

ДЪРЖАВНА КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
София – 1000, бул. "Княз Дондуков" № 8 -10, тел. 988 24 98, 935 96 13, факс 988 87 82

№ В-Дк-189 / 31.08.2012 г.

ДО
Г-Н АНГЕЛ СЕМЕРДЖИЕВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ДКЕВР

Д О К Л А Д

от

Дирекция "Регулиране и контрол - Водоснабдителни и канализационни услуги",
Дирекция „Икономически анализи и регулаторен одит“ и
Дирекция „Правна“

Относно: Заявление за утвърждаване/изменение на цени на водоснабдителните и канализационните услуги, предоставяни на потребителите от "В и К" АД, гр. Ловеч

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПРЕДСЕДАТЕЛ,

„Водоснабдяване и канализация“ АД, гр. Ловеч е внесло в Държавната комисия за енергийно и водно регулиране (ДКЕВР, комисията) заявление за утвърждаване/изменение на цените на водоснабдителните и канализационните услуги с вх. № В-17-34-10/17.08.2012 г.

Съгласно Ваша Заповед № 3-В-81/21.08.2012 г., сформирания работна група разгледа и анализира постъпилото заявление за утвърждаване/изменение на цени на водоснабдителните и канализационните услуги, предоставяни от „В и К“ АД, гр. Ловеч.

От прегледа на заявлението за утвърждаване на цени на водоснабдителните и канализационните услуги, предоставяни на потребителите от „В и К“ АД, гр. Ловеч за първия регулаторен период и приложенията към него при прилагане на метода „горна граница на цени“, работната група е установила съответствие с принципите и разпоредбите на Закона за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги (ЗРВКУ), на Наредбата за регулиране на цените на водоснабдителните и канализационните услуги (НРЦВКУ) и Указанията за образуване на цени на водоснабдителните и канализационните услуги при ценово регулиране чрез метода „горна граница на цени“, приети с Решение на ДКЕВР по т. 5 от Протокол № 17/31.01.2011 г. (Указанията).

С Решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР, считано от 01.01.2010 г. на „В и К“ АД, гр. Ловеч са утвърдени цени образувани по метода „горна граница на цени“ за първия ценови период от регулаторния период, по които на потребителите се предлагат услугите „доставяне на вода на потребителите“ и „отвеждане на отпадъчните води“, както следва:

Цена за услугата „Доставяне на вода на потребителите“

ВС „Област Ловеч“ -

1,32 лв./куб.м

ВС "Черни Осъм" -

0,083 лв./куб.м

ВС "Златна Панега" -	0,23 лв./куб.м
ВС "Топля"-	0,21 лв./куб.м
ВС "Априлци"-	0,16 лв./куб.м
Цена за услугата „Отвеждане на отпадъчните води“ - (Цените са без включен ДДС)	0,16 лв./куб.м

С Решение № Ц-09/25.02.2010 г. на ДКЕВР, считано от 01.03.2010 г. на „В и К” АД, гр. Ловеч са утвърдени цени, образувани по метода „горна граница на цени” за първия ценови период от регулаторния период, по които на потребителите се предлага услугата „пречистване на отпадъчните води“, както следва:

Цена за услугата „Пречистване на отпадъчните води“

- за битови и приравнени към тях обществени, търговски и др.	0,40 лв./куб.м
- за промишлени и други стопански потребители:	
степен на замърсяване 1	– 0,48 лв./куб.м
степен на замърсяване 2	– 0,79 лв./куб.м
степен на замърсяване 3	– 1,19 лв./куб.м
(Цените са без включен ДДС)	

С внесено заявление с вх. № В-17-34-10/17.08.2012 г. „В и К” АД, гр.Ловеч предлага за утвърждаване следните цени на В и К услуги:

Доставяне на вода на потребителите

ВС „Област Ловеч” -	1,52 лв./куб.м
ВС "Черни Осъм" -	0,093 лв./куб.м
ВС "Златна Панега" -	0,26 лв./куб.м
ВС "Топля"-	0,24 лв./куб.м
ВС "Априлци"-	0,21 лв./куб.м
Отвеждане на отпадъчните води	0,17 лв./куб.м

Пречистване на отпадъчните води

- за битови и приравнени към тях обществени, търговски и др.	0,40 лв./куб.м
- за промишлени и други стопански потребители:	
степен на замърсяване 1	– 0,48 лв./куб.м
степен на замърсяване 2	– 0,80 лв./куб.м
степен на замърсяване 3	– 1,20 лв./куб
(Цените са без включен ДДС)	

От прегледа на внесено заявление беше установено, че В и К операторът е изпълнил изискването на чл. 18 от НРЦВКУ за предварително оповестяване в средствата за масово осведомяване на предложението си за нови цени или за изменение на действащите цени на В и К услуги, видно от представената обява във вестник „Ловеч глас“, бр. 46 от дата 21.06.2012 г.

I. ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ В и К ОПЕРАТОРА РАЗХОДИ И ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ

С внесено заявление за утвърждаване на цени на В и К услуги, В и К операторът е предложил изменение на ценообразуващите елементи и разходите съобразно глава Четвърта „Годишни корекции на цените по време на регулаторния период“ от Указанията за образуване на цени на водоснабдителните и канализационните услуги при ценово регулиране чрез метода „горна граница на цени“, приети с решение по т. 5 от Протокол № 17/31.01.2011 г. на ДКЕВР (Указанията), както следва:

А) **Регулаторната база на активите** е определена с отчетната стойност на дълготрайните активи към края на 2011 г. и със среден размер на инвестициите за оставащите две години от регулаторния период.

Б) **Разходите**, с които са образувани предложените за утвърждаване цени на В и К услуги са както следва:

1. За услугата „Доставяне на вода на потребителите“.

1.1. ВС „Област Ловеч“.

Предложените общи разходи в размер на 6 815 хил. лв. са с 497 хил. лв. повече от утвърдените в цената на услугата (6 317 хил. лв.) с решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР.

Изменението на отделните видове предложени разходи спрямо утвърдените, е както следва:

Разходи за материали от утвърдени 1 306 хил. лв. са увеличени на 1 557 хил. лв., в т.ч.:

разходи за материали (за обеззаразяване) от 13 хил. лв. са намалени на 5 хил. лв.;

разходи за електроенергия за технологични нужди от 921 хил. лв. са увеличени на 1 165 хил. лв. Прогнозните разходи за електрическа енергия са образувани с отчетените количества електроенергия за 2011 г. и цени на електрическата енергия съгласно решение № Ц-22/29.06.2011 г. на ДКЕВР. Така изчислените разходи са индексирани с 11%.;

разходи за горива и смазочни материали от 237 хил. лв. са увеличени на 247 хил. лв.;

разходи за работно облекло от 73 хил. лв. са увеличени на 77 хил. лв.;

разходи за канцеларски материали от 15 хил. лв. са увеличени на 16 хил. лв.;

други разходи за материали от 46 хил. лв. са увеличени на 48 хил. лв.;

Разходи за външни услуги от утвърдени 933 хил. лв. са намалени на 927 хил. лв., в т.ч.:

разходи за застраховки от 18 хил. лв. са увеличени на 19 хил. лв.;

разходи за доставяне на вода на входа на ВС от 626 хил. лв. са намалени на 613 хил. лв., в т.ч.:

- *от друг доставчик* в размер на 8 хил. лв., равни на утвърдените;

- *от обособени ВС на оператора* от 618 хил. лв. са намалени на 605 хил. лв.;

разходи за местни данъци и такси от 20 хил. лв. са увеличени на 21 хил. лв.;

разходи за съобщителни услуги от 25 хил. лв. са увеличени на 26 хил. лв.;

разходи за суми по договори за инкасиране от 32 хил. лв. са увеличени на 34 хил. лв.;

други разходи от 39 хил. лв. са увеличени на 41 хил. лв.;

Разходи за амортизации са в размер на 798 хил. лв., в т.ч.:

разходи за амортизации в размер на 476 хил. лв., равни на утвърдените;

разходи за амортизации от инвестиции са в размер на 323 хил. лв. изчислени с амортизационни норми за регулаторни цели за оставащите две години от регулаторния период;

Разходи за възнаграждения от утвърдени 1 832 хил. лв. са увеличени на 1 909 хил. лв.;

Разходи за осигуровки от утвърдени 696 хил. лв. са увеличени на 725 хил. лв., в т.ч.:

социални осигуровки от 469 хил. лв. са увеличени на 489 хил. лв.;

социални разходи от 227 хил. лв. са увеличени на 237 хил. лв.;

Други разходи от утвърдени 55 хил. лв. са увеличени на 57 хил. лв., в т.ч.:

разходи за охрана на труда от 6 хил. лв. са увеличени на 7 хил. лв.;

разходи за командировки от 7 хил. лв. са увеличени на 8 хил. лв.;

разходи за квалификация и стипендии от 17 хил. лв. са увеличени на 18 хил. лв.;

Разходи за текущ и аварийен ремонт от утвърдени 807 хил. лв. са увеличени на 841 хил. лв.;

1.2. ВС „Черни Осъм”.

Предложените общи разходи в размер на 1 522 хил. лв. са с 104 хил. лв. повече от утвърдените в цената на услугата (1 418 хил. лв.) с решение № Ц-22/29.06.2011 г. на ДКЕВР.

Изменението на отделните видове предложени разходи спрямо утвърдените, е както следва:

Разходи за материали от утвърдени 141 хил. лв. са увеличени на 153 хил. лв., в т.ч.:

разходи за материали (за обеззаразяване) от 7 хил. лв. са увеличени на 12 хил. лв.;

разходи за електроенергия за технологични нужди от 32 хил. лв. са увеличени на 34 хил. лв. Прогнозните разходи за електрическа енергия са образувани с отчетените количества електроенергия за 2011 г. и цени на електрическата енергия съгласно решение № Ц-22/29.06.2011 г. на ДКЕВР. Така изчислените разходи са индексирани с 11%.;

разходи за горива и смазочни материали от 59 хил. лв. са увеличени на 61 хил. лв.;

разходи за работно облекло от 16 хил. лв. са увеличени на 17 хил. лв.;

други разходи за материали от 14 хил. лв. са увеличени на 15 хил. лв.;

Разходи за външни услуги от утвърдени 511 хил. лв. са увеличени на 516 хил. лв., в т.ч.:

разходи за местни данъци и такси от утвърдени 11 хил. лв. са увеличени на 12 хил. лв.;

разходи за съобщителни услуги от 38 хил. лв. са увеличени на 40 хил. лв.;

разходи за суми по договори за инкасиране от 800 лв. са увеличени на 900 лв.;

Разходи за амортизации са в размер на 234 хил. лв., в т.ч.:

разходи за амортизации са в размер на 95 хил. лв., равни на утвърдените;

разходи за амортизации от инвестиции са в размер на 138 хил. лв. изчислени с амортизационни норми за регулаторни цели за оставащите две години от регулаторния период;

Разходи за възнаграждения от утвърдени 361 хил. лв. са увеличени на 376 хил. лв.;

Разходи за осигуровки от утвърдени 127 хил. лв. са увеличени на 132 хил. лв., в т.ч.:

социални осигуровки от 72 хил. лв. са увеличени на 75 хил. лв.;

социални разходи от 55 хил. лв. са увеличени на 57 хил. лв.;

Други разходи от 44 хил. лв. са увеличени на 46 хил. лв.;

Разходи за текущ и аварийен ремонт от утвърдени 64 хил. лв. са увеличени на 66 хил. лв.;

1.3. ВС „Златна Панега”.

Предложените общи разходи в размер на 501 хил. лв. са с 47 хил. лв. повече от утвърдените в цената на услугата (454 хил. лв.) с решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР.

Изменението на отделните видове предложени разходи спрямо утвърдените, е както следва:

Разходи за материали от утвърдени 108 хил. лв. са увеличени на 119 хил. лв., в

т.ч.:

разходи за материали (за обеззаразяване) от 4 хил. лв. са намалени на 2 хил. лв.;
разходи за електроенергия за технологични нужди от 95 хил. лв. са увеличени на 107 хил. лв. Прогнозните разходи за електрическа енергия са образувани с отчетените количества електроенергия за 2011 г. и цени на електрическата енергия съгласно решение № Ц-22/29.06.2011 г. на ДКЕВР. Така изчислените разходи са индексирани с 11%;

други разходи за материали от 1 000 лв. са увеличени на 2 хил. лв.;

Разходи за външни услуги от утвърдени 63 хил. лв. са намалени на 60 хил.лв., в

т.ч.:

разходи за такса регулиране не се предвижда при утвърдени 4 хил. лв.;

разходи за такса за водовземане са равни на утвърдените в размер на 46 хил. лв.;

Разходи за амортизации са в размер на 92 хил. лв., в т.ч.:

разходи за амортизации са в размер на 17 хил. лв., равни на утвърдените;

разходи за амортизации от инвестиции са в размер на 76 хил. лв. изчислени с амортизационни норми за регулаторни цели за оставащите две години от регулаторния период;

Разходи за възнаграждения от утвърдени 142 хил. лв. са увеличени на 148 хил.

лв.;

Разходи за осигуровки от утвърдени 55 хил. лв. са увеличени на 58 хил. лв., в

т.ч.:

социални осигуровки от 38 хил. лв. са увеличени на 39 хил. лв.;

социални разходи са равни на утвърдените и са в размер на 18 хил. лв.;

Други разходи от утвърдени 6 хил. лв. са увеличени на 7 хил. лв.;

Разходи за текущ и аварийен ремонт са равни на утвърдените и са в размер на 16 хил. лв.;

1.4. ВС „Топля”.

Предложените общи разходи в размер на 76 хил. лв. са с 2 хил. лв. повече от утвърдените в цената на услугата (74 хил. лв.) с решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР.

Изменението на отделните видове предложени разходи спрямо утвърдените, е както следва:

разходи за материали (за обеззаразяване) от 700 лв. са намалени на 330 лв.;

разходи за електроенергия за технологични нужди от 2,97 хил. лв. са намалени на 2,73 хил. лв.;

разходи за транспортни средства от утвърдени 790 лв. са увеличени на 820 лв.;

разходи за работно облекло от 250 лв. са увеличени на 260 лв.;

разходи за канцеларски материали от 270 лв. са увеличени на 280 лв.;

Разходи за амортизации са в размер на 36 хил. лв., в т.ч.:

разходи за амортизации са в размер на 26 хил. лв., равни на утвърдените;

разходи за амортизации от инвестиции са в размер на 9,5 хил. лв. изчислени с амортизационни норми за регулаторни цели за оставащите две години от регулаторния период;

Всички останали разходи са равни на утвърдените с Решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР.

1.5. ВС „Априлци”.

Предложените общи разходи в размер на 42,69 хил. лв. са с 2,51 хил. лв. по-малко от утвърдените в цената на услугата (45,205 хил. лв.) с Решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР.

Изменението на отделните видове предложени разходи спрямо утвърдените, е

както следва:

Разходи за материали от утвърдени 5 хил. лв. са увеличени на 6 хил. лв. в т.ч.:
разходи за материали (за обеззаравяване) от 910 лв. са намалени на 190 лв.;
разходи за електроенергия за технологични нужди от 2,8 хил. лв. са увеличени на 4 хил. лв.;

Разходи за амортизации са в размер на 9 хил. лв., в т.ч.:
разходи за амортизации са в размер на 3 хил. лв., равни на утвърдените;
разходи за амортизации от инвестиции са в размер на 6 хил. лв. изчислени с амортизационни норми за регулаторни цели за оставащите две години от регулаторния период;

Разходи за осигуровки от утвърдени 3 хил. лв. са увеличени на 4 хил. лв., в т.ч.:
социални осигуровки от 2,38 хил. лв. са увеличени на 2,48 хил. лв.;
социални разходи от 1,11 хил. лв. са увеличени на 1,16 хил. лв.;

Всички останали разходи не са променени и са равни на утвърдените с Решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР.

2. За услугата „Отвеждане на отпадъчните води”.

Предложените общи разходи в размер на 362 хил. лв. са с 11 хил. лв. повече от утвърдените в цената на услугата (351 хил. лв.) с решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР.

Изменението на отделните видове предложени разходи спрямо утвърдените, е както следва:

Разходи за материали от утвърдени 32 хил. лв. са увеличени на 33 хил. лв. в т.ч.:

разходи за електроенергия за технологични нужди от 1 330 лв. са намалени на 820 лв.;

разходи за горива и смазочни материали от 20 хил. лв. са увеличени на 21 хил. лв.;

Разходи за външни услуги от утвърдени 51 хил. лв. са намалени на 28 хил. лв., в т.ч.:

разходи за такса заустване от утвърдени 24 хил. лв. са намалени на 1 000 лева;

Разходи за амортизации са в размер на 92 хил. лв., в т.ч.:

разходи за амортизации са в размер на 39 хил. лв., равни на утвърдените;

разходи за амортизации от инвестиции са в размер на 53 хил. лв. изчислени с амортизационни норми за регулаторни цели за оставащите две години от регулаторния период;

Разходи за възнаграждения от утвърдени 130 хил. лв. са увеличени на 136 хил. лв.;

Разходи за осигуровки от утвърдени 49 хил. лв. са увеличени на 51 хил. лв., в т.ч.:

социални осигуровки от 35 хил. лв. са увеличени на 36 хил. лв.;

социални разходи в размер на 15 хил. лв. са равни на утвърдените;

Разходи за текущ и аварийен ремонт от утвърдени 16 хил. лв. са увеличени на 17 хил. лв.;

3. За услугата „Пречистване на отпадъчните води”.

Предложените общи разходи в размер на 931 хил. лв. са с 3 хил. лв. по-малко от утвърдените в цената на услугата (934 хил. лв.) с решение № Ц-09/25.02.2010 г. на ДКЕВР.

Изменението на отделните видове предложени разходи спрямо утвърдените, е както следва:

Разходи за материали от утвърдени 364 хил. лв. са намалени на 298 хил. лв., в

т.ч.:

разходи за флокуланти от утвърдени 66 хил. лв. са намалени на 18 хил. лв.;
разходи за ЛТК (лабораторно-технологични комплекси) от утвърдени 41 хил. лв. са намалени на 26 хил. лв.;

разходи за електроенергия за технологични нужди от 176 хил. лв. са намалени на 172 хил. лв. Прогнозните разходи за електрическа енергия са образувани с отчетените количества електроенергия за 2011 г. и цени на електрическата енергия съгласно решение № Ц-22/29.06.2011 г. на ДКЕВР. Така изчислените разходи са индексирани с 11%;

разходи за горива и смазочни материали от утвърдени 67 хил. лв. са увеличени на 68 хил. лв.;

разходи за транспортни средства и механизация от утвърдени 15 хил. лв. са увеличени на 16 хил. лв.;

Разходите за външни услуги от утвърдени 267 хил. лв. са увеличени на 299 хил.лв., в т.ч.:

разходи за застраховки от утвърдени 22 хил. лв. са увеличени на 23 хил. лв.;

разходи за местни данъци и такси от 58 хил. лв. са увеличени на 60 хил.лв.;

разходи за такса заустване от утвърдени 11 хил. лв. са увеличени на 32 хил. лв.;

разходи за транспортни услуги от утвърдени 54 хил. лв. са увеличени на 56 хил. лв.;

разходи за вода, осветление и отопление от утвърдени 13 хил. лв. са увеличени на 14 хил. лв.;

разходи за консултантски дейности от утвърдени 19 хил. лв. са увеличени на 20 хил. лв.;

разходи за въоръжена и противопожарна охрана от утвърдени 28 хил. лв. са увеличени на 29 хил. лв.;

други разходи от утвърдени 57 хил. лв. са увеличени на 59 хил. лв.;

Разходи за амортизации са в размер на 21 хил. лв., в т.ч.:

разходи за амортизации са в размер на 15 хил. лв., равни на утвърдените;

разходи за амортизации от инвестиции са в размер на 7 хил. лв. изчислени с амортизационни норми за регулаторни цели за оставащите две години от регулаторния период;

Разходи за възнаграждения от 198 хил. лв. са увеличени на 206 хил. лв.;

Разходи за осигуровки от 73 хил. лв. са увеличени на 76 хил. лв.;

социални осигуровки от 44 хил. лв. са увеличени на 46 хил. лв.;

социални разходи от 29 хил. лв. са увеличени на 30 хил. лв.;

Други разходи от 16 хил. лв. са увеличени на 17 хил. лв.;

Разходите за текущ и аварийен ремонт от утвърдени 13 хил. лв. са увеличени на 14 хил. лв.;

Всички останали разходи са равни на утвърдените с Решение № Ц-59 от 17.12.2009 г. и Решение № Ц-09 от 25.02.2010 г. на ДКЕВР.

II. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА ОТЧЕТЕНИТЕ РЕЗУЛТАТИ ПО ВРЕМЕ НА ТЕКУЩИЯ ЦЕНОВИ ПЕРИОД.

Във връзка с подаденото заявление от „В и К” АД, гр. Ловеч и в съответствие с чл. 20 от НРЦВКУ е представена информация, на базата на която работната група е извършила анализ и оценка за отчетните резултати по време на текущия ценови период.

1. Анализ на приходите и разходите за 2011 г.

Отчетените приходи и разходи за водоснабдителните и канализационните

услуги и системи, отразени в представените справки от В и К оператора за 2011 г., са както следва:

(хил. лв.)

В и К услуга	ПРИХОДИ от В и К услуги за отчетната 2011 г.	РАЗХОДИ за В и К услуги за отчетната 2011 г.	Финансов резултат
Доставяне на вода на потребителите	7 693	8 202	- 509
Отвеждане на отпадъчните води	385	302	83
Пречистване на отпадъчните води	1 002	733	269
ОБЩО:	9 080	9 237	-157

Изводи:

Общият финансов резултат от предоставянето на регулираните услуги за 2011 г. е отчетена загуба в размер на 157 хил. лв. В и К операторът отчита загуба от услугата *доставяне на вода на потребителите* в размер на 509 хил. лв., която не се покрива от отчетената печалба от услугите отвеждане и пречистване на отпадъчните води.

Съгласно представения одитиран годишен финансов отчет за 2011 г., „В и К” АД, гр. Ловеч формира общо приходи от цялостната дейност в размер на 9 356 хил. лв. и общо разходи 9 237 хил. лв., в резултат на което финансовия резултат е печалба в размер на 119 хил. лв. (113 хил. лв. след данъчно облагане).

Отчетените приходи от цялостната дейност на дружеството за 2011 г. (9 356 хил. лв.) са с 276 хил. лв. по-високи от отчетените за регулираните услуги (9 080 хил. лв.). От тях 82 хил. лв. са приходи от продажба на активи; 79 хил. лв. са приходи от провизирани вземания; 100 хил. лв. – финансиране и 14 хил. лв. - финансови приходи.

Отчетените разходи за 2011 г., съпоставени с утвърдените разходи в цените на В и К услуги и системи с Решение № Ц-59/17.12.2009 г. и Решение № Ц-09/25.02.2010 г. на ДКЕВР са представени в таблиците:

(хил. лв.)

№	Разходи по икономически елементи	В и К услуги					
		Доставяне на вода на потребителите от ВС „Ловеч Област”		Отвеждане на отпадъчните води		Пречистване на отпадъчните води	
		утвърдени с решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР	отчет 2011 г.	утвърдени с решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР	отчет 2011 г.	утвърдени с решение № Ц-09/25.02.2010 г. на ДКЕВР	отчет 2011 г.
1	Разходи за материали, в т.ч.:	1 306	1 408	32	32	365	236
	електроенергия за						
1.1	технологични нужди	921	1 026	1	1	176	153
2	Разходи за външни услуги, в т.ч.:	933	819	51	19	267	98
	такса за водоземане и за заустване						
2.1		103	82	24	2	11	14
3	Разходи за амортизации	689	862	67	46	2	20
4	Разходи за възнаграждения	1 831	1 788	130	136	198	232
5	Разходи за осигуровки	696	659	49	49	73	84
6	Други разходи	55	25	5	2	16	8
7	Разходи за текущ и аварийен	807	702	16	17	13	55

ремонт							
ОБЩО РАЗХОДИ:	6 317	6 262	351	302	934	733	

№	Разходи по икономически елементи	Доставяне на вода за друг В и К оператор ВС "Черни Осъм"		Доставяне на вода за друг В и К оператор ВС "Априлци"		Доставяне на вода за друг В и К оператор ВС "Златна Панега"		Доставяне на вода за друг В и К оператор ВС "Топля"	
		утвърдени с решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР	отчет 2011 г.	утвърдени с решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР	отчет 2011 г.	утвърдени с решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР	отчет 2011 г.	утвърдени с решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР	отчет 2011 г.
1	Разходи за материали, в т.ч.:	141	120	5	6	108	121	5	7
1.1	електроенергия за технологични нужди	32	29	3	4	95	96	3	2
2	Разходи за външни услуги, в т.ч.:	510	492	9	7	63	84	14	17
2.1	такса за водовземане и за заустване	404	357	7	4	46	53	11	9
3	Разходи за амортизации	171	162	9	3	64	52	34	20
4	Разходи за възнаграждения	361	493	10	7	142	177	12	12
5	Разходи за осигуровки	127	160	3	2	55	59	4	4
6	Други разходи	44	35	1	0	6	7	1	1
7	Разходи за текущ и аварийен ремонт	64	71	3	4	16	27	3	8
	ОБЩО РАЗХОДИ:	1 418	1 533	41	30	455	525	74	69

Изводи:

Отчетените разходи за В и К услуги и системи за 2011 г. са по-ниски от утвърдените разходи в действащите цени на регулираните услуги с изключение на извършени по-високи разходи за ВС „Черни Осъм“ и ВС „Златна Панега“. По високите отчетени разходи за 2011 г. за ВС „Черни Осъм“ се дължат основно от увеличение на разходите за възнаграждения и осигуровки, а за ВС „Златна Панега“ на увеличените разходи за възнаграждения и осигуровки, разходите за външни услуги и на разходите за текущ и аварийен ремонт.

2. Изпълнение на инвестиционната програма за 2011 г.

Изпълнението на инвестиционната програма за 2011 г. в одобрения в бизнес план на В и К оператора с Решение № БП-030/04.12.2008 г. на ДКЕВР, е представено в таблицата.

(хил. лв.)

В и К услуги	Инвестиционна програма за 2011 г.			Реализирани инвестиции със собствени средства	Изпълнение (със собствени средства) (%)
	общо	външно финансиране	собствени средства		
Доставяне на вода на потребителите					
ВС „Област - Ловеч“	18 495	16 744	1 721	299	17,37%
ВС „Черни Осъм“	554	0	554	27	4,87%
ВС „Златна Панега“	149	0	149	4	2,68%
ВС „Топля“	171	0	171	4	2,34%
ВС „Априлци“	1 331	1 000	331	4	1,21 %
Отвеждане на отпадъчните води	37 496	37 093	403	1	0,25%

Пречистване на отпадъчните води	8 225	8 225	0	48	
О Б Щ О	66 421	63 092	3 329	387	11,63%

Изводи:

Изпълнението на инвестиционната програма за 2011 г. със собствени средства в размер на 387 хил. лв. е 11,63% от планираните инвестиции на стойност 3 329 хил. лв. Реализираните инвестиции представляват 33,21% от начислените амортизационни отчисления за 2011 г. за регулираните услуги в размер на 1 165 хил. лв. (общите амортизации са 1 193 хил. лв.).

За услугата *пречистване на отпадъчни води* са отчетени инвестиции в размер на 48 хил. лв. за закупени шнек, резач, контейнери, миксер и други инструменти, необходими за осъществяване на дейността на пусната в експлоатация пречиствателната станция за отпадъчни води през 2010 г.

3. Отчетени количества доставена вода на потребителите, отведени и пречистени отпадъчни води за 2011 г.

Отчетените количества за 2011 г. сравнени с утвърдените количества в действащите цени са представени в таблицата:

В и К услуги	(хил. куб. м)	
	Утвърдени количества в действащите цени	Отчетни количества за 2011 г.
Доставяне на вода на потребителите от ВС „Област – Ловеч”	5 243	4 626
Доставяне на потребителите от ВС „Черни Осъм”	14 524	12 760
Доставяне на потребителите от ВС „Златна Панега”	1 550	1 877
Доставяне на потребителите от ВС „Топля”	105	114
Доставяне на потребителите от ВС „Априлци”	27	24
Отвеждане на отпадъчните води	2 446	2 417
Пречистване на отпадъчните води	2 162	2 290

Отчетените фактурирани количества за 2011 г. за услугите *доставяне на вода на потребителите от ВС „Златна Панега”, ВС „Топля“* и за услугата *пречистване на отпадъчните води* са по-високи, а за услугите *доставяне на вода на потребителите от ВС „Област Ловеч”, ВС „Черни Осъм”, ВС „Априлци“* и за услугата *отвеждане на отпадъчните води* са по-ниски от количествата с които са образувани утвърдените цени с Решение № Ц-59/ 17.12.2009 г. и Решение № Ц-09/ 25.02.2010 г. на ДКЕВР.

4. Анализ на финансовото състояние на „В и К” АД, гр. Ловеч към 31.12.2011 г.

Съгласно представения одитиран годишен финансов отчет за 2011 г. на „В и К” АД, гр. Ловеч, текущия финансов резултат е **печалба** в размер на 113 хил. лв., намалена спрямо предходната година, когато е отчетена **печалба** от 219 хил. лв.

Общата ликвидност за 2011 г. е 4,28, спрямо 4,15 за 2010 г., което показва, че дружеството разполага с необходимите оборотни средства за обслужване на краткосрочните си задължения.

Съотношението между собствен капитал/дълготрайни активи е 0,70, спрямо 0,65 отчетено през 2010 г., което означава, че дружеството не разполага със собствен капитал за обезпечаване финансирането на инвестиционната програма.

Съотношението между собствен капитал/дългосрочни и краткосрочни задължения през 2011 г. е 0,94 спрямо 0,87 за 2010 г. Стойностите на този показател определят подобряване на възможностите на дружеството със собствени средства да покрива задълженията си, но все още не е достигнато нивото гарантиращо покриване

на задълженията със собствен капитал.

Въз основа на направения анализ на база обща балансова структура към 31.12.2011 г. може да се направи извода, че въпреки отчетената печалба и подобрението на показателите, общото финансово състояние на „В и К” АД, гр. Ловеч се запазва относително лошо.

Структурата на пасива през 2011 г. е в съотношение 48 % собствен капитал и 52 % привлечени средства, а през 2010 г. е била 46 % собствен капитал и 54 % привлечени средства.

III. КОНСТАТАЦИИ И ПРАВНА РАМКА.

Въз основа на извършения анализ на подаденото заявление са направени следните констатации:

1. С Решение № Ц-59/17.12.2009 г., считано от 01.01.2010 г. и Решение № Ц-09/25.02.2010 г., считано от 01.03.2010 г., ДКЕВР е приела прилагането на метод на регулиране чрез стимули „горна граница на цени” за “В и К” АД, гр. Ловеч, определила е регулаторен период с продължителност до 31.12.2013 г. и е утвърдила на В и К оператора цени на водоснабдителните и канализационните услуги за първия ценови период от регулаторния период, като за базова година е използвана 2008 г.

2. Правната рамка на метода на регулиране чрез стимули “горна граница на цени” на цените на В и К услуги се съдържа в Закона за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги (ЗРВКУ) и НРЦВКУ. НРЦВКУ определя правилата за образуване на цените и тяхното изменение, както и редът за внасянето на заявленията за утвърждаване и изменение на цените.

3. Съгласно чл. 4, ал. 1, т. 2, б „а” от НРЦВКУ при прилагане на метода „горна граница на цени” комисията утвърждава цени на В и К оператора за първата година от определения регулаторен период и ги изменя в края на всяка година от регулаторния период с инфлационен индекс, коригиран с коефициент за подобряване на ефективността на В и К оператора.

4. Съгласно т. 51 от Указанията, годишни корекции на цените се извършват на основата на ценовия изчислителен модел за утвърдените цени на водоснабдителните и канализационните услуги за предходния ценови период от регулаторния период.

Във връзка с гореизложеното и при прилагане на Указанията за образуване на цени на водоснабдителните и канализационните услуги при ценово регулиране чрез метода „горна граница на цени”, приети с решение на ДКЕВР по т. 5 от Протокол № 17/31.01.2011 г. (Указанията), работната група предлага цените на В и К услугите, предоставяни от „В и К” АД, гр. Ловеч за новия ценови период от регулаторния период да се изчислят при прилагане на следния подход.

IV. ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА РАБОТНАТА ГРУПА ЗА РАЗХОДИ И ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ.

1. Условно-постоянни разходи.

1.1. Разпределените условно-постоянни разходи (без разходите за амортизации) по В и К услуги и системи са коригирани със средногодишната инфлация за периода януари - декември 2011 г. спрямо периода януари - декември 2010 г., която е 4,2 % по данни на НСИ за индекса на потребителските цени;

1.2. Преизчислените условно-постоянни разходи (без разходите за амортизации) по В и К услуги и системи след корекцията по т. 1.1 са коригирани с коефициент за подобряване на ефективността $X=2,5$. Коефициентът за подобряване на ефективността X се изчислява според нивото на утвърдените разходи в цените за първата година от

регулаторния период, спрямо разходите за базовата година, по метода „горна граница на цени“.

2. Променливи разходи.

2.1. За ВС „Област Ловеч“

2.1.1. Предложените от В и К оператора *разходи за обеззаразяване* в размер на 5 хил. лв. **се признават** съгласно отчетените разходи за 2011 г.;

2.1.2. Предложените от В и К оператора *разходи за електроенергия за технологични нужди* в размер на 1 165 хил. лв. **се признават**, като предложената стойност е по-ниска от изчислените разходи на база количества електроенергия за 2011 г. и действащите цени на електрическата енергия, утвърдени с Решение № Ц-17/28.06.2012 г. на ДКЕВР;

2.1.3. Предложените от В и К оператора *разходи за доставяне на вода на входа на ВС от обособените системи на В и К оператора* в размер на 605 хил. лв. **не се признават**, като се предлага да бъдат в размер на 580 хил. лв., изчислени на база себестойността на услугите от обособените системи на В и К оператора;

2.1.4. Предложените от В и К оператора *разходи за регулиране* в размер на 27 хил. лв. **не се признават** и се предлага да бъдат в размер на 25 хил. лв., равни на отчетените за 2011 г., разпределени по услуги и системи съгласно изискванията на т. 30 от Указанията, както следва:

за услугата „Доставяне на вода на потребителите“

за ВС „Област Ловеч“ – 16 хил. лв.;

за ВС „Черни Осъм“ – 4 хил. лв.;

за ВС „Златна Панега“ - 2 хил. лв.;

за ВС „Топля“ - 0,7 хил. лв.;

за ВС „Априлци“ - 0,05 хил. лв.;

за услугата „Отвеждане на отпадъчните води“ - 1 хил. лв.;

за услугата „Пречистване на отпадъчните води“ - 1 хил. лв.;

2.1.5. Предложените от В и К оператора *разходи за ползване на водни обекти* в размер на 103 хил. лв. **не се признават** и се предлага да бъдат в размер на 93 хил. лв., изчислени съгласно Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване, приета с ПМС № 177/24.06.2011 г. (обн. в ДВ, бр. 50/01.07.2011 г., изм. ДВ, бр. 3/10.01.2012 г.), в сила от 01.01.2012 г. и отчетените количества вода за 2011 г.;

2.2. За ВС „Черни Осъм“

2.2.1. Предложените от В и К оператора *разходи за обеззаразяване* в размер на 12 хил. лв. са необосновани и **не се признават**. С оглед на намалените отчетени количества доставена вода за 2011 г. спрямо количествата с които е образувана действащата цена се предлага да бъдат в размер на 7 хил. лв. равни на утвърдените;

2.2.2. Предложените от В и К оператора *разходи за електроенергия за технологични нужди* в размер на 34 хил. лв. **се признават**, като предложената стойност е по-ниска от изчислените разходи на база количества електроенергия за 2011 г. и действащите цени на електрическата енергия, утвърдени с Решение № Ц-17 от 28.06.2012 г. на ДКЕВР;

2.2.3. Предложените от В и К оператора *разходи за ползване на водни обекти* в размер на 404 хил. лв. **не се признават** и се предлага да бъдат в размер на 360 хил. лв., изчислени съгласно Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване, приета с ПМС № 177/24.06.2011 г. (обн. в ДВ, бр. 50/01.07.2011 г., изм. ДВ, бр. 3/10.01.2012 г.), в сила от 01.01.2012 г. и отчетените количества вода за 2011 г.;

2.3. За ВС „Златна Панега“

2.3.1. Предложените от В и К оператора *разходи за обеззаразяване* в размер на 2 хил. лв. **се признават** съгласно отчетените разходи за 2011 г.;

2.3.2. Предложените от В и К оператора *разходи за електроенергия за*

технологични нужди в размер на 107 хил. лв. **се признават**, като предложената стойност е по-ниска от изчислените разходи на база количества електроенергия за 2011 г. и действащите цени на електрическата енергия, утвърдени с Решение № Ц-17/28.06.2012 г. на ДКЕВР;

2.3.3. Предложените от В и К оператора *разходи за ползване на водни обекти* в размер на 46 хил. лв. **не се признават** и се предлага да бъдат в размер на 38 хил. лв., изчислени съгласно Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване, приета с ПМС № 177/24.06.2011 г. (обн. в ДВ, бр. 50/01.07.2011 г., изм. ДВ. бр. 3/10.01.2012 г.), в сила от 01.01.2012 г. и отчетените количества вода за 2011 г.;

2.4. За ВС „Топля”

2.4.1. Предложените от В и К оператора *разходи за обеззаразяване* в размер на 330 лв. **се признават** съгласно отчетените разходи за 2011 г.;

2.4.2. Предложените от В и К оператора *разходи за електроенергия за технологични нужди* в размер на 2,7 хил. лв. **се признават**, като предложената стойност е по-ниска от изчислените разходи на база количества електроенергия за 2011 г. и действащите цени на електрическата енергия, утвърдени с Решение № Ц-17/28.06.2012 г. на ДКЕВР;

2.4.3. Предложените от В и К оператора *разходи за ползване на водни обекти* в размер на 11 хил. лв. **не се признават** и се предлага да бъдат в размер на 8 хил. лв., изчислени съгласно Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване, приета с ПМС № 177/24.06.2011 г. (обн. в ДВ, бр. 50/01.07.2011 г., изм. ДВ. бр. 3/10.01.2012 г.), в сила от 01.01.2012 г. и отчетените количества вода за 2011 г.;

2.5. За ВС „Априлци”

2.5.1. Предложените от В и К оператора *разходи за обеззаразяване* в размер на 190 лв. **се признават** съгласно отчетените разходи за 2011 г.;

2.5.2. Предложените от В и К оператора *разходи за електроенергия за технологични нужди* **се признават** в размер на 4 хил. лв. и са изчислени с отчетените количества електроенергия за 2011 г. и действащите цени на електрическата енергия, утвърдени с Решение № Ц-17/28.06.2012 г. на ДКЕВР;

2.5.3. Предложените от В и К оператора *разходи за ползване на водни обекти* в размер на 7 хил. лв. **не се признават** и се предлага да бъдат в размер на 6 хил. лв., изчислени съгласно Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване, приета с ПМС № 177/24.06.2011 г. (обн. в ДВ, бр. 50/01.07.2011 г., изм. ДВ. бр. 3/10.01.2012 г.), в сила от 01.01.2012 г. и отчетените количества вода за 2011 г.;

2.6. За услугата „Отвеждане на отпадъчните води”

2.6.1. Предложените от В и К оператора *разходи за електроенергия за технологични нужди* в размер на 1 000 лева **се признават**, изчислени с отчетените количества електроенергия за 2011 г. и действащите цени на електрическата енергия, утвърдени с Решение № Ц-17/28.06.2012 г. на ДКЕВР;

2.6.2. Предложените от В и К оператора *разходи за такса заустване* в размер на 1 000 лева са необосновани и **не се признават**, като се предлага да бъдат в размер на 22 хил. лв., образувани съгласно Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване, приета с ПМС № 177/24.06.2011 г. (обн. в ДВ, бр. 50 от 01.07.2011 г., изм. ДВ. бр. 3/10.01.2012 г.), в сила от 01.01.2012 г. и отчетените количества за 2011 г.

2.7. За услугата „Пречистване на отпадъчните води”

2.7.1. Предложените от В и К оператора *разходи за обеззаразяване* в размер на 3 хил. лв., равни на утвърдените **се признават** съгласно отчетените разходи за 2011 г.;

2.7.2. Предложените *разходи за флокуланти* в размер на 33 хил. лв. **се признават**, съгласно отчетените разходи за 2011 г.;

2.7.3. Предложените от В и К оператора *разходи за ЛТК (лабораторно-*

технологични комплекси) в размер на 26 хил. лв. **се признават**, съгласно отчетените разходи за 2011 г.;

2.7.4. *Разходите за електроенергия за технологични нужди се признават* в размер на 189 хил. лв., изчислени с отчетените количества електроенергия за 2011 г. и действащите цени на електрическата енергия, утвърдени с Решение № Ц-17 от 28.06.2012 г. на ДКЕВР.

2.7.5. Предложените от В и К оператора *разходи за такса заустване* в размер на 32 хил. лв. са необосновани и **не се признават**, като се предлага да бъдат в размер на 11 хил. лв., образувани съгласно Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване, приета с ПМС № 177/24.06.2011 г. (обн. в ДВ, бр. 50/01.07.2011 г., изм. ДВ, бр. 3/10.01.2012 г.), в сила от 01.01.2012 г. и отчетените количества вода за 2011 г.;

3. Регулаторна база на активите по В и К услуги и системи е изчислена с отчетни данни за дълготрайните активи в съответствие с годишния финансов отчет на дружеството за 2011 г.;

3.1. Средният размер на инвестициите и амортизациите върху тях се приемат за оставащите години от регулаторния период, съгласно т. 52 от Указанията.

4. Нормата на възвръщаемост на капитала преди данъчно облагане е 6,65%, образувана с норма на възвръщаемост на собствения капитал след данъчно облагане 5,71% при данъчна ставка 10,00% и норма на възвръщаемост на привлечения капитал 7,50%, утвърдена с решение № Ц-59/17.12.2009 г. на ДКЕВР и решение № Ц-59/17.02.2010 г.

5. Необходимият оборотен капитал е равен на утвърдения с Решение № Ц-59/17.12.2009 г. и Решение № Ц-09/25.02.2010 г. на ДКЕВР.

6. Количествата вода за услугите „доставяне на вода на потребителите“, „отвеждане на отпадъчните води“ и „пречистване на отпадъчните води“ са равни на утвърдените с Решения № Ц-59/17.12.2009 г. и Решение № Ц-09/25.02.2010 г. на ДКЕВР.

Във връзка с изложеното, разходите и ценообразуващите елементи за водоснабдителните и канализационните услуги на „В и К“ АД, гр. Ловеч са, както следва:

Признати годишни разходи:

За услугата доставяне на вода на потребителите:

ВС „Област Ловеч“	6 523 хил. лв.
ВС „Черни Осъм“	1 109 хил. лв.
ВС „Златна Панега“	353 хил. лв.
ВС „Топля“	16 хил. лв.
ВС „Априлци“	3 хил. лв.

За услугата отвеждане на отпадъчните води

350 хил. лв.

За услугата пречистване на отпадъчните води

923 хил. лв.

Регулаторна база на активите:

За услугата доставяне на вода на потребителите

ВС „Област Ловеч“	13 555 хил. лв.
ВС „Черни Осъм“	3 836 хил. лв.
ВС „Златна Панега“	829 хил. лв.
ВС „Топля“	647 хил. лв.
ВС „Априлци“	543 хил. лв.

За услугата отвеждане на отпадъчните води

963 хил. лв.

За услугата пречистване на отпадъчните води

334 хил. лв.

Необходим оборотен капитал:

За услугата доставяне на вода на потребителите	
ВС „Област Ловеч”	1 312 хил. лв.
ВС „Черни Осъм”	273 хил. лв.
ВС „Златна Панега”	88 хил. лв.
ВС „Топля”	8 хил. лв.
ВС „Априлци”	7 хил. лв.
За услугата отвеждане на отпадъчните води	64 хил. лв.
За услугата Пречистване на отпадъчните води	206 хил. лв.

Необходимият оборотен капитал е определен съгласно Указанията при нетен цикъл 80 дни.

Норма на възвръщаемост на капитала:

Нормата на възвръщаемост на капитала преди данъчно облагане е 6,65 %, определена при норма на възвръщаемост на собствения капитал след данъчно облагане 5,71 % с данъчна ставка 10,00% и норма на възвръщаемост на привлечения капитал 7,50 %.

Необходими годишни приходи:

За услугата доставяне на вода на потребителите	
ВС „Област Ловеч”	7 424 хил. лв.
ВС „Черни Осъм”	1 303 хил. лв.
ВС „Златна Панега”	393 хил. лв.
ВС „Топля”	25 хил. лв.
ВС „Априлци”	6 хил. лв.
За услугата Отвеждане на отпадъчните води	414 хил. лв.
За услугата Пречистване на отпадъчните води	945 хил. лв.

Количествата вода за съответната В и К услуга са, както следва:

За услугата доставяне на вода на потребителите	
ВС „Област Ловеч”	5 243 хил. м ³
ВС „Черни Осъм”	14 524 хил. м ³
ВС „Златна Панега”	1 550 хил. м ³
ВС „Топля”	105 хил. м ³
ВС „Априлци”	27 хил. м ³
За услугата отвеждане на отпадъчните води	2 446 хил. м ³
За услугата пречистване на отпадъчните води	2 162 хил. м ³

V. ЦЕНИ ЗА В и К УСЛУГИ НА “В и К” АД, гр. Ловеч:

Цена за услугата доставяне на вода на потребителите	
ВС „Област Ловеч”	1,42 лв./ куб.м
ВС „Черни Осъм” за „В и К - Стенето” ЕООД, гр. Троян и „В и К” ЕООД, гр. Плевен	0,09 лв./куб.м
ВС „Златна Панега” за „В и К” ЕООД, гр. Плевен	0,25 лв./ куб.м
ВС „Топля” за „В и К - Стенето” ЕООД, гр. Троян	0,24 лв./ куб.м
ВС „Априлци” за „В и К - Стенето” ЕООД, гр. Троян	0,21 лв./ куб.м
Цена за услугата отвеждане на отпадъчните води	0,17 лв./ куб.м

Цена за услугата пречистване на отпадъчните води

- за битови и приравнени към тях обществени, търговски и др. **0,40 лв./куб.м**

- за промишлени и други стопански потребители:		
степен на замърсяване 1	–	0,48 лв./куб.м
степен на замърсяване 2	–	0,79 лв./куб.м
степен на замърсяване 3	–	1,19 лв./куб.м
<i>(В цените не е включен ДДС.)</i>		

Анализ на социалната поносимост на цените на В и К услуги

Социалната поносимост на цената на В и К услуги е **3.30 лв./куб.м**, изчислена съгласно § 1, ал. 1, т. 4 от ЗРВКУ с данни на НСИ за средномесечен доход на едно лице за област Ловеч за 2011 г. Предложените за утвърждаване цени на В и К услуги от В и К оператора за битови и приравнените към тях обществени, търговски и др. потребители са под нивото на социалната поносимост на цената на В и К услуги.

Във връзка с гореизложеното и на основание чл. 40, ал. 6 от УП на ДКЕВР и на нейната администрация във връзка с чл. 13, ал. 3, т. 2 и чл. 14, ал. 1 и ал. 2 от Закона за енергетиката и чл. 23, ал. 1 от НРЦВКУ, предлагаме ДКЕВР:

- 1. да разгледа и приеме настоящия доклад;**
- 2. да насрочи открито заседание за разглеждане на доклада;**
- 3. да насрочи обществено обсъждане на проекта на решение.**

Приложение: Проект на решение.