



”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: Електро

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.

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 норма 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. Л. Тодоров /

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	7 846.99	31.39	47.08	784.70	8 710.16	1 306.52	10 016.69
2	М и С	-	-	-	-	-	-	-
3	БХТПБ	366.64	-	-	-	366.64	14.67	381.31-
	ВСИЧКО:	8 213.63				9 076.8	1 321.19	10 398.01

Съставил:

/Р. Попова /

Проверил:

/ инж .Л. Тодоров /

3. КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА СМР

Поз. ПСД	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	Ц.м- ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ / 1.1 ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ						
1	*985700745	ДЕМОНТАЖ ПРОЖЕКТОР МХЛ 150W ОТ СТЕНА	бр.	3	35.22	105.65	0	0
2	*985701979	ДЕМОНТАЖ ЛАМПЕН ИЗЛАЗ ОТКРИТ СВТ 2X1.5MM2 ДО 10M	бр.	3	38.81	116.44	0	0
3	*985704524	ДЕМОНТАЖ КЛЮЧ ЗА ОТКРИТА ИНСТАЛАЦИЯ	бр.	1	1.28	1.28	0	0
		1.1 ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				223.36		0
		1. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				223.36		0
		2. МОНТАЖНИ РАБОТИ / 2.1 ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ РЕДОВНО ОСВЕТЛЕНИЕ						
1	*985707448	Д-КА УЛИЧНО ОСВ. ТЯЛО LED Street Light Nova Pro, 36W, IP65, 3960Lm, ВКЛ. РОГАТК	бр.	16	84	1344	84	1344
2	*985707449	ДОСТАВКА ПРОЖЕКТОР LED Floodlight Record Slim 30W, IP66, 2700Lm	бр.	4	0	0.01	0	0.01
3	*985707447	Д-КА ДАТЧИК ЗА ДВИЖЕНИЕ (СТЕНЕН М-Ж), ОБХВАТ 12M, 360 ГРАДУСА, 230 VAC; IP65	бр.	7	19.13	133.91	19.13	133.91
4	*985704527	ДОСТАВКА PVC ТРЪБА ГОФРИРАНА Ф20MM	м	200	0.42	83.46	0.42	83.46
5	*985705757	ДОСТАВКА PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф16	м	86	0.3	25.77	0.3	25.77
6	*985702168	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП СВТ 2X1MM2	м	86	0.9	77.14	0.9	77.14
7	*985706775	МОНТАЖ УЛИЧНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО НА СТЕНА	бр.	16	15.71	251.4	1.95	31.18
8	*985703270	МОНТАЖ ПРОЖЕКТОР НА СТЕНА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НАСОЧВАНЕ	бр.	4	188.03	752.13	117.6	470.4

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	*985707450	НАПРАВА УЛЕЙ ОТ 6/2см В ТУХЛЕНА СТЕНА	м	60	3.29	197.16	0	0
10	*985701925	ЛАМПЕН ИЗЛАЗ СВТ 3x1,5мм В PVC ГОФ. ТР. Ф20, ЗАД ГИПСКАРТОН, ДО 10М, БЕЗ КЛЮЧО	бр.	20	78.12	1562.35	16.29	325.7
11	*985704658	МОНТАЖ ДАТЧИК ЗА ДВИЖЕНИЕ НА СТЕНА, ВКЛ. НАСТРОЙКА НА ВРЕМЕЗАКЪСНЕНИЕ	бр.	7	9.68	67.79	1.5	10.5
12	8211145114	ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛ СВТ 2X1MM2 В PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф16MM	м	86	0.62	53.32	0	0
13	*985702224	ПОЛАГАНЕ НА PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф16MM ЗАД ГИПСКАРТОН, С УКРЕПВАНЕ	м	86	4.69	403.51	1.34	115.58
14	*985704183	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ IP44, ОТКРИТ МОНТАЖ	бр.	5	14.78	73.92	4.81	24.04
15	8212261210	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ СВТ 2X1MM2	бр.	22	6.1	134.14	3.77	82.86
16	8211372500	ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НА ЖИЛО 1MM2 КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ С КЛЕМА	бр.	44	3.12	137.45	0.9	39.79
		2.1 ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ РЕДОВНО ОСВЕТЛЕНИЕ				5297.46		2764.33
		2. МОНТАЖНИ РАБОТИ / 2.2 ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ ЕВАКУАЦИОННО ОСВЕТЛЕНИЕ						
1	*985707451	Д-КА ЕВАКУАЦ. ОСВ. ТЯЛО LED; IP44 ВГР. АКУМ. БАТЕРИЯ 2h, МОНТАЖ НА СТЕНА	бр.	11	19.26	211.9	19.26	211.9
2	*985701396	Д-КА PVC КАБЕЛЕН КАНАЛ 20/20мм	м	20	0.97	19.36	0.97	19.36
3	*985707452	ДОСТАВКА PVC ТРЪБА ГОФРИРАНА Ф20MM	м	90	0.42	37.56	0.42	37.56
4	8211266300	МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ЗА ЕВАКУАЦИЯ НА БЕТОН	бр.	11	15.71	172.84	1.95	21.43
5	*985704660	ЛАМПЕН ИЗЛАЗ ОТКРИТ ПРОВОДНИК СВТ 3x1,5мм ДО 10М PVC ТР. И КАБ. КАНАЛ БЕЗ КЛЮЧО	бр.	11	78.82	867.06	16.99	186.91
6	*985703179	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC КАБЕЛЕН КАНАЛ 20/20MM ПО ТУХЛЕНА СТЕНА	м	20	6.84	136.74	2.81	56.14



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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2.2 ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ ЕВАКУАЦИОННО ОСВЕТЛЕНИ				1445.47		533.3
		2. МОНТАЖНИ РАБОТИ / 2.3 СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ						
1	*985703678	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП СВТ 5Х4ММ2	м	45	6.18	277.9	6.18	277.9
2	*985703679	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП СВТ 3Х1.5ММ2 (ЗА СЕКЦИОННА ВРАТА)	м	12	1.51	18.08	1.51	18.08
3	*985707453	ДОСТАВКА PVC ТРЪБА ГОФРИРАНА Ф20ММ	м	12	0.42	5.01	0.42	5.01
4	*985704661	ДОСТАВКА PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф32ММ	м	45	0.8	36.11	0.8	36.11
5	8212114110	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ В PVC ТРЪБА	м	57	1.65	93.95	0.31	17.62
6	*985707454	'УКРЕПВАНЕ PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА ЗАД СТЕНА ОТ ГИПСКАРТОН	м	57	4.69	267.44	1.34	76.61
7	8212261220	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ 5 ЖИЛА ДО 6ММ2	бр.	4	6.76	27.06	3.66	14.66
8	*985704182	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА 4ММ2, ВКЛ. КАБЕЛНА МАРКА	бр.	16	4.03	64.5	1.29	20.65
9	*985700090	УПЛЪТНЯВАНЕ ОТВОРИ С НЕГОРИМА ВАТА /ПЯНА ПОЛИУРЕТАНОВА/	бр.	3	4.23	12.7	2.99	8.98
10	8247533111	ПРОБИВАНЕ ЕДИНИЧНИ ОТВОРИ 5Х5СМ В БЕТОННИ СТЕНИ 25СМ	бр.	3	1.67	5.02	0	0
12	8211123060	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ТРЪБИ СТОМАНЕНИ ПОЦИНКОВАНИ 2" В ОТВОР	м	0.5	13	6.5	9.52	4.76
13	*985700138	НАЛАДКА ЗАХРАНВАЩА ЛИНИЯ ДО 1КВ С АВТОМАТ И РЪЧНО У-НИЕ /1бр.-6.4 ч.ч./	ч.ч.	12.8	5.19	66.43	0	0
		2.3 СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ				880.7		480.38
		2. МОНТАЖНИ РАБОТИ				7623.63		3778.01
		'ЗАЛИ ЗА ОТДИХ И ПРОВЕЖДАНЕ НА РЕГЛАМЕНТИРАНИ ПОЧИВКИ", АРХИВ И ГАРАЖИ				7846.99		3778.01
		ВСИЧКО:				7846.99		
		0.4% ЗИМНО СТРОИТЕЛСТВО				31.39		



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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0.6% ПОДГОТОВКА КАДРИ				47.08		
		10% ПЕЧАЛБА				784.7		
		ОБЩА СТОЙНОСТ				8710.16		
		15% НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ				1306.52		
		СМЕТНА СТОЙНОСТ				10016.69		



4. ПРЕДМЕТИ ЗА ПЪРВОНАЧАЛНО ОБЗАВЕЖДАНЕ

Поз. ПСД	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
		3. ПРЕДМЕТИ ЗА ПЪРВОНАЧАЛНО ОБЗАВЕЖДАНЕ / 3.1 ДОСТАВКА НА ПРЕДМЕТИ ЗА ПЪРВОНАЧАЛНО ОБЗАВЕЖДАНЕ						
1	*985704128	ПОЖАРОГАСИТЕЛ ПРАХОВ 6 КГ С ПРАХ КЛАС "АВС"	бр.	4	36.94	147.76	36.94	147.76
2	*985703136	ПРОТИВОПОЖАРНО ОДЕАЛО 1.20X1.80М ТЕЖКО	бр.	2	109.44	218.88	109.44	218.88
		3.1 ДОСТАВКА НА ПРЕДМЕТИ ЗА ПЪРВОНАЧАЛНО ОБЗАВЕЖДАНЕ				366.64		366.64
		3. ПРЕДМЕТИ ЗА ПЪРВОНАЧАЛНО ОБЗАВЕЖДАНЕ				366.64		366.64
		ОБЩА СТОЙНОСТ				366.64		
		4% НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ				14.67		
		СМЕТНА СТОЙНОСТ				381.31		

5. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

Номер	Наименование	мярка	К-во
1	2	3	4
1	ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО 2R NOVA PRO LED 36W IP66	бр.	16
2	РОГАТКА 30CM	бр.	16
3	ПРОЖЕКТОР LED FLOODLIGHT RECORD SLIM 30W, IP66, 2700	бр.	0
4	ДАТЧИК ЗА ДВИЖЕНИЕ (СТЕНЕН М-Ж), ОБХВ. 12М, 360 ГР.	бр.	7
5	PVC ТРЪБА ГОФРИРАНА Ф20MM	м	302
6	PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф16	м	86
7	КАБЕЛ ТИП СВТ 2X1MM2	м	86
8	ВИНТОВЕ	бр.	118
9	ЛУСТЕРКЛЕМА-ЕДИНИЧНА	бр.	81
10	ПРОВОДНИК ПВ-2X1 MM2	м	21.6
11	КОЛОВЕ ДЪРВЕНИ	бр.	54
12	ГИПС	кг	5.4
13	ПРОВОДНИК СВТ 3X1,5 MM2	м	310
14	ДЮБЕЛ С ВИНТ	бр.	120
15	КУТИЯ РАЗКЛОНИТЕЛНА С РАЗКЛОНИТЕЛ IP43	бр.	13.3
16	СКОБИ ЗА ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЯ	к-та	429
17	БОЛТОВЕ 6 X 20 MM	бр.	10
18	ПЯСЪК	кг	1
19	ГАЙКА М 6	бр.	10
20	КОЛЧЕТА	бр.	10
21	ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/	кг	0.5
22	РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ ЗА ОМ IP56 ТРИПЪТНА	бр.	5
23	ТРЪБИЧКИ ИЗОЛАЦИОННИ ОТ ПЛАСТМАСА	м	6.88
24	ТАБЕЛКИ	бр.	26
25	ЛАК АСФАЛТОВ	кг	0.28
26	КАНАП	кг	0.54
27	КОМПОЗИЦИЯ КАЛАЕНА	кг	0.43
28	БИРКИ (МАРКИ)	бр.	60
29	ПАСТА ЗА ЗАПОЯВАНЕ	кг	0.16
30	ЛЕНТА БАНДАЖНА	м	22.4
31	БЕНЗИН	л.	1.04
32	ИЗОЛИРБАНД	м	6
33	ЕВАКУАЦ. ОСВ. ТЯЛО LED; IP44 ВГР. АКУМ. БАТ. 2h, ОМ	бр.	11
34	PVC КАБЕЛЕН КАНАЛ 20/20MM ГЛАДКИ СТЕНИ БЕЗ ПРЕГРАДИ	м	20
35	ПРОВОДНИК СВТ 3X1 MM2	м	14.3
36	ВИНТОВЕ ЗА ДЪРВО	бр.	60
37	ПЯСЪК	кг	4
38	ВОДА	л.	20
39	КАБЕЛ ТИП СВТ 5X4 MM2	м	45
40	КАБЕЛ ТИП СВТ 3X1.5 MM2	м	12

1	2	3	4
41	PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф32ММ	м	45
42	ВЪЖЕ СТОМАНЕНО Ф 8 ММ	м	5.7
43	ТЕЛ Ф 3 ММ	м	5.7
44	КАБЕЛНА ОБУВКА 4ММ2	бр.	16
45	ПЯНА ПОЛИУРЕТАНОВА	л.	0.9
46	СКОБИ	кг	0.05
47	ТАПИ ДЪРВЕНИ ЗА ЗАПУШВАНЕ	бр.	0.15
48	ТЕЛ СТОМАНЕНА	кг	0.05
49	ВТУЛКИ /АИНФЮРУНГИ/	бр.	0.15
50	ТРЪБА СТОМАНЕНА ПОЦИНКОВАНА 2"	м	0.5