

Техническа спецификация

Опис на операциите по строителството, изработка и монтаж на З.С. за ГТЛ 1005 в рудник Трояново 1

1. Пренасяне на наличните части - носеща конструкция и др. до място за монтаж (до З.С. 1002) –разстояние 1 км , тегло ~80т единично тегло .
2. Изработка и монтаж на:
Опора 1 по чертеж № М 874.01.00.00
Опора 2 по чертеж № М 874.02.00.00
Опора 3 по чертеж № М 874.03.00.00
Понтон за опора 3 по чертеж № М 513.08.00.00
Монтажа се извършва по чертеж № М 874.00.00.00 върху предварително подготвени от Възложителя фундаменти.
3. Ремонт на носещата конструкция, абразивно почистване (степен Sa 2 ^{1/2}) и грундиране (грунд Zn (R)).
4. Монтаж на конструкцията върху опорите.
5. Изработка и монтаж на 120 м трасета за пътеки.
6. Изработка (или доставка) и монтаж на 120 бр гидероси 1000мм х600 мм
7. Ремонт и монтаж на натегателна количка и пътя и – количката е доставка на Възложителя.
8. Изработка и монтаж на рама с платформа за кабина управление по черт . СК.00.00 – кабината е доставка на Възложителя.
9. Изработка и монтаж на стойка (рама) за натегателна лебедка по черт. № 1 и 2
10. Изработка и монтаж на платформа за натегателна лебедка по чер. № М 800.11.01.00
11. Монтаж натегателна лебедка комплект- доставка на Възложителя.
12. Изработка и монтаж на натегателна система по черт. № ЗС2501 РБ 00-00 комплект с въжените ролки.
13. Изработка и монтаж на носачи за ролкови станции 10,20,25 градуса по чер. № М 800.02.00.00 , * 03,*04 . Ролковите станции са доставка на Възложителя.
14. Изработка и монтаж на борт лав и десен по чер. № М 800.06.00.00.
15. Изработка и монтаж на 6 бр кръстоглави за два броя ЗС по чер. № М 490.06.00.00
16. Изработка и монтаж на рама задвижваща -6 бр за два броя ЗС по чер. № М 526.07.01.00.00
17. Изработка и монтаж на рама двигателна -12 бр за два броя ЗС по чер. № М 490.05.01.00.00.
18. Удължение на шлептрегера до подвеждане с трасето на ГТЛ (~ 10м) .
19. Изработка и монтаж на стълби към натегателна лебедка и З.С. (общо ~14 м). Максимален наклон на стълбите до 50 градуса .
20. Ремонт и монтаж на разтоварен бункер с откатна стена.
21. Подвеждане и възстановяване на трасето за гирляндите и ролки горен и долен клон. Ролките и ролковите станции са доставка от Възложителя.
22. Монтаж на въжето на натегателната система- въжето е доставка на Възложителя.
23. Боядисване на З.С. с три слоя боя - дебелина повече от 200 µm. RAL 6016
24. Завъртане на З.С. 1002 на 3 градуса. Пробиване на нови отвори във фундаменти , преместване и анкериране.
25. Монтиране на барабаните и редукторите на двете ЗС. Барабаните и редукторите са доставка на Възложителя.

ИЗГОТВИЛ :.....

Николай Петков

ПОДОБЕКТ: Изграждане на задвижваща станция (ЗС) за ГЛТ 1005 нов в рудник „Трояново- 1”

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	мярка	К-во	СМР	
				Ед. цена	Стойност
1	Пренасяне на наличните части до мястото на монтажа на разст.до 1км	т	80		
2	Изработка и монтаж на опора 1 (черт.№М 874.01.00.00)	бр.	1		
3	Изработка и монтаж на опора 2(черт.№М 874.02.00.00)	бр.	1		
4	Изработка и монтаж на опора 3 (черт.№М 874.03.00.00)	бр.	1		
5	Понтон за опора 3 (черт.№М 513.08.00.00)	бр.	1		
6	Ремонт на носещата конструкция (Подмяна или изправяне на диагонали, носещи греди и конзоли; Прогонване и възстановяване пътя на натегателна количка)	к-т	1		
7	Цялостно абразивно почистване (бластиране) -степен Sa 2 ^{1/2} и грундиране (грунд Zn (R))	м2	1 500		
8	Монтаж на конструкцията върху опорите	к-т	1		
9	Изработка и монтаж на 120 м трасета за пътеки и парапети 240м	кг	2 366		
10	Изработка (или доставка) и монтаж на 120 бр. гидероси 1000мм х600 мм	бр.	120		
11	Ремонт и монтаж на натегателна количка (количката е доставка на Възложителя)	бр.	1		
12	Изработка и монтаж на рама с платформа за кабина управление по черт . СК.00.00	к-т	1		
13	Монтаж на кабината /кабината е доставка на Възложителя/	бр.	1		
14	Изработка и монтаж на платформа за натегателна лебедка по черт. № 1 и 2	бр.	1		
15	Изработка и монтаж на рама за натегателна лебедка по чер. № М 800.11.01.00	бр.	1		
16	Монтаж натегателна лебедка (доставка на Възложителя)	к-т	1		
17	Изработка и монтаж на система за натягане по черт. № ЗС2501 РБ 00-00 комплект с въжените ролки черт.М508.07.00.00	к-т	1		
18	Изработка и монтаж на носачи за ролкови станции 10,20,25 градуса по чер. № М 800.02.00.00 , * 03,*04 .	к-т	1		
19	Монтаж на гирлянди и ролки горен и долен клон за цялата ЗС (Доставка на Възложителя)	к-т	1		
20	Изработка и монтаж на борт лъв и десен по чер. № М 800.06.00.00	к-т	1		
21	Изработка и монтаж на.кръстоглави за два броя ЗС по черт. № М 490.06.00.00	бр.	6		
22	Изработка и монтаж на рама задвижваща за два броя ЗС- по черт. № М 526.07.01.00.00	бр.	6		
23	Изработка и монтаж на рама двигателна за два броя ЗС- по черт. № М 490.05.01.00.00	бр.	12		
24	Изработка удължение на шлептрегера до подвеждане с трасето на ГТЛ (~ 10м) и монтаж	к-т	1		
25	Изработка и монтаж на стълби към натегателна лебедка и З.С. (общо ~14 м)	к-т	1		
26	Ремонт и монтаж на разтоварен бункер с откатна стена	к-т	1		
27	Подвеждане и възстановяване на трасето за гирляндите и ролки горен и долен клон.	к-т	1		
28	Монтаж на въжето на натегателната система (въжето е доставка на Възложителя)	к-т	1		
29	Боядисване на ЗС трислойно -дебелина повече от 200 µm (RAL 6016 основен и RAL 1026 за стълби, парапети,ограждения)	м2	1500		
30	Монтиране на барабаните и редукторите (барабаните и редукторите са доставка на Възложителя)	к-т	1		
31	Завъртане на З.С. 1002 на 3 градуса	к-т	1		
32	Монтаж чистачка (доставката е на Възложителя)	к-т	1		

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	мярка	К-во	СМР	
				Ед. цена	Стойност
	ОБЩА СТОЙНОСТ				
	непредвидени р-ди 10%				
	СМЕТНА СТОЙНОСТ				

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Стойностите за временно строителство, зимно строителство и подготовка кадри, утежнени условия и транспорт на работници не се заплащат отделно, а са за сметка на Изпълнителя и са включени в единичните цени.
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. Цена за труд: I ст.:...лв./ч.ч., II ст.:... лв./ч.ч., III ст.:... лв./ч.ч.
 - 2.2. Допълнителни разходи в/у труда : %
 - 2.3. Допълнителни разходи в/у механизацията: %
 - 2.4. Доставно складови разходи на материалите: %
 - 2.5. Доставно складови разходи за материалите на възложителя: % за 1 или 2 курса на разстояние 1 км.
 - 2.6. Печалба:..... %
3. 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.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Инвеститор част МТ:.....
инж.З.Маджарова