



**ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА
към открита процедура с предмет:
“Доставка на ВиК материали, арматура и резервни части”**

1. Описание на доставката

Целта на настоящата обществена поръчка е обезпечаване на текущите ремонтни дейности и поддръжка на ВиК инсталациите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД със съответните ВиК материали, арматура и резервни части.

Поръчката обхваща 5 обособени позиции, както следва:

I Обособена позиция: Тръби и фасонни елементи от полипропилен;

II Обособена позиция: Спирателна арматура и фасонни елементи;

III Обособена позиция: Арматура PVC-C за киселини и основи;

IV Обособена позиция: Санитарен фаянс, арматура и резервни части;

V Обособена позиция: Тръби и фасонни елементи от PVC;

Участниците могат да участват за една или повече обособени позиции, но задължително за всички подпозиции в обособената позиция.

2. Изисквания към стоката

В спецификациите си, участниците като минимум описват техническите характеристики на предложените стоки, посочени в техническата спецификация към документацията за участие, като могат да посочат и допълнителни характеристики.

Участниците не могат да се отклоняват от посочените от Възложителя количества.

3. Срок на годност/ гаранционен срок

В образца на спецификация, колона “Срок на годност” се използва само когато е подходяща за описание на конкретния артикул, в противен случай се записва “-“.

4. Срок на изпълнение

Срокът на изпълнение на договора е една календарна година или до изчерпване на количествата включени в него, в зависимост от по-ранното събитие.

Доставките се осъществяват след предварителна писмена заявка от Възложителя, в срок до 20 календарни дни, след получаване на писмената заявка.

5. Документи, съпровождащи доставката:

Сертификат/Декларация за съответствие

Сертификат/Декларация за произход

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на ВиК материали за 2014г.

№	ID по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Количество
ТРЪБИ И ФАСОННИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН					
1.	105993	Холендър	полипропилен -D 20 x 1/2", мъжко	бр	20
2.	105994	Холендър	полипропилен -D 20мм x1/2", женско	бр	20
3.	105995	Връзка	холендрова, полипропилен, D 25 мм x 3/4"	бр	20
4.	105996	Връзка	холендрова, полипропилен с вътрешна резба месинг, D 20 x 1/2", женско	бр	20
5.	105997	Връзка	холендрова, полипропилен с вътрешна резба месинг, D 25 x 3/4"	бр	20
6.	105998	Връзка	холендрова, полипропилен с външна резба месинг, D 20 x 1/2", мъжко	бр	40
7.	44944	Тръба	мултиплекс - ф16, тръба с алуминиева вложка, рех-al-рех	м	300
8.	77868	Коляно	полипропиленово - ф 40; 90°; равнопрофилно	бр	10
9.	77874	Тръба	полипропиленова ф 20 мм; за топла и студена вода; стабилизирана; L= 4000мм	м	26
10.	77876	Муфа	полипропиленова - ф 20	бр	300
11.	77878	Капа	полипропиленова - ф 32	бр	30
12.	77880	Коляно	90°, полипропиленово - ф 20; равнопрофилно	бр	500
13.	77881	Коляно	45°, полипропиленово - ф 20; равнопрофилно	бр	20
14.	77882	Коляно	45°, полипропиленово - ф 25; равнопрофилно	бр	30
15.	77884	Трипътник	полипропиленов - 20 x 1/2 x 20 ; женско с резба	бр	160
16.	77885	Трипътник	полипропиленов - 20 x 1/2 x 20 ; мъжко с резба	бр	60
17.	77886	Адаптор	полипропиленов - ф 63 x 2", женско	бр	20
18.	77887	Адаптор	полипропиленов - ф 20 x 1/2", женско	бр	130
19.	77888	Адаптор	полипропиленов - ф 20 x 1/2", мъжко	бр	140
20.	77889	Адаптор	полипропиленов - ф 63 x 2", мъжко	бр	20
21.	77890	Коляно	45° , полипропиленово - ф 40; равнопрофилно	бр	10
22.	77891	Коляно	45° полипропиленово - ф50; равнопрофилно	бр	10
23.	77892	Скоба	полипропиленова - ф 20, единична	бр	170
24.	77895	Кран	клапанен, полипропиленов - ф 20	бр	50
25.	77896	Кран	сферичен, полипропиленов - ф 20	бр	50
26.	78930	Коляно	полипропиленово - ф 25; 90°; равнопрофилно	бр	50
27.	80705	Муфа	полипропиленова - ф 25	бр	30
28.	81246	Кран	сферичен полипропиленов; ф25мм	бр	10
29.	83120	Тръба	полипропиленова ; ф 40 мм.; за топла вода	м	20

30.	83340	Адаптор	полипропиленов - ф 32 x 1", женско	бр	18
31.	84230	Тръба	полипропиленова - ф 25, за топла и студена вода	м	50
32.	87860	Кран	сферичен спирателен ф 32; полипропиленов; за топла вода; Pn 20	бр	10
33.	87861	Адаптор	полипропиленов ф 25 x 1/2"; женски; за топла вода; Pn 20	бр	20
34.	87864	Тръба	полипропиленова Ф 20 мм.; за топла вода за Pn 20	м	200
35.	90779	Тапа	полипропиленова - ф25	бр	40
36.	94281	Адаптор	мъжки /метален/ - ф 16 x 1/2", за тръби с алуминиева вложка; rex-al-rex	бр	300
37.	94282	Адаптор	женски /метален/ - ф 16 x 1/2", за тръби с алуминиева вложка; rex-al-rex	бр	200
38.	95051	Комплект	универсален за батерия, полипропиленов - ф 20 x 1/2"	бр	60
39.	95063	Коляно	полипропиленово 90°, ф - 25мм; равнопрофилно	бр	50
40.	95065	Коляно	90°, полипропиленово - ф 32; равнопрофилно	бр	20
41.	95932	Тръба	полипропиленова - ф 20/PN16 за студена и топла вода; L= 4000мм	м	100
42.	95933	Тройник	полипропиленов - ф 20, равнопроходен	бр	50
43.	95936	Коляно	90°, полипропиленово - ф 20 x 1/2", мъжко	бр	10
44.	95937	Коляно	90°, полипропиленово - ф 20 x 1/2", женско	бр	10
45.	95938	Тройник	полипропиленов - ф 20 x 1/2" x 20, мъжко	бр	50
46.	95939	Тройник	полипропиленов - ф 20 x 1/2" x 20, женско	бр	50
47.	96789	Капа	полипропиленова - ф 20	бр	20
48.	96790	Капа	полипропиленова - ф 25	бр	20
49.	96792	Холендър	полипропиленов - ф 25	бр	10
50.	96793	Тапа	полипропиленова - ф 20	бр	60
51.	98511	Кран	полипропиленов, сферичен - ф 32	бр	10
52.	98516	Скоба	полипропиленова - ф 32	бр	50
53.	98517	Коляно	90°, полипропиленово - ф 20 x 3/4", мъжко	бр	20

СПИРАТЕЛНА АРМАТУРА И ФАСОННИ ЕЛЕМЕНТИ

1.	109211	Кран	спирателен ъглов с външна резба 1/2" x 3/8"; за тоалетно казанче; комплект с отводнителна тръбичка и розетка	бр	30
2.	1106	Кран	спирателен, клапанен - 1 1/2"	бр	5
3.	1153	Кран	спирателен, клапанен - 1 1/4"	бр	5
4.	1154	Кран	спирателен, клапанен - 2"	бр	20
5.	37295	Кран	спирателен клапанен - 1"	бр	65
6.	37299	Кран	спирателен, клапанен - 1/2"	бр	310
7.	37300	Кран	спирателен клапанен - 3/4"	бр	60
8.	37344	Клапан	възвратен - 1/2"	бр	10
9.	37381	Кран	спирателен клапанен 1 1/2"	бр	10
10.	37382	Кран	спирателен, шибърен - 1/2"	бр	30
11.	37399	Клапан	възвратен - 3/4"	бр	10
12.	37471	Клапан	възвратен - 1 1/4"	бр	5

13.	37496	Кран	спирателен, за писуар - 1/2", комплект с отводнителна тръбичка и розетка	бр	45
14.	37621	Вентил	радиаторен, прав - 1/2"	бр	155
15.	37625	Вентил	радиаторен, ъглов - 1/2"	бр	60
16.	37626	Вентил	радиаторен, ъглов - 3/4"	бр	10
17.	37675	Клапан	възвратен - 2"	бр	2
18.	37741	Кран	напорен промивен хромиран; комплект с отводнителна тръбичка + маншон	бр	50
19.	37742	Кран	спирателен, сферичен 1 1/4"	бр	32
20.	37744	Кран	спирателен 1/2"	бр	90
21.	37745	Кран	спирателен сферичен - 2"	бр	48
22.	37771	Кран	спирателен, сферичен - 3/4"	бр	137
23.	37772	Кран	спирателен, сферичен - 1"	бр	160
24.	37773	Кран	спирателен, сферичен - 1/2"	бр	164
25.	37776	Кран	спирателен шибърен - 1"	бр	23
26.	37777	Кран	спирателен, шибърен - 3/4"	бр	30
27.	37781	Кран	спирателен, сферичен - 1 1/2"	бр	10
28.	37782	Кран	спирателен, шибърен - 1 1/2"	бр	15
29.	37783	Кран	спирателен, шибърен - 1 1/4"	бр	9
30.	54059	Клапан	възвратен - 1 1/2"	бр	9
31.	74833	Кран	спирателен, сферичен - 3"	бр	6
32.	88410	Вентил	прав термостатичен комплект с термоглава - ф 1/2"	бр	40
33.	88411	Вентил	ъглов термостатичен комплект с термоглава - ф 1/2"	бр	30
34.	1105	Тройник	водопроводен равнопроходен - 1 1/2", поцинкован	бр	10
35.	1108	Коляно-нипел	3/4", поцинковано	бр	90
36.	1109	Нипел-муфа	1/2", поцинкована	бр	170
37.	1168	Нипел	редуциран, 1" - 1/2", поцинкован	бр	10
38.	36916	Умалител	1 1/4" - 1", поцинкован	бр	60
39.	37190	Нипел	3/4", поцинкован	бр	60
40.	37215	Тапа	1", поцинкована	бр	44
41.	37216	Тапа	1/2", поцинкована	бр	30
42.	37218	Тапа	3/4", поцинкована	бр	40
43.	37221	Тройник	водопроводен равнопроходен - 1", поцинкован	бр	20
44.	37222	Тройник	водопроводен равнопроходен - 1/2", поцинкован	бр	220
45.	37223	Тройник	водопроводен равнопроходен - 2", поцинкован	бр	10
46.	37224	Тройник	водопроводен равнопроходен - 3/4", поцинкован	бр	20
47.	37249	Умалител	1 1/2" - 1", поцинкован	бр	10
48.	37250	Умалител	1" - 1/2", поцинкован	бр	30
49.	37251	Умалител	1" - 3/4", поцинкован	бр	50
50.	37253	Умалител	3/4" - 1/2", поцинкован	бр	100
51.	37267	Холендър	1 1/2", поцинкован	бр	5

52.	37268	Холендър	1 1/4", поцинкован	бр	5
53.	37269	Холендър	1", поцинкован	бр	40
54.	37271	Холендър	2", поцинкован	бр	5
55.	37272	Холендър	3/4", поцинкован	бр	10
56.	37680	Коляно- нипел	1/2", поцинковано	бр	200
57.	37682	Коляно	водопроводно - 1 1/4", поцинковано	бр	10
58.	37683	Коляно	водопроводно - 1", поцинковано	бр	40
59.	37684	Коляно	водопроводно - 1/2", поцинковано	бр	150
60.	37685	Коляно	водопроводно - 2", поцинковано	бр	10
61.	37686	Коляно	водопроводно - 3/4", поцинковано	бр	130
62.	37800	Муфа	1 1/2", поцинкована	бр	10
63.	37802	Муфа	1", поцинкована	бр	79
64.	37803	Муфа	1/2", поцинкована	бр	180
65.	37804	Муфа	2", поцинкована	бр	20
66.	37805	Муфа	3/4", поцинкована	бр	50
67.	37808	Муфа	редуцирана 3/4"- 1/2", поцинкована	бр	55
68.	37812	Нипел	1", поцинкован	бр	85
69.	37813	Нипел	1/2", поцинкован	бр	320
70.	90906	Холендър	компенсатор с гумени уплътнители ; 1 1/4" ; стандартен с удължено рамо, поцинкован	бр	15
71.	90907	Холендър	компенсатор с гумени уплътнители ; 1" ; стандартен с удължено рамо, поцинкован	бр	15
72.	90908	Холендър	компенсатор с гумени уплътнители ; 1 1/2" ; стандартен с удължено рамо, поцинкован	бр	15
73.	95940	Връзка	холендрова; D=20mm; B=30.0mm; L1=82.0mm; L2=40.0mm	бр	10
74.	96768	Адаптор	мъжки/метален/ р-ри 16x1/2" за тръби с алуминиева вложка; rex-al-rex	бр	50
75.	96770	Адаптор	мъжки/метален/ р-ри 20x1/2" за тръби с алуминиева вложка; rex-al-rex	бр	50
76.	96776	Адаптор	женски/метален/ р-ри 16x1/2" за тръби с алуминиева вложка; rex-al-rex	бр	100

АРМАТУРА PVC – С ЗА КИСЕЛИНИ И ОСНОВИ

1.	105634	Кран	сферичен: ръчен от PVC - C, EPDM уплътнения, опори на сферата от PTFE, d63/DN50, PN16, на фланци фиксирани, DIN2501 L=230мм. материал:Chlorinated polyvynilchloride	бр	5
2.	105635	Кран	сферичен: ръчен от PVC - C, EPDM уплътнения, опори на сферата от PTFE, d63/DN50, PN16, DIN2501,холендрови краища на женска резбаL=186мм. материал:Chlorinated polyvynilchloride	бр	5
3.	105636	Кран	сферичен от PVC - C с пневматично управление, EPDM уплътнения, опори на сферата от PTFE, d63/DN50, PN16, на фланци фиксирани, DIN2501, L=230мм.С пневматично управление - двойно действие.Корпус на пневматика с покритие от PTFE. Limit switch box електр	бр	5

4.	105637	Кран	сферичен от PVC - C с пневматично управление, EPDM уплътнения, опори на сферата от PTFE, d63/DN50, PN16, DIN2501, холендрови краища на женска резба. L=186мм. С пневматично управление - двойно действие. Корпус на пневматика с покритие от PTFE. Limit switch box	бр	5
5.	21113	Кран	сферичен от PVC-C Ду=25; Ру=16; DIN2501 с холендри и женски краища за лепене; вътрешен присъединителен размер d=32 mm; L=128 mm; материал Chlorinated polyvinylchloride	бр	10
6.	95094	Тръба	от PVC-C; Ду=50; Ру=16; DIN2501 Двъншен=63mm; дебелина на стената= 4.7mm; материал: Chlorinated polyvinylchloride	бр	4
7.	95126	Лепило	за PVC - C	кг	2

САНИТАРЕН ФАЯНС, АРМАТУРА И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

1.	100521	Водомер	за студена вода, Qном=10куб.м/ч, със сух ролков брояч	бр	1
2.	100522	Водомер	за студена вода, 1 1/4", Qmax = 12 куб.м, Ду32	бр	26
3.	105307	Батерия	смесителна за стенен монтаж	бр	45
4.	110057	Връзка	гъвкава за стоящ смесител с накрайник холендер 3/8" x M10; L=30см	бр	10
5.	113645	Слушалка	за душ батерия, без маркуч	бр	40
6.	1137	Арматура	комплект за порцеланово тоалетно казанче с отводнителна тръба, маншон и издърпващ механизъм	бр	30
7.	13022	Седало	тоалетно, порцеланово със задно оттичане; к-т с казанче /моноблок/, цвят - бял	бр	77
8.	13532	Мивка	фаянсва, среден размер, цвят - бял	бр	28
9.	33784	Поплавък	за казанче на моноблок	бр	94
10.	34625	Маншон	за тоалетна чиния, ф 110, гумен	бр	95
11.	37199	Патрон	с врътка за смесителна батерия	к-т	390
12.	37207	Сифон	за мивка; 1 1/4", метален с чашка, решетка и маншон	бр	65
13.	37209	Сифон	за мивка, пластмасов /гофриран/	бр	60
14.	37211	Сифон	за под; прав, ф50, месинг	бр	15
15.	37368	Сифон	за писоар	бр	40
16.	37446	Маркуч /мека връзка/	за душ батерия, с външна метална армировка, дължина - 150 см	бр	60
17.	37487	Гарнитура	за смесителна и душ батерия	бр	100
18.	37615	Автомат	за тоалетна 3/4" промивен с отводнителна тръба и маншон	бр	70
19.	37618	Батерия	смесителна, за душ с подвижна слушалка	бр	60
20.	37660	Батерия	смесителна, за душ с тръба	бр	10
21.	37661	Слушалка	за душ батерия; подвижна, к - т със силиконов маркуч, дължина - 150 см	бр	65
22.	37664	Казанче	тоалетно порцеланово, цвят - бял	бр	13
23.	37799	Механизъм	затварящ за порцеланово тоалетно казанче	к-т	35
24.	46441	Писоар	цвят - бял	бр	1
25.	7219	Дъска	за тоалетна чиния, цвят - бял	бр	284

26.	72713	Държач	за душ по приложена мостра	бр	60
27.	74825	Връзка	гъвкава за тоалетно казанче, нипел-холендер 1/2"; L=400мм	бр	20
28.	75046	Връзка	мека; мъжко / женско - 1/2" - 3/8"; дължина L=400мм	бр	75
29.	75417	Елементи	крепежни винтове /водачи/, за тоалетна чиния	к-т	180
30.	75419	Съединение	ф 110мм, мека връзка, за тоалетна чиния /гофрирано/	бр	130
31.	78943	Слушалка	за душ батерия; подвижна, к-т с маркуч с външна метална армировка; дължина - 150см	бр	85
32.	81450	Батерия	смесителна, стояща, за еднокоритна мивка	бр	10
33.	102597	Връзка	гъвкава с коляно, с крайници 1", Pраб.= 1MPa, L=600мм, за съд мембранен разширител	бр	1
34.	36899	Капа	1/2"	бр	120
35.	37206	Розетка	за душ батерия - 1/2", за тръба за душ	бр	55
36.	37355	Обезвъздушител	автоматичен - 1/2"	бр	20
37.	37667	Канела	за чешма, метална - 1/2" с кекла	бр	40
38.	37668	Канела	за чешма, метална - 3/4"	бр	10
39.	56761	Автомат	за допълване на инсталацията - ф1/2", t-70°C	бр	2
40.	63577	Връзка	бърза с вътрешна резба 3/4" за кран; за поливна система	бр	10
41.	74377	Тапа	за вана, Ф 40/8 мм, гумена	бр	100
42.	74808	Капа	3/4"	бр	50
43.	75335	Цедка	d=23мм., с гумено уплътнение; за смесителна батерия	к-т	120
44.	75418	Гума	Уплътнителна, универсална /подова/, за монтаж на тоалетна чиния	бр	10
45.	99690	Болт с гайка	к-т за закрепване на тоалетна дъска към тоалетна чиния	бр	175
46.	34614	Гарнитура	за бойлер	бр	5

ТРЪБИ И ФАСОННИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ PVC

1.	112872	Клапан	възвратен PVC, външен диаметър ф75, вътрешен диаметър ф65, дължина 181мм, височина 154мм	бр	4
2.	20683	Тръба	PVC - ф 32 x 1,8	м	18
3.	21104	Тръба	PVC - ф 110 x 2,2	м	118
4.	21109	Тръба	PVC - ф 50 x 2,4	м	80
5.	33776	Дъга	PVC - ф50; 45°	бр	208
6.	33781	Коляно	PVC - ф 110; 90°	бр	12
7.	33782	Коляно	PVC - ф 50; 90°	бр	115
8.	33801	Разклонител /у – парче/	PVC - ф 110/50; 45°	бр	24
9.	37296	Разклонител /у – парче/	PVC - ф 50/50; 45°	бр	85
10.	43247	Разклонител /у – парче/	PVC - ф 110/110; 45°	бр	15
11.	54060	Дъга	PVC – ф110; 45°	бр	130
12.	70246	Трипътник /ревизия с капак/	PVC, ф 110мм	бр	10

13.	90440	Тръба	PVC, немуфирана - ф 50 x 2,0мм; L=4м	бр	50
14.	90441	Тръба	PVC, немуфирана - ф 40 x 2,0мм; L=4м	бр	20
15.	90494	Преход	PVC, ф 110/50	бр	15
16.	90505	Тръба	PVC, муфирана - ф 110 x 2,2мм; L=4м	бр	30
17.	97379	Муфа	редуцираща тип PVC - ф 63-50	бр	5
18.	97380	Муфа	за лепене тип PVC - ф 50	бр	5
19.	97382	Муфа	за лепене тип PVC - ф 63	бр	5
20.	97385	Трипътник	за лепене тип PVC - ф 50	бр	10
21.	97388	Коляно	за лепене тип PVC - ф 50 ; 90°	бр	10
22.	97389	Коляно	за лепене тип PVC - ф 63 ; 90°	бр	5