



”МИНИПРОЕКТ” ЕАД

ISO 9001:2008

Бул. “Климент Охридски” 14, 1756 София БЪЛГАРИЯ E-mails: office@minproekt.com sales@minproekt.com
Тел: + (359 2) 975 82 20, Факс: + (359 2) 975 33 48 www.minproekt.com

Експ. писмо №

СМЕТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

за

ОБЕКТ: МИНИ "МАРИЦА ИЗТОК" ЕАД

ПОДОБЕКТ: “Зали за отдых и провеждане на регламентирани почивки”, архив и гаражи на “Мини Марица-изток” ЕАД – промяна по време на строителство. III етап – Гаражи.

ЧАСТ: Автоматизация

ФАЗА: СД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: МИНИ "МАРИЦА ИЗТОК" ЕАД

ШИФЪР: 491

РЕДАКЦИЯ: 0

ГЛ. ПРОЕКТАНТ:
/инж. Иван Арсениев/

Р-Л НАПРАВЛЕНИЕ:
/инж. А. Пандезов/

София, април 2016г.

СПИСЪК НА СЪСТАВИТЕЛИТЕ

- 1.** Росица Попова Проектант - електро

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

- | | | |
|----|--|---------|
| 1. | Обяснителна записка | 2 листа |
| 2. | Обща рекапитулация | 1 лист |
| 3. | Количествена стойностна сметка за СМР | 2 листа |
| 4. | Количествена стойностна сметка - Машини и съоръжения | 1 лист |
| 5. | Спецификация на материалите | 1 лист |

1. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Сметната документация /СД/ е съставена на основание на одобрен Протокол от 24.10.2006г., съставен от работни групи на “Минпроект” ЕАД и Мини “Марица Изток” ЕАД.

1. Цените на СМР /строително монтажни работи/ са получени по изчислителен път на база разходни норми за труд, материали и механизация по УСН /уедрени сметни норми/, ТНС /трудова норми в строителството/, респективно “Номенклатура на видовете монтажни работи”, както и индивидуални калкулации /ИК/, при следните показатели:

1.1. Видове работна ръка по цени на труда към м. октомври 2017г.

/Справочник цени в строителството м. октомври 2017г./

1.1.1. ел. инсталации I ст. – 3.10 лв/ч.ч., II ст. – 5.12 лв/ч.ч.

1.1.2. кофражист I ст. – 2.96 лв/ч.ч., II ст. – 4.80 лв/ч.ч.

1.1.3. дърводелец I ст. – 3.00 лв/ч.ч., II ст. – 5.15 лв/ч.ч.

1.1.4. бетонджия I ст. – 2.95 лв/ч.ч., II ст. – 4.40 лв/ч.ч.

1.1.5. изкопчия I ст. – 2.90 лв/ч.ч.

1.1.6. товарач - 2.80 лв/ч.ч.

1.1.7. Цена на труд на ел. наладчик: 18% върху II ст. на ел. монтьор.

1.2. Допълнителни разходи върху труда: 100%

1.3. Допълнителни разходи върху механизацията: 45%

1.4. Доставно-складови разходи - %, указан в “Справочник за цените в строителството” бр. м. януари 2017г. , а за тези, за които липсва – 12; 15, 18%, по преценка на проектанта.

1.5. Цените в Сметка Машины и съоръжения са определени на база запитвания към дистрибутори на апаратура за България.

2. Начисления върху СМР:

2.1. 0.4% зимно строителство

2.2. 0.6% подготовка кадри

2.3. 10% печалба

2.4. Временно строителство – залага се по преценка на Инвеститора.

Стойностите за временно строителство, зимно строителство, подготовка кадри печалба са включени в Общата стойност.

3. Сметната стойност е получена след начисляване на Общата стойност:

- 15% непредвидени разходи
- 4% за Машини и съоръжения

Съставил:

/Р. Попова /

Проверил:

/инж. Г. Златанов/

2. ОБЩА РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА СТОЙНОСТИТЕ НА ПОДОБЕКТА

№	НАИМЕНОВА- НИЕ	ВСИЧКО	ЗИМНО СТ-ВО	ПОДГОТОВ- КА КАДРИ	ПЕЧАЛБА	ОБЩА СТОЙНОСТ	НЕПРЕДВ. РАЗХОДИ	СМЕТНА СТОЙНОСТ
1	СМР	3001.71	12.01	18.01	300.17	3331.90	499.78	3831.68
2	М и С	2219.58	-	-	-	2219.58	88.78	2308.36
3	БХТПБ	-	-	-	-	-	-	-
	ВСИЧКО:	5221.29	12.01	18.01	300.17	5551.48	588.56	6140.04

Съставил:

/Р. Попова /

Проверил:

/ инж. Г. Златанов /

3. КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА СМР

Поз.П СД	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойнос т	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ / 1.1 МОНТАЖНИ РАБОТИ						
1	*985704528	МОНТАЖ СО ЦЕНТРАЛА ВЪРХУ ТУХЛЕНА СТЕНА	бр.	1	28.15	28.15	8.74	8.74
2	8211331300	МОНТАЖ ТАБЛО ДО 0.5М2 ВЪРХУ ТУХЛЕНА СТЕНА	бр.	1	28.15	28.15	8.74	8.74
3	*985704138	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП ОРVC-JZ 3X1.5MM2	м	12	2.96	35.47	2.96	35.47
4	*985704631	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП J-Y(L)Y 3X1.5MM2	м	30	1.82	54.51	1.82	54.51
5	*985704298	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП ОРVC-OZ 3X1.5MM2	м	12	2.96	35.47	2.96	35.47
6	*985707444	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП ОРVC-JZ 3X1MM2	м	94	2.48	233.5	2.48	233.5
7	*985704300	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП ОРVC-JZ 5X2.5MM2	м	67	5.73	383.71	5.73	383.71
8	8211351100	МОНТАЖ СО ИЗВЕСТИТЕЛЕН ДАТЧИК ВЪРХУ ТУХЛЕНА СТЕНА	бр.	3	9.71	29.13	0.97	2.9
9	8211143111	ПОЛАГАНЕ КАБЕЛИ ПО СТЕНА ЗАД ГИПСОКАРТОН	м	215	4.86	1045.92	1.27	272.78
10	8221749000	НАПРАВА И МОНТАЖ КАБЕЛНИ МАРКИ	бр.	14	3.22	45.14	0.27	3.78
11	8212261210	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КОНТРОЛЕН КАБЕЛ ПРИ БРОЙ НА ЖИЛАТА ДО 4	бр.	14	5.92	82.88	3.59	50.24
12	8221741020	ПРОЗВЪНЯВАНЕ И ПОДСЪЕДИНЯВАНЕ НА СИГНАЛНИ И КОНТРОЛНИ КАБЕЛИ ДО 6MM2	10 бр.	6	49.53	297.15	8.09	48.54
13	8221743002	ИЗОЛИРАНЕ ЖИЛА С ВИНИЛИТОВИ ТРЪБИЧКИ	м	1	1.92	1.92	0.7	0.7
		1.1 МОНТАЖНИ РАБОТИ				2301.07		1139.08
		1. СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ / 1.2 КОНТРОЛНИ ПРОВЕРКИ И ИЗПИТАНИЯ						

МИНИ "МАРИЦА ИЗТОК" ЕАД *“Зали за отдих и провеждане на регламентирани почивки”,
архив и гаражи на “Мини Марица-изток” ЕАД – промяна по време
строителство. III етап – Гаражи*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	*985700043	КОНТРОЛНИ ПРОВЕРКИ И ИЗПИТАНИЯ	ч.ч.	58	12.08	700.64	0	0
		1.2 КОНТРОЛНИ ПРОВЕРКИ И ИЗПИТАНИЯ				700.64		0
		1. СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ				3001.71		1139.08
		ВСИЧКО:				3001.71		
		0.4% ЗИМНО СТРОИТЕЛСТВО				12.01		
		0.6% ПОДГОТОВКА КАДРИ				18.01		
		10% ПЕЧАЛБА				300.17		
		ОБЩА СТОЙНОСТ				3331.9		
		15% НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ				499.78		
		СМЕТНА СТОЙНОСТ				3831.68		

4. КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА – МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

Поз. ПСД	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
		2. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ / 2.1 МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ						
1	*985703570	ТАБЛО МЕТАЛНО АЕ 1060.600 (ТУВ) С Р-РИ 600/600/210; IP65	бр.	1	1211.47	1211.47	1211.47	1211.47
2	*985704648	ЦЕНТРАЛА ЗА ЗАСИЧАНЕ НА ВЪГЛЕРОДЕН ОКИС (СО)	бр.	1	670.24	670.24	670.24	670.24
3	*985704649	ДАТЧИК ЗА ВЪГЛЕРОДЕН ОКИС (СО); 10`C-40`C	бр.	3	109.72	329.16	109.72	329.16
4	*985704650	АВТОМАТИЧЕН ПРЕКЪСВАЧ КОМБИНИРАН iC60N; In=6A, КРИВА C (ЗА ЗАХР. ПИЦ)	бр.	1	8.71	8.71	8.71	8.71
		2.1 МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ				2219.58		2219.58
		2. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ				2219.58		2219.58
		ОБЩА СТОЙНОСТ				2219.58		
		4% НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ				88.78		
		СМЕТНА СТОЙНОСТ				2308.36		

5. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

Номер	Наименование	мярка	К-во
1	ГИПС	кг	48.5
2	ПЯСЪК	кг	97
3	ВОДА	м3	0.22
4	КОНЗОЛИ	бр.	8
5	КАБЕЛ ТИП ОРВС-JZ 3X1.5 MM2	м	12
6	КАБЕЛ ТИП J-Y(L)Y 3X1.5MM2	м	30
7	КАБЕЛ ТИП ОРВС-OZ 3X1.5MM2	м	12
8	КАБЕЛ ТИП ОРВС-JZ 3X1MM2	бр.	94
9	КАБЕЛ ТИП ОРВС-JZ 5X2.5MM2	м	67
10	ВИНТОВЕ	бр.	657
11	КОЛЧЕТА	бр.	657
12	СКОБИ БЕРГМАНОВИ	бр.	645
13	КАНАП	кг	0.78
14	МИНИУМ	кг	0.64
15	ТЕЛ ГОРЕН	кг	0.06
16	ЛАМАРИНА АЛУМИНИЕВА	кг	0.11
17	МАРКИ КАБЕЛНИ	бр.	14
18	БОЯ БЛАЖНА	кг	0.56
19	ТРЪБИЧКИ ИЗОЛАЦИОННИ ОТ ПЛАСТМАСА	м	1.59
20	ТАБЕЛКИ	бр.	14
21	ЛАК АСФАЛТОВ	кг	0.14
22	ЛЕНТА АЛУМИНИЕВА	кг	0.6
23	БОЯ ЛАКОВА	кг	0.06
24	БАНАН ЩЕКЕР	бр.	120
25	ПРЕСШПАН	кг	0.06