр.	1.00				
13	ИЗПРОБВАНЕ ВЕНТИЛАТОРИ ЕД.ПРОБА С Q ДО 3000M3	бр.	14.00				
14	Изработка и монтаж на металлоконструкция за укрепване на въздуховоди и вентилационни съоръжения	кг	380.00				
15	МИНИЗИРАНЕ ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	68.40				
16	БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ - ДВУКРАТНО	м2	68.40				
17	Механична наладка на вентилационна система и аеродинамични изпитания бр. система, вкл. протокол от наладка	бр.	1.00				
	<b>А. Общобменна приточно-смукателна вентилация на ремонтно отделение</b>						
	<b>Б. Локална вентилация</b>						
1	Доставка на локална аспирираща система NEDERMAN тип TRACKARM или еквивалент, всяка състояща се от: * центробежен вентилатор модел N 24 с V = 1600 m³/h; Nел. = 0,9 kW/380 V/50Hz; H = 813 Pa 1 брой * носеща стойка за вентилатор N 24 1 брой * единичен екстрактор ф200 и дължина L=9,5м, комплект с носещо рамо и носещ механизъм 1 брой * ръчен вентилаторен пускател FMS1.6 2.5, комплект с моторна защита 1.6 2.5A 1 брой * стойка за носещо рамо 1 брой * коляно 90° ф200 2 броя * редукция ф200/ф160 2 броя * въздуховод с диаметър ф200мм и дължина 7,4м 1 брой * вентилационна шапка с диаметър ф200мм 1 брой	бр.	2.00				
2	Монтаж на локална аспирираща система NEDERMAN тип TRACKARM или еквивалент, всяка състояща се от:	бр.	2.00				

количествата и видовете СМР са съгласувани  
с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:  
инж. Маргарита Дерменджиева - по част *М. Д.*  
д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕЛ *Д. Ц.*  
Руси Русев - по част ОБК *Р. Р.*

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
	* центробежен вентилатор модел N 24 1 брой * носеща стойка за вентилатор N 24 1 брой * единичен екстрактор ф200 и дължина L=9,5м, комплект с носещо рамо и носещ механизъм 1 брой * ръчен вентилаторен пускател FMS1.6 2.5, комплект с моторна защита 1.6 2.5A 1 брой * стойка за носещо рамо 1 бр. * коляно 90° ф200 2 броя * редукция ф200/ф160 2 броя * въздуховод с диаметър ф200мм и дължина 7,4м 1 брой * вентилационна шапка с диаметър ф200мм 1 брой						
3	Единична проба на центробежен вентилатор с дебит V =1600 м3 /h	бр.	2.00				
4	Механична наладка на вентилационна система и аеродинамични изпитания бр. система, вкл. протокол от наладка	бр.	2.00				
5	Доставка на локална аспираща система KEMPER, еднораменна с V = 1200 м3/h; дължина на екстракторното рамо L = 4 m и ф150mm; ел. = 1,1 kW/380 V; размери 650x660x1020 mm; степен на почистване 99%	бр.	2.00				
	<b>Б. Локална вентилация</b>						
	<b>В. Демонтажни работи</b>						
1	Демонтаж покривен вентилатор	бр.	6.00				
	<b>В. Демонтажни работи</b>						
	<b>4. СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ по част ОВК</b>						
	<b>ОБЩА СТОЙНОСТ</b>						
	<b>ПЕЧАЛБА ..... % !!! Печалба не се начислява върху стойността по т.3 /мис/ !!!</b>						
	<b>Непредвидени р-ди 10%</b>						
	<b>СМЕТНА СТОЙНОСТ</b>						

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта: инж. Маргарита Дерменджиева - по част *ОВК* д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕЛ *ЕЛ* Руси Русев - по част ОВК *ОВК*

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

Изграждане на аспирационна уредба в ремонтно хале на участък "Верижни машини"

№	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:

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

Изграждане на аспирационна уредба в ремонтно хале на участък "Верижни машини"

№	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:**

# ЦЕНИ НА ТРУДА ЗА РАЗЛИЧНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ И СТЕПЕНИ

използвани за изпълнение на СМР на обект:

Изграждане на аспирационна уредба в ремонтно хале на участък "Верижни машини"

№	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:**

**Изграждане на аспирационна уредба в ремонтно хале на участък "Верижни машини"**

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:**