



НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ ЕАД

ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

МЕТОДИЧЕСКИ УКАЗАНИЯ

за

определяне цената на услугата "доставка на вода" за енергодобив

"Напоителни системи" ЕАД е дружество, извършващо услугата "доставка на вода" за напояване, енергодобив, битово и промишлено водоснабдяване. Както цената на услугата "доставка на вода" за напояване определяна по отделна методика, така и цената на услугата "доставка на вода" за енергодобив, за битово и промишлено водоснабдяване се определя съгласно настоящата методика и се договаря на пазарен принцип.

Цената на услугата "доставка на вода" за енергодобив и за промишлено водоснабдяване е икономическо изражение на взаимоотношенията, между доставчика и водоползвателя.

Чл. 1. Целта на методическите указания е да осигури прилагане специфични, според конкретните условия критерии за различните групи потребители, при определяне на цената на услугата "доставка на вода" за енергодобив, в системата на "Напоителни системи" ЕАД. Методическите указания определят начина за формиране и договарянето и'.

Чл. 2. За нуждите на договарянето се определя ориентировъчна базова цена на услугата "доставка на вода" за енергодобив, на база "метода на увеличената стойност". Методът на увеличената стойност има за основа направените от доставчика разходи за предоставяне на услугата. Към тези разходи се прибавя съответна надбавка за калкулиране на достатъчна печалба с оглед на изпълняваните от доставчика функции, поети рискове и пазарни условия. Резултантната величина, след прибавянето на надбавката към пълния размер на разходите, представлява офертна цена на услугата "доставка на вода" за енергодобив.

Чл. 3. Себестойността на услугата "доставка на вода" за енергодобив следва да включва:

1. ПРЕКИ РАЗХОДИ

1.1. Постоянни разходи

1.1.1. Разходи за амортизации - Амортизационните отчисления на съоръженията, доставящи вода до мястото на водовземането за МВЕЦ;

1.1.2. Разходи за персонал - заплати и осигуровки - за хората, които ще отговарят за наблюдението и обслужването на съоръженията по пътя на водата до мястото на водовземането на МВЕЦ-а;

1.1.3. Външни услуги.

1.2. Променливи разходи, свързани със съоръженията, доставящи вода до мястото на водовземането за МВЕЦ:

1.2.1. Материали - за текущ ремонт и поддръжката;

1.2.2. Горива - за превозни средства на персонала и за машини за извършване на ремонт на съоръженията;

1.2.3. Ел. енергия - за експлоатацията на съоръженията, доставящи вода до мястото на водовземането за МВЕЦ и обслужващите сгради към тях.

2. НЕПРЕКИ РАЗХОДИ

2.1. Оперативни разходи за управление и организация на доставчика - разпределят се на база преките разходи /съгласно приетата политика на дружеството/.

Чл. 4. Сключването на предварителен договор има за цел удостоверение съгласието на дружеството за използване на съоръженията му за доставка на водни маси, с оглед снабдяване

на водоползвателя с разрешително за водовземане. След набавяне на документа, вече се подписва окончателен договор, в който се калкулира цена, съобразно разрешените лимити в разрешителното.

- За определяне цената в окончателния договор, себестойността се разделя на разрешените водни обеми в разрешителното за ползване, издадено от МОСВ - при първоначално сключване на договор.

Към получената цена по себестойност се прибавя печалба, в размер на минимум 10%, с което се формира базова цена на услуга "доставка на вода" за енергодобив.

Цената се пресмята за 1000 единици подадено водно количество.

$$\text{Цена [лв./1000.м}^3\text{]} = \frac{\text{Преки} + \text{Непреки разходи}}{\text{Водни маси по разрешително}} * 1000 + \text{Печалба}$$

Към така формираната цена се добавя данък добавена стойност.

Приложение: Таблица обр. №1

За всяка следваща година, цената се пресмята и по формулата:

$$\text{Цена [лв./1000.м}^3\text{]} = \frac{\text{Преки} + \text{Непреки разходи за първо полугодие}}{\text{Водни маси за полугодие, използвани през предходните 3 години}} * 1000 + \text{Печалба}$$

Приложение: Таблица обр. №2

Така получената цена се сравнява с калкулираната на база лимита по разрешително. При получена разлика повече от два пъти, стойността, калкулирана на база лимит по разрешително, при първоначално сключване на договор се сравнява с калкулираната по чл. 5, и за базов минимум се взима по-ниската стойност, изчислена на база разрешените количества.

По този начин на ценообразуване се цели стимулиране на производството на ел. енергия, чрез ежегодна преработка на водни маси, в размер, максимално близък до разрешения по разрешително, при който цената е най-ниска за водоползвателя.

Чл. 5. Окончателната пазарна цена се договаря индивидуално за всеки отделен обект, като се отчитат: преработваните водни количества (или разрешени от МОСВ, при първоначално сключване на договор за доставка на ВМ към съответен МВЕЦ), мощността и режима на работа (работните часове в денонощието) на МВЕЦ-а.

Договорираната цена трябва да се движи в следните граници, според нетния напор на МВЕЦ:

- за ниско напорни МВЕЦ (до 10м пад) - от 3% до 7% от очакваните приходи от произвежданата ел. енергия
- за средно напорни МВЕЦ (от 10 до 40м пад) - от 8% до 11% от очакваните приходи от произвежданата ел. енергия
- за високо напорни МВЕЦ (над 40м пад) - от 12% до 15% от очакваните приходи от произвежданата ел. енергия.

Минималните приходи на водоползвателите се изчисляват на база на разрешените водни количества и изкупната цена на произведената ел. енергия, определена с решение на КЕВР.

Приложение: Таблица обр. №3

Чл. 6. Договорената цена и останалите условия за извършване на услугата "доставка на вода" за енергодобив се оформят в окончателен писмен договор.

Чл. 7. Цената се индексира при всяка промяна на изкупуване на ел. енергията от КЕВР, и се индексира с инфлацията.

Чл. 8. В зависимост от инфлацията, или други настъпили промени в икономическите условия в страната, цените могат да се променят и на период, по-кратък от една година.

Приложение:

1. Таблица за определяне цени на база съпоставка разходи/лимит/използвани количества
2. Таблица за определяне цени на база съпоставка разходи/лимит/използвани количества на база полугодие
3. Таблица за определяне на цени, спрямо нетен напор и цени на КЕВР

Приложение №3 към Методически указания за определяне цената на услугата "доставка на вода" за енергодобив на "Напоителни системи" ЕАД

Таблица за определяне на цени, спрямо нетен напор и цени на КЕВР

Нетен напор	изкупна цена на ел.енер-гията, съобразно Решение на КЕВР № Ц-17/01.07.2022	произведена енергия от 1000 мз	стойност на произв.ен.от 1000 мз	Процент от	Процент до	цена от	цена до
м	лв/квтч	квтч	лв	%	%	лв.	лв.
3	4	5	6	7	8	9	10
4.5	0.38123	10.000	3.812	0.030	0.070	0.114	0.267
38	0.38123	84.444	32.193	0.080	0.110	2.575	3.541
42	0.38123	93.333	35.581	0.120	0.150	4.270	5.337
10.75	0.38123	23.889	9.107	0.080	0.110	0.729	1.002
39	0.38123	86.667	33.040	0.080	0.110	2.643	3.634
20	0.38123	44.444	16.944	0.080	0.110	1.355	1.864
124.54	0.38123	276.756	105.508	0.120	0.150	12.661	15.826
48	0.38123	106.667	40.665	0.120	0.150	4.880	6.100
4.8	0.38123	10.667	4.066	0.030	0.070	0.122	0.285
28	0.38123	62.222	23.721	0.080	0.110	1.898	2.609
	0.38123	0.000	0.000				
27.43	0.38123	60.956	23.238	0.080	0.110	1.859	2.556
28.5	0.38123	63.333	24.145	0.080	0.110	1.932	2.656
38	0.38123	84.444	32.193	0.080	0.110	2.575	3.541
74.9	0.38123	166.444	63.454	0.120	0.150	7.614	9.518
41	0.38123	91.111	34.734	0.120	0.150	4.168	5.210
91	0.38123	202.222	77.093	0.120	0.150	9.251	11.564
112.4	0.38123	249.778	95.223	0.120	0.150	11.427	14.283
18	0.38123	40.000	15.249	0.080	0.110	1.220	1.677
163	0.38123	362.222	138.090	0.120	0.150	16.571	20.713
83	0.38123	184.444	70.316	0.120	0.150	8.438	10.547
96.14	0.38123	213.644	81.448	0.120	0.150	9.774	12.217
30	0.38123	66.667	25.415	0.080	0.110	2.033	2.796
102	0.38123	226.667	86.412	0.120	0.150	10.369	12.962
40	0.38123	88.889	33.887	0.080	0.110	2.711	3.728
59.67	0.38123	132.600	50.551	0.120	0.150	6.066	7.583
22.7	0.38123	50.444	19.231	0.080	0.110	1.538	2.115
18.2	0.38123	40.444	15.419	0.080	0.110	1.233	1.696
20.15	0.38123	44.778	17.071	0.080	0.110	1.366	1.878
6.2	0.38123	13.778	5.253	0.030	0.070	0.158	0.368
38.5	0.38123	85.556	32.616	0.080	0.110	2.609	3.588