

**"Титан БКС" ООД - гр. Шумен**

Приложение 1

**ПРОГНОЗНА ПЛАН-СМЕТКА ЗА 2016Г. ПО БАЗА ЗА 2015Г.**

за 2013г. - с МРЗ 310лв., цена на диз.гориво 2,23лв./л., бензин 2,25лв./л и количество депонирани отпадъци ТБО 112000м3  
 за 2015г. - с средна МРЗ 370лв., цена на диз.гориво 2,10лв./л., бензин 2,08лв./л и количество депонирани отпадъци ТБО 112000м3  
 за 2016г. - с МРЗ 420лв., цена на диз.гориво 1,83лв./л., бензин 1,79лв./л и количество депонирани отпадъци ТБО 112000м3

№	Наименование	База 2013г- сума за актуализация за 2014г.	Допълнителни дейности 2015г.	База 2015г- Сума за актуализация за 2016г.	Допълнителни дейности 2016г.	База 2016г- Сума за актуализация за 2017г.
<b>A.</b>	<b><u>РАЗХОДИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА СЪДОВЕТЕ ЗА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ</u></b>					
	/Стойност на услугата, облагаема със ставка 0%/					
1.	Осигуряване на съдове за ТБО, тип "Бобър" 1,1м3 /включително и амортизация, текущ ремонт, измиване и дезинфекция/ 79437 куб.м. x 3,88лв.=	308215,56	0,00	308215,56	0,00	308215,56
2.	Осигуряване на съдове за ТБО - 1м3 /включително и амортизация и измиване и дезинфекция/ 26457 куб.м. x 0,65лв.=	17197,05	0,00	17197,05	0,00	17197,05
3.	Осигуряване на съдове за ТБО - 4м3 /включително и амортизация и измиване и дезинфекция/ 6106 куб.м. x 0,89лв.=	5434,34	0,00	5434,34	0,00	5434,34
	<b>Всичко А.:</b>	<b>330846,95</b>		<b>330846,95</b>		<b>330846,95</b>
<b>B.</b>	<b><u>РАЗХОДИ ЗА СЪБИРАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ НА БИТОВИТЕ ОТПАДЪЦИ ДО РЕГИОНАЛНО ДЕПО</u></b>					
	/Стойност на услугата, облагаема със ставка 0%/					
1.	Вариопреса - 79437 куб.м. x 16,41лв.	1303561,17	0,00	1303561,17	0,00	1303561,17
2.	Контейнеровоз за съдове 1м3 - 26457 куб.м. x 7,86лв.	207952,02	0,00	207952,02	0,00	207952,02
3.	Контейнеровоз за съдове 4м3 - 6106 куб.м. x 11,51лв.	70280,06	<b>0,00</b>	70280,06	<b>0,00</b>	70280,06
	<b>Всичко Б.:</b>	<b>1581793,25</b>		<b>1581793,25</b>		<b>1581793,25</b>

<b>В.</b>	<b>ЕКСПЛОАТАЦИЯ И МОНИТОРИНГ НА РЕГИОНАЛНОТО ДЕПО</b>					
	<b>В.1.(Стойност на услугата, облагаема със ставка 0 %)</b>					
1.	Уплътняване на битови отпадъци с компактор 365 мсм x 9 ч. дневно x 119.37 лв/мч - 2/3	261420,30	0,00	261420,30	0,00	261420,30
2.	Пробутване и разстилане на пръст с булдозер "Дреста" 365 мсм 5 ч. Дневно x 111,11 лв/мч - 2/3	135183,83	0,00	135183,83	0,00	135183,83
3.	Багер за запръстяване на битове отпадъци 1 бр. x 365 мсм 2 часа дневно x 39.56 лв/мч - 2/3	19252,53	0,00	19252,53	0,00	19252,53
4.	Самосвал за запръстяване на битови отпадъци 1 бр. x 365 мсм 6 часа дневно x 19.33 лв/мч - 2/3	28221,80	0,00	28221,80	0,00	28221,80
5.	Организатор сметище - фактуристи 2ма човека/365 дни по 12 ч/дневно/ - 2/3					
	113.53 лв x 365 дни	27625,63	0,00	27625,63	0,00	27625,63
6.	Охрана на депо за ТБО /24 часа денонощно/ - 2/3 365 дни x 254,30 лв	61879,67	0,00	61879,67	0,00	61879,67
7.	Дератизация сметище - 12 пъти x 733.55 лв - 2/3	5868,40	0,00	5868,40	0,00	5868,40
8.	Дезинфекция работни участъци и поддръжка дезинфекционен трап 8 пъти годишно x (629.40 + 818.23) лева / мес - 2/3	7720,69	0,00	7720,69	0,00	7720,69
9.	Дезинсекция депо - 6 пъти годишно x 953.75 лв - 2/3	3815,00	0,00	3815,00	0,00	3815,00
	<b>Всичко В.1.:</b>	<b>550987,85</b>		<b>550987,85</b>		<b>550987,85</b>
	<b>В.2 (Стойност на услугата, облагаема със ставка 20 %)</b>					
1.	Специалист поддръжка помпи и ел.табла - 2/3	11770,05	0,00	11770,05	0,00	11770,05
2.	Еколог - ръководител депо - 2/3	14400,00	0,00	14400,00	0,00	14400,00
3.	Мероприятия по мониторинга на депото - разходи за пробовземане и анализи от лицензирани лаборатории и др.: - 2/3	6700,00	0,00	6107,39	3435,00	6107,39
4.	Годишен контролен преглед електронна везна - 2/3	466,67	0,00	466,67	0,00	466,67
5.	Абонаментно обслужване електронна везна - 2/3	920,00	0,00	920,00	0,00	0,00
6.	Абонаментно обслужване компютърна програма - 2/3	1000,00	0,00	1000,00	280,00	1000,00
7.	Разход за вода - 2/3	1466,67	0,00	1466,67	0,00	948,72
8.	Разход за ел.енергия - 2/3	17000,00	0,00	22026,11	0,00	16963,67

9.	Компютърна конфигурация с принтер и софтуер за обслужване на автомобилна везна - 2/3	1680,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Снегочистване външния път от разклона на кв.Дивдядово до депо и вътрешния път на депо, изтегляне машини в депо с булдозер - 20 мсм x 399.05 лв - 2/3	5320,67	0,00	5320,67	0,00	5320,67
11.	Зимно поддържане външния път от разклона на кв.Дивдядово до депо и вътрешния път на депо					
	Пякъкоразпръсквач - 30 мсм x 343.99 лв - 2/3	6879,80	0,00	6879,80	0,00	6879,80
13.	Стабилизиране подходите към работните участъци с насипване чакъл - 521 x 11.93 лв/т =	4143,69	0,00	4143,69	0,00	4143,69
14.	Направа бетонов път и ремонт на дезинфекционен трап - 2/3	21057,72	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Изграждане метална конструкция с едноскатен покрив на електронна везна - 2/3	16560,73	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Направа на бариера на входа на депото - 2/3	1608,53	0,00	0,00	0,00	0,00
17.	Почистване на охранителните канали на клетка 1, 2 и 3 - по МСМ - 6 пъти годишно - 2/3	1920,00	0,00	1920,00	1183,33	1920,00
18.	Поставяне на охранителни камери, записващо устройство за наблюдение на ел.везна и работна площадка за депониране, с вкл.монтаж и абонаментно обслужване и подаване на информация в реално време до община Шумен- 3700лв.: 2/3	2466,67	0,00	0,00	0,00	0,00
19.	Почистване на утайки от септична яма 2/3	0,00	0,00	966,67	0,00	966,67
20.	Ремонт на помпи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21.	Помпа за изтласкване на отпадъчни води от септични яма 2/3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22.	Пожарогасителен шланг за оросяване на депото с инфилтрат - 10бр.х20 метра - 2/3	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00
23.	Обучение на персонала за изпълнение на Компл. Разрешително	0,00	0,00	626,67	0,00	0,00
24.	Ремонт на ревизионни шахти и канализационна система 2/3	0,00	3300,00	0,00	0,00	800,00
25.	Ремонт на помпи за инфилтрирани води 2/3	0,00	3100,00	0,00	0,00	3100,00
26.	Помпа на аериране на отпадни води 2/3	0,00	253,33	0,00	0,00	0,00
27.	Доставка и монтаж на отвеждащ спирателен кран за инфилтрирани води на клетка №2 2/3	0,00	3766,67	0,00	0,00	0,00
28.	Прозвъняване, подмяна на кабели и почистване на сензори на автокантар 2/3	0,00	1220,00	0,00	0,00	0,00

29.	Сезонно преместване и поддръжка на оросителна система 2/3	0,00	2233,33	0,00	0,00	2233,33
30.	Подмяна на водопроводната мрежа на стопанския двор на депото 2/3	0,00	3093,33	0,00	0,00	0,00
31.	Профилактика и частична подмяна на ел.инсталации и ел.табла 2/3	0,00	1146,67	0,00	0,00	0,00
32.	Мониторинг на натрупаните количества отпадъци - веднъж годишно 2/3	0,00	1733,33	0,00	906,67	1733,33
33.	Програмен продукт ИСУО - инсталиране, настройка, обучение и слединсталационна поддръжка за 1 година 2/3	0,00	1955,07	0,00	0,00	0,00
34.	Ремонт на аварирал водопровод в стопанския двор на депото	0,00	0,00	0,00	832,00	0,00
35.	Почистване и ревизия на дренажна система в клетка 1	0,00	0,00	0,00	2925,00	0,00
36.	Почистване ретензионния басейн от натрупани утайки	0,00	0,00	0,00	2383,00	0,00
37.	Повдигане и почистване на ел.везна от натрупани наноси	0,00	0,00	0,00	1720,00	0,00
38.	Консултантски услуги по КР	0,00	0,00	0,00	2400,00	0,00
	<b>Всичко В.2.:</b>	<b>115361,19</b>		<b>78014,39</b>		<b>78753,99</b>
	<b>Всичко В. без ДДС:</b>	<b>666349,05</b>		<b>629002,24</b>		<b>629741,84</b>
<b>Г.</b>	<b><u>ПОЧИСТВАНЕ НА УЛИЧНИТЕ ПЛАТНА, ПЛОЩАДКИТЕ, АЛЕИТЕ, ПАРКОВЕТЕ И ДРУГИТЕ ТЕРИТОРИИ В НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА ЗА ОБЩЕСТВЕНО ПОЛЗВАНЕ:</u></b>					
	<b><u>(Стойност на услугата, облагаема със ставка 20%)</u></b>					
	<b><u>Г.1. Разходи за почистване на територии за обществено ползване</u></b>					
1.	Ръчно метене					
	22 работника x 170 дни = 3740 ч/дни x 56.88 лв	212731,20	0,00	212731,20	0,00	212731,20
2.	Мотометачка - машинно метене					
	4 бр коли - 509 мсм x 454.37 лв	226433,74	0,00	226433,74	0,00	226433,74
3.	Мотомиячка - машинно миене					
	4 бр. коли - 254 мсм x 487.43 лв	123807,22	0,00	123807,22	0,00	123807,22
4.	Трактор с ремарке + 2 р-ка за почистване на улици 96мсм x 480,00лв.	46137,60	0,00	46137,60	0,00	46137,60
5.	Събиране на отпадъците от уличните кошчета за смет 2 пъти дн.153 бр.ул. кошчета x 0,72лв./бр. x 2 пъти дневно x 365дни=	80416,80	<b>0,00</b>	93031,20	<b>0,00</b>	93031,20

	<b>Всичко Г. 1.:</b>	<b>689526,56</b>		<b>702140,96</b>		<b>702140,96</b>
	<b>Г.2. Разходи за снегопочистване на улици, площади и други територии за обществено ползване</b>					
1.	Ръчно почистване на алеи и тротоари от сняг					
	14 работника - 1187ч/дни x 56.88 лв	67516,56	0,00	67516,56	0,00	67516,56
2.	Ръчно опясъчаване на пътеки и стъпала					
	14 работника - 1187ч/дни x 56.88 лв	67516,56	0,00	67516,56	0,00	67516,56
3.	Машинно разриване на сняг по улиците с Т 150					
	30 мсм x 797,58 лв	23927,40	0,00	23927,40	0,00	23927,40
4.	Машинно опясъчаване на улици и площади					
	30 мсм x 344,25 лв	10327,50	0,00	10327,50	0,00	10327,50
5.	Машинно пръскане с луга на улични платна					
	60 мсм x 344,25 лв	20655,00	0,00	20655,00	0,00	20655,00
6.	Извозване луга 3500 куб.м					
	292 курса x 464,52 лв/курс;	135639,84	0,00	135639,84	0,00	135639,84
7.	Извозване на сол 15 т - 5 курса x 3 т/курс					
	5 курса x 260 км = 1300 км x 1.47 лв/км	1911,00	0,00	1911,00	0,00	1911,00
8.	Извозване на фракция 250 куб.м					
	250 м3 x 29,45 лв/м3	7362,50	0,00	7362,50	0,00	7362,50
9.	Извозване на пясък 150 куб.м					
	150 м3 x 29,45 лв/м3	4417,50	0,00	4417,50	0,00	4417,50
10.	Оперативен дежурен - 24ч. 182 дни x 223.02 = 223.02	40589,64	<b>0,00</b>	40589,64	<b>0,00</b>	40589,64
	<b>Всичко Г. 2.:</b>	<b>379863,50</b>		<b>379863,50</b>		<b>379863,50</b>
	<b>Всичко Г без ДДС:</b>	<b>1069390,06</b>		<b>1082004,46</b>		<b>1082004,46</b>
	<b>ВСИЧКО А+Б+В+Г+Д за Община Шумен ( без ДДС ) =</b>	<b>3648379,31</b>	<b>21801,73</b>	<b>3623646,90</b>	<b>16565,00</b>	<b>3624386,50</b>
	<i>Крайна сума за актуализация за съответната година</i>	<i>3598305,66</i>		<i>3798483,80</i>		
	<b>Стойност облагаема с 0% ДДС</b>	<b>2463628,05</b>		<b>2582428,67</b>		<b>2644094,49</b>
	<b>Стойност облагаема с 20% ДДС</b>	<b>1134677,61</b>	<b>21801,73</b>	<b>1215542,56</b>	<b>16565,00</b>	<b>1245093,31</b>
	<b>Стойност на горивото от План-Сметка 2013г.</b>	<b>869058,93</b>		<b>808224,80</b>		<b>703155,58</b>
	<b>Стойност ФРЗ за 2013г.</b>	<b>1215000,00</b>		<b>1450146,24</b>		<b>1645915,98</b>
	<b>Всичко за 2015г.след актуализация + допълнителни дейности</b>			<b>3819772,96</b>		
	<b>Всичко за 2016г.след актуализация + допълнителни дейности</b>					<b>3905752,80</b>

Месечна стойност на услугата					325479,40
Стойност за периода от 01.07.2016г. до 22.07.2016г.					230985,38
Стойност за периода от 01.01.2016г. до 22.07.2016г.					2183861,78

**Ц2015 - Обща стойност за актуализация по план-сметка за 2014г. 3680686,88**

**Ц2015 - Обща стойност по план-сметка за 2015г, след актуализация при база 2014г. 3797971,23**

K1 - Относителен дял на горивото в цената за 2014г. 21,96

K2 - Коефициент на промяна в цената на горивото на основния доставчик 2015/2014 1,000

K3 - отн. дял на ФРЗ в цената 2014 36,21

K4 - Коефициент на промяната на МРЗ = Ц към 2015 /Ц към 2014 1,088

K5 - /100 - K1 - K3/ 41,83

$$\text{Ц}_{2015} = \frac{\text{Ц}_{2014} \times \text{K1} \times \text{K2}}{100} + \frac{\text{Ц}_{2014} \times \text{K3} \times \text{K4}}{100} + \frac{\text{Ц}_{2014} \times \text{K5}}{100}$$

**Ц2016- Обща стойност за актуализация по план-сметка за 2015г. 3798483,80**

**Ц2016 - Обща стойност по план-сметка за 2016г, след актуализация при база 2015г. 3889187,80**

K1 - Относителен дял на горивото в цената за 2015г. 21,28

K2 - Коефициент на промяна в цената на горивото на основния доставчик 2016/2015 0,870

K3 - отн. дял на ФРЗ в цената 2015 38,18

K4 - Коефициент на промяната на МРЗ = Ц към 2016 /Ц към 2015 1,135

K5 - /100 - K1 - K3/ 40,54

$$\text{Ц}_{2016} = \frac{\text{Ц}_{2015} \times \text{K1} \times \text{K2}}{100} + \frac{\text{Ц}_{2015} \times \text{K3} \times \text{K4}}{100} + \frac{\text{Ц}_{2015} \times \text{K5}}{100}$$

**"Титан БКС" ООД**

**Управител:**

**/Симеон Динев/**