

## ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ

### № 1

към договор от дата 06.03.2019 г. с предмет: „Внедряване на мерки за енергийна ефективност в училищната образователна инфраструктура в Община Велико Търново” по обособени позиции:” Обособена позиция № 5 – „Внедряване на мерки за енергийна ефективност в СУ „Емилиян Станев” гр. Велико Търново”, сключен след проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с уникален номер в РОП: 00073-2017-0020

Днес, 23.04......2019 г., в град Велико Търново, между:

**1. ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО**, със седалище и адрес на управление: град Велико Търново, пл. „Майка България” № 2, с БУЛСТАТ: 000133634, представлявана от инж. ДАНИЕЛ ПАНОВ, в качеството му на Кмет на Общината, наричан за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ” и Даниела Данчева – Главен счетоводител Община Велико Търново и лице по чл. 13, ал. 3, т. 1 от Закона за финансовото управление и контрол в публичния сектор (ЗФУКПС), от една страна,

и

**2. „НСК София“ ЕООД**, със седалище и адрес на управление: гр. София, р-н Възраждане, ж.к СВЕТА ТРОИЦА, бл. 339, вх. Г, ет. 6, ап. 107 и адрес за кореспонденция: гр. София, бул. „Ген. Едуард И. Тотлебен“ № 77, ет. 2, ап. 3, тел.: 02/953 08 16, факс: 02/951 68 92, e-mail: office@nsksofia.eu, с ЕИК: 831838874, представлявано от управителя Светлин Владимир, наричан за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ”, от друга страна,

се подписа настоящото допълнително споразумение на основание чл.20а от ЗЗД, на основание чл. 184, ал.1 от ЗОП и чл. 116, ал.1, т. 3 от ЗОП, на основание чл. 111, ал.2 от ЗОП и въз основа на следните документи, които са неразделна част от настоящото допълнително споразумение: Писма с вх. № 67-39-8/12.04.2019 г. и вх. № 67-39-10/22.04.2019 г. от Кина Котларска - Директора на СУ „Емилиян Станев”, гр. Велико Търново, Становище № 67-39-8#1/18.04.2019 г. от инж. Ивайло Дачев – Главен експерт в отдел “Техническа инфраструктура” в Дирекция „Строителство и устройство на територията” в Община Велико Търново и документи, обосноваващи необходимостта от изменение на договора и изпълнението на непредвидените работи:

- Количествено стойностна сметка за обекта;
- Заменителна таблица по позиции;
- Анализ за единична цена за дейност: „Демонтаж на метални решетки по прозорци“;

**Чл. 1** Страните се споразумяха да изменят и допълнят сключения между тях договор, съгласно разпоредбите на настоящото допълнително споразумение.

**Чл. 2** Разпоредбата на т. 2.1 от договора се изменят, както следва:

#### БИЛО:

2.1. Общата цена за изпълнение на договора е в размер на **1 093 952,49 /един милион деветдесет и три хиляди деветстотин петдесет и два лева и четиридесет и девет стотинки/ лева без ДДС**, съответно размер на **1 312 742,99 /един милион триста и дванадесет хиляди седемстотин четиридесет и два лева и деветдесет и девет стотинки/ лева с ДДС**. Посочената обща цена е формирана на база на количествата СМР за изпълнение на договора и

единичните цени (включващи разходи за труд, механизация, материали, допълнителни разходи, печалба, разходи за временно строителство и всички други разходи, необходими за изпълнение) на отделните видове работи, посочени в КСС, към представеното Ценово предложение в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, неразделна част към настоящия договор.

СТАВА:

2.1. Общата цена за изпълнение на договора е в размер на **987 976,22** /деветстотин осемдесет и седем хиляди деветстотин седемдесет и шест лева и двадесет и две стотинки/ лева без ДДС, съответно размер на **1 185 571,46** /един милион сто осемдесет и пет хиляди петстотин седемдесет и един лева и четиридесет и шест стотинки/ лева с ДДС. Посочената обща цена е формирана на база на количествата СМР за изпълнение на договора и единичните цени (включващи разходи за труд, механизация, материали, допълнителни разходи, печалба, разходи за временно строителство и всички други разходи, необходими за изпълнение) на отделните видове работи, посочени в КСС, към представеното Ценово предложение в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, неразделна част към настоящия договор.

**Чл. 3** На основание чл. 111, ал.2 от ЗОП, разпоредбата на т. 6.1 от договора се изменя, както следва:

БИЛО:

6.1. За изпълнение на задълженията си по този договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ учредява в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ банкова гаранция или предоставя гаранция под формата на парична сума или представя застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, най-късно при сключване на договора, в размер на 3 /три/ на сто от общата цена на договора, посочена в т. 2.1. без включен ДДС - **32 818,57** /тридесет и две хиляди осемстотин и осемнадесет лева и петдесет и седем стотинки/ лева. Гаранцията под формата на банкова гаранция или парична сума може да се предостави от името на изпълнителя за сметка на трето лице – гарант. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да гарантира изпълнението на договора и чрез застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

СТАВА:

6.1. За изпълнение на задълженията си по този договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ учредява в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ банкова гаранция или предоставя гаранция под формата на парична сума или представя застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, най-късно при сключване на договора, в размер на 3 /три/ на сто от общата цена на договора, посочена в т. 2.1. без включен ДДС – **29 639,29** /двадесет и девет хиляди шестстотин тридесет и девет лева и двадесет и девет стотинки/ лева. Гаранцията под формата на банкова гаранция или парична сума може да се предостави от името на изпълнителя за сметка на трето лице – гарант. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да гарантира изпълнението на договора и чрез застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В допълнение на така представената гаранция **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да представи нова гаранция за изпълнение в размер на 3 /три/ на сто от общата цена на договора, посочена в т. 2.1. без включен ДДС, намалена до размера на новата стойността на договора без ДДС.**

**Чл. 4** Промяната влиза в сила от датата на подписване на настоящото споразумение.

**Чл. 5** Всички останали условия до договора остават непроменени.

Настоящото допълнително споразумение се състави в два еднообразни в съдържанието му екземпляра по един за всяка от страните.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**  
**ИНЖ. ДАНИЕЛ ПАН**  
*Кмет на община Вели*



Даниела Данчева  
Главен счетоводител  
Община Велико Търново

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**



Съгласуван с:  
Явор Иванов  
Юрисконсулт в Дирекция ОП

Надя Петрова:  
Директор на Дирекция ОП

Инж. Динко Кечев  
Директор на Дирекция СУТ

Пенка Игнатова  
Директор на Дирекция ОмДС

Кина Котларска  
Директор на СУ „Емилиян Станев”

Заличена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП във връзка с чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679.

Обект : „Внедряване на мерки за енергийна ефективност в СУ „Емилиян Станев” гр. Велико Търново”  
 Възложител: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО представлявано от инж. Даниел Панов – Кмет на Община Велико Търново  
 Строителен надзор: Инвестстрой - 92 ЕООД , Управител Ина Минчева - Кържилова  
 Инвеститорски контрол: Инвестстрой - 92 ЕООД , Управител Ина Минчева - Кържилова  
 Авторски надзор: "Ес Джей Ви - груп" ООД , Управител Владимир Величков  
 Изпълнител (Строител): "НСК София" ООД, управител Светлин Владимиров

### ЗАМЕНИТЕЛНА ТАБЛИЦА

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	по договор				промяна за анекс			
		Ед.мярка	Количество	Единична цена (лева) без ДДС	Обща цена (лева) без ДДС	Ед.мярка	Количество	Единична цена (лева) без ДДС	Обща цена (лева) без ДДС
1	2	3	4	5	6	3	4	5	6
	<b>ЕСМ 1 - Топлоизолация стени</b>								
1	Доставка и монтаж фасадно скеле	м2	10314,00	3,13	32282,82	м2	10314,00	3,13	32282,82
2	Доставка и монтаж предпазна мрежа	м2	10314,00	0,89	9179,46	м2	10314,00	0,89	9179,46
3	Доставка и полагане на топлоизолация от профилиран EPS панел с $\delta = 80$ mm и $\lambda = 0.035$ W/Mk с дебелина 8 см	м <sup>2</sup>	6541,00	33,36	218207,76	м <sup>2</sup>	6541,00	33,36	218207,76
4	Доставка и полагане на топлоизолация от пенополистирол фасаден EPS с $\delta = 80$ mm и $\lambda = 0.035$ W/Mk с дебелина 8 см по цокли	м <sup>2</sup>	1160,00	33,36	38697,60	м <sup>2</sup>	1160,00	33,36	38697,60
5	Обръщане по рамки на прозорци XPS деб.2 см по страници под наклон 2-5% навън по первази	м <sup>2</sup>	1857,00	23,62	43862,34	м <sup>2</sup>	1857,00	23,62	43862,34
6	Полагане на акрилна боя по страници на отвори	м2	1857,00	4,36	8096,52	м2	1857,00	4,36	8096,52
7	Поллагане акрилна боя по стени в цвят по RAL или еквиваленто/и".	м <sup>2</sup>	6541,00	4,36	28518,76	м <sup>2</sup>	6541,00	4,36	28518,76
8	Поллагане силикатна мазилка по цокъл в цвят по RAL или еквиваленто/и".	м2	1160,00	9,03	10474,80	м2	1160,00	9,03	10474,80
9	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до 10 км	м <sup>3</sup>	85	32,29	2744,65	м <sup>3</sup>	85	32,29	2744,65
	<b>Общо ЕСМ 1</b>				<b>392064,71</b>				<b>392064,71</b>
	<b>ЕСМ 2 - Топлоизолация на покриви</b>								
10	Окачен таван от гипскартон на мет.конструкция с пълнеж от мин.вата, включително демонтаж и монтаж осветителни тела	м2	3494,00	22,63	79069,22	м2	4167,00	22,63	94299,21
11	Демонтаж ламарина	м2	230,00	1,4	322,00	м2	230,00	1,4	322,00
12	Доставка и монтаж метална конструкция	кг	4941,00	4,43	21888,63	кг	0,00	4,43	0,00
13	Доставка и монтаж на покривни трислойни топлоизолационни панели с дебелина 8 см	м2	808,00	37,81	30550,48	м2	0,00	37,81	0,00
14	Окомплектовки за обкантване на ТТ покривни панели	м	68,00	27,84	1893,12	м	0,00	27,84	0,00
15	Демонтаж бордове от поцинкована ламарина	м2	558,00	1,4	781,20	м2	0,00	1,4	0,00
16	Демонтаж водосточни тръби	м	954,00	0,86	820,44	м	954,00	0,86	820,44
17	Демонтаж водосточни казанчета	бр	79,00	4,49	354,71	бр	79,00	4,49	354,71
18	Монтаж водосточни тръби	м	954,00	0,86	820,44	м	954,00	0,86	820,44
19	Монтаж водосточни казанчета	бр	79,00	16,37	1293,23	бр	79,00	16,37	1293,23

20	Доставка и монтаж бордове от поцинкована ламарина	м2	558,00	17,28	9642,24	м2	558,00	17,28	9642,24
21	Доставка и монтаж нови водосточни казанчета от поц.ламарина	бр	7,00	37,42	261,94	бр	7,00	37,42	261,94
22	Доставка и монтаж нови водосточни тръби от поц.ламарина	м	94,00	16,55	1555,70	м	94,00	16,55	1555,70
23	Доставка и монтаж олуци от поц.ламарина	м	87,00	12,46	1084,02	м	87,00	12,46	1084,02
24	Доставка и монтаж на снеготадържачи елементи	м	45,00	14,37	646,65	м	0,00	14,37	0,00
<b>Общо ЕСМ 2</b>					<b>150984,02</b>	<b>110453,93</b>			
<b>ЕСМ 3 - Теплоизолация на под към външен въздух</b>									
25	Доставка и полагане на теплоизолация от пенополистирол фасаден EPS с $\delta = 80$ mm и $\lambda = 0.035$ W/Mk с дебелина 8 см по еркери	м <sup>2</sup>	140,00	33,36	4670,40	м <sup>2</sup>	140,00	33,36	4670,40
26	Структурна мазилка по еркери	м2	140,00	9,03	1264,20	м2	140,00	9,03	1264,20
<b>Общо ЕСМ 3</b>					<b>5934,60</b>	<b>5934,60</b>			
<b>ЕСМ 4 - Подмяна дограма</b>									
27	Демонтаж прозорци	м2	1410,00	11,94	16835,40	м2	819,00	11,94	9778,86
28	Демонтаж, преработка и монтаж предпазни решетки на прозорци	бр	0,00	45,56	0,00	бр	163,00	45,56	7426,28
29	Пренос натоварване и извозване на дограма	бр	315,00	3,33	1048,95	бр	228,00	3,33	759,24
30	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят, $UW < 1,7W/(m^2K)$ . Обков-регулируем.40/40	бр	1,00	68,74	68,74	бр	0,00	68,74	0,00
31	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят, $UW < 1,7W/(m^2K)$ . Обков-регулируем.60/60	бр	1,00	81,81	81,81	бр	1,00	81,81	81,81
32	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят, $UW < 1,7W/(m^2K)$ . Обков-регулируем.88/87	бр	2,00	92,94	185,88	бр	2,00	92,94	185,88
33	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят, $UW < 1,7W/(m^2K)$ . Обков-регулируем.90/55	бр	1,00	108,55	108,55	бр	2,00	108,55	217,10
34	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят, $UW < 1,7W/(m^2K)$ . Обков-регулируем.90/140	бр	17,00	181,87	3091,79	бр	22,00	181,87	4001,14
35	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят, $UW < 1,7W/(m^2K)$ . Обков-регулируем.90/210	бр	3,00	272,5	817,50	бр	4,00	272,5	1090,00
36	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят, $UW < 1,7W/(m^2K)$ . Обков-регулируем.110/205	бр	6,00	317,15	1902,90	бр	6,00	317,15	1902,90
37	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят, $UW < 1,7W/(m^2K)$ . Обков-регулируем.115/200	бр	14,00	331,43	4640,02	бр	6,00	331,43	1988,58
38	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят, $UW < 1,7W/(m^2K)$ . Обков-регулируем.116/210	бр	73,00	589,16	43008,68	бр	19,00	589,16	11194,04
39	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят, $UW < 1,7W/(m^2K)$ . Обков-регулируем.120/60	бр	1,00	121,25	121,25	бр	7,00	121,25	848,75



40	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.120/120	бр	4,00	216,24	864,96	бр	0,00	216,24	0,00
41	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.120/150	бр	14,00	270,57	3787,98	бр	17,00	270,57	4599,69
42	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.130/192	бр	16,00	459,09	7345,44	бр	16,00	459,09	7345,44
43	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.150/120	бр	12,00	359,74	4316,88	бр	4,00	359,74	1438,96
44	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.150/150	бр	6,00	424,9	2549,40	бр	0,00	424,9	0,00
45	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.150/205	бр	34,00	553,71	18826,14	бр	34,00	553,71	18826,14
46	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.190/210	бр	9,00	674,58	6071,22	бр	9,00	674,58	6071,22
47	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.240/210	бр	18,00	925,73	16663,14	бр	12,00	925,73	11108,76
48	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.270/150	бр	5,00	683,53	3417,65	бр	5,00	683,53	3417,65
49	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.270/210	бр	81,00	966,5	78286,50	бр	54,00	966,5	52191,00
50	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.270/970	бр	1,00	3769,3	3769,30	бр	1,00	3769,3	3769,30
51	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.295/210	бр	2,00	892,25	1784,50	бр	2,00	892,25	1784,50
52	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.300/1390	бр	1,00	6003,78	6003,78	бр	1,00	6003,78	6003,78
53	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.263/268	бр	5,00	1014,45	5072,25	бр	2,00	1014,45	2028,90
54	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.270/240	бр	1,00	932,66	932,66	бр	1,00	932,66	932,66
55	Доставка и монтаж петкамерна PVC дограма със стъклопакет, бял цвят,UW<1,7W/(m2K). Обков-регулируем.375/830	бр	1,00	4481,95	4481,95	бр	1,00	4481,95	4481,95
56	Доставка и монтаж алуминиеви прозоречни дъски с шир. 35 см	м	590	35,58	20992,20	м	590	35,58	20992,20
57	Демонтаж врати	бр	32,00	15,41	493,12	бр	34,00	15,41	523,94

58	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 270/305 с брава "Антипаник", UW<1,7W/(m2K)	бр	1,00	1825,28	1825,28	бр	1,00	1825,28	1825,28
59	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 305/325 с брава "Антипаник", UW<1,7W/(m2K)	бр	1,00	2200,44	2200,44	бр	1,00	2200,44	2200,44
60	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 216/216 с брава "Антипаник", UW<1,7W/(m2K)	бр	1,00	1035,57	1035,57	бр	1,00	1035,57	1035,57
61	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 140/330 с брава "Антипаник", UW<1,7W/(m2K)	бр	4,00	1025,17	4100,68	бр	4,00	1025,17	4100,68
62	Доставка и монтаж ал.врата еднокрила с прекъснат термомост 120/330 с брава "Антипаник", UW<1,7W/(m2K)	бр	6,00	878,93	5273,58	бр	6,00	878,93	5273,58
63	Доставка и монтаж ал.врата еднокрила с прекъснат термомост 90/200, UW<1,7W/(m2K)	бр	1,00	342,36	342,36	бр	2,00	342,36	684,72
64	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 263/340 с брава "Антипаник", UW<1,7W/(m2K)	бр	1,00	1985,91	1985,91	бр	1,00	1985,91	1985,91
65	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 555/340 с брава "Антипаник", UW<1,7W/(m2K)	бр	1,00	4188,83	4188,83	бр	1,00	4188,83	4188,83
66	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 180/305 с брава "Антипаник", UW<1,7W/(m2K)	бр	4,00	1218,53	4874,12	бр	4,00	1218,53	4874,12
67	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 120/305, UW<1,7W/(m2K)	бр	2,00	813,3	1626,60	бр	2,00	813,3	1626,60
68	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 127/305, UW<1,7W/(m2K)	бр	2,00	859,52	1719,04	бр	2,00	859,52	1719,04
69	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 350/305 с брава "Антипаник", UW<1,7W/(m2K)	бр	2,00	2368,99	4737,98	бр	2,00	2368,99	4737,98
70	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 180/305 с брава "Антипаник", UW<1,7W/(m2K)	бр	1,00	1218,53	1218,53	бр	1,00	1218,53	1218,53
71	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 134/305, UW<1,7W/(m2K)	бр	2,00	907,43	1814,86	бр	2,00	907,43	1814,86
72	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 350/305 с брава "Антипаник", UW<1,7W/(m2K)	бр	1,00	2368,99	2368,99	бр	2,00	2368,99	4737,98
73	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 350/330 с брава "Антипаник", UW<1,7W/(m2K)	бр	1,00	2563,89	2563,89	бр	1,00	2563,89	2563,89
74	Доставка и монтаж ал.врата двукрила с прекъснат термомост 180/330 с брава "Антипаник", UW<1,7W/(m2K)	бр	1,00	1318,35	1318,35	бр	1,00	1318,35	1318,35
75	Вътрешен ремонт				0,00				0,00
76	Изкърпване около врати и прозорци след подмяна на дограмата вкл. боядисване./вътр/	м	2904,00	6,96	20211,84	м	2904,00	6,96	20211,84
	<b>Общо ЕСМ 4</b>				<b>320977,39</b>				<b>251108,87</b>
	<b>ЕСМ 5 - Повишаване ефективността на разпределителната мрежа</b>								
77	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби стабилизирани ф 75x10,4, вкл. фасонни елементи и преходи с метални резби	м	170	50,99	8668,3	м	170	50,99	8668,3
78	Също, но ф 63x8,7	м	14	35,88	502,32	м	14	35,88	502,32
79	Също, но ф 50x6,9	м	12	22,98	275,76	м	12	22,98	275,76
80	Също, но ф 40x5,6	м	44	16,83	740,52	м	44	16,83	740,52
81	Също, но ф 32x4,5	м	52	13,96	725,92	м	52	13,96	725,92
82	Също, но ф 25x3,8	м	84	11,93	1002,12	м	84	11,93	1002,12
83	Също, но ф 20x2,8	м	340	11,89	4042,6	м	340	11,89	4042,6
84	Доставка и монтаж компенсатор Ф75	бр.	4	17,92	71,68	бр.	4	17,92	71,68

85	Доставка и монтаж компенсатор Ф32	бр.	2	10,17	20,34	бр.	2	10,17	20,34
86	Доставка и монтаж на сферичен кран ППР ф75	бр	2	85,78	171,56	бр	2	85,78	171,56
87	Доставка и монтаж на сферичен кран ППР ф 32 с изпразнител	бр	2	22,26	44,52	бр	2	22,26	44,52
88	Също, но ф 25	бр	18	11,25	202,5	бр	18	11,25	202,5
89	Също, но ф 25 с изпразнител	бр	4	15,25	61	бр	4	15,25	61
90	Също, но ф 20	бр	0	8,41	0	бр	0	8,41	0
91	Също, но ф 20 с изпразнител	бр	8	12,16	97,28	бр	8	12,16	97,28
92	Доставка и монтаж на сферичен кран ППР ф 20 - дренажен	бр	12	8,40	100,8	бр	12	8,40	100,8
93	Доставка и монтаж на адаптор ППР Ф20x1/2"	бр	356	2,43	865,08	бр	356	2,43	865,08
94	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител в компл. с клапан 1/2"	бр.	15	12,11	181,65	бр.	15	12,11	181,65
95	Доставка и монтаж на тръбна изолация от микропореста гума ф 75x13	м	170	3,92	666,4	м	170	3,92	666,4
96	Също, но ф 63x13	м	14	3,25	45,5	м	14	3,25	45,5
97	Също, но ф 50x9	м	12	2,37	28,44	м	12	2,37	28,44
98	Също, но ф 40x9	м	44	1,92	84,48	м	44	1,92	84,48
99	Също, но ф 32x9	м	52	1,57	81,64	м	52	1,57	81,64
100	Също, но ф 25x9	м	80	1,44	115,2	м	80	1,44	115,2
101	Също, но ф 20x9	м	40	1,16	46,4	м	40	1,16	46,4
102	Скоби за укрепване комплект с винт и дюбел	бр	1050	2,07	2173,5	бр	1050	2,07	2173,5
103	Метална конструкция	кг	80	4,43	354,4	кг	80	4,43	354,4
104	Пробиване на отвори до 15x10 см в бетонови плочи	бр	66	7,84	517,44	бр	66	7,84	517,44
105	Замонolitване на отвори в бетонови плочи	бр	30	9,40	282	бр	30	9,40	282
106	Замонolitване на отвори в тухлени зидове	бр	33	8,75	288,75	бр	33	8,75	288,75
107	Хидравлични проби на тръбна мрежа	м	716	0,72	515,52	м	716	0,72	515,52
108	Топла проба за отоплително тяло с регулиране на дебит	бр	57	5,49	312,93	бр	57	5,49	312,93
109	Доставка и монтаж на циркуляционна помпа, електронно регулируема с дебит 8,0 м3/ч, напор 7,5m; 110°C; мощност 0,39 kW	бр.	1	1 609,41	1609,41	бр.	1	1 609,41	1609,41
110	Доставка и монтаж на трипътен смесителен вентил с ел. задвижка DN50; PN0,6; Kvs=8m3/h	бр.	1	923,45	923,45	бр.	1	923,45	923,45
111	Доставка и монтаж кран сферичен DN50;PN0,6 с холендър и изпускател	бр.	2	91,23	182,46	бр.	2	91,23	182,46
112	Доставка и монтаж клапа възвратна DN50;PN0,6	бр.	1	54,57	54,57	бр.	1	54,57	54,57
113	Доставка и монтаж филтър DN 50	бр.	1	50,34	50,34	бр.	1	50,34	50,34
114	Подвързване отоплителен клон от Междуучилищен център към водоразпределители	бр.	1	654,72	654,72	бр.	1	654,72	654,72
	<b>Общо ЕСМ 5</b>				<b>26761,50</b>				<b>26761,50</b>
	<b>ЕСМ 6 - Изграждане на система за автоматично управление</b>								
115	Доставка, монтаж и настройка на регулатор на температура с потопяем сензор за управление трипътен вентил на котела - двуканален	бр.	1	646,12	646,12	бр.	1	646,12	646,12
116	Доставка, монтаж и настройка регулатор по външна температура за управление на трипътен вентил, комплект с датчици за температура - три канален, включително датчици, опроводяване и др.	бр.	2	1 780,53	3561,06	бр.	2	1 780,53	3561,06



	<b>Общо ЕСМ 6</b>				<b>4207,18</b>				<b>4207,18</b>
	<b>ЕСМ 7 - Повишаване КПД на топлоснабдяване - подмяна радиатори</b>								
117	Демонтаж отоплителна инсталация в корпус Междучилищен център	компл	1	1964,16	1964,16	компл	1	1964,16	1964,16
118	Доставка и монтаж на стоманен панелен радиатор двупанелен с два конвектора с размери 500/500mm, комплект с крепежни елементи за стена	бр.	8	132,11	1056,88	бр.	8	132,11	1056,88
119	Също, но 500/700 мм.	бр.	10	161,15	1611,5	бр.	10	161,15	1611,5
120	Също, но 500/800 мм.	бр.	2	165,39	330,78	бр.	2	165,39	330,78
121	Също, но 500/1100 мм.	бр.	4	200,11	800,44	бр.	4	200,11	800,44
122	Също, но 500/1200 мм.	бр.	15	209,07	3136,05	бр.	15	209,07	3136,05
123	Също, но 500/1400 мм.	бр.	11	231,09	2541,99	бр.	11	231,09	2541,99
124	Също, но 500/1600 мм.	бр.	17	254,32	4323,44	бр.	17	254,32	4323,44
125	Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2"	бр.	67	30,27	2028,09	бр.	67	30,27	2028,09
126	Доставка и монтаж на секретен регулиращ вентил 1/2"	бр.	67	6,73	450,91	бр.	67	6,73	450,91
127	Доставка и монтаж на окомплектовка за панелни радиатори, включваща: ръчен обезвъздушител, 2 бр. тапи, 2 бр. щепсели	бр.	67	12,80	857,6	бр.	67	12,80	857,6
	<b>Общо ЕСМ 7</b>				<b>19101,84</b>				<b>19101,84</b>
	<b>ЕСМ 8 - Автоматично управление на температурата на подавания въздух от нагнетателните инсталации</b>								
128	Контролер за управление на температурата на въздуха от вентилационната инсталация, включително датчик на температурата в помещението и датчик за температура на подаващата вода	бр.	1	1649,56	1649,56	бр.	1	1649,56	1649,56
129	трипътен смесителен вентил 1" с ел задвижка към отоплителна пита на вентилационната инсталация	бр.	1	439,21	439,21	бр.	1	439,21	439,21
	<b>Общо ЕСМ 8</b>				<b>2088,77</b>				<b>2088,77</b>
	<b>ЕСМ 9 - Повишаване на КПД на топлоснабдяването на вентилационните инсталации</b>								
130	Рекуперативативен енерговъзстановяващ блок за вътрешен (таванен) монтаж с вграден термопомпен агрегат и степен на възстановяване на топлината 90%. V=3000 м3/ч. P=300Pa	бр.	1	15 869,81	15869,81	бр.	1	15 869,81	15869,81
131	Мека връзка за 600x500 мм	бр.	2	50,63	101,26	бр.	2	50,63	101,26
132	Шумозаглушител кулисен 600x500x1000мм от поцинкована ламарина	бр.	1	321,23	321,23	бр.	1	321,23	321,23
133	Въздуховоди от неръждаема ламарина, правоъгълни, прави и фасонни на рейка	м <sup>2</sup>	166	139,12	23093,92	м <sup>2</sup>	166	139,12	23093,92
134	Неподвижна жалузийна решетка Н.Ж.Р 600x200мм. от неръждаема ламарина	бр.	42	210,03	8821,26	бр.	42	210,03	8821,26
135	Подвижна жалузийна решетка 600x500 mm с елзадвижка	бр.	1	698,69	698,69	бр.	1	698,69	698,69
136	Въздуховод от неръждаема ламарина кръгъл Ф400 за изхвърляне отработен въздух над покрив	м	4	185,92	743,68	м	4	185,92	743,68
	Възстановяване вентилационната инсталация в басейна				0				0

161	Доставка и монтаж трипътен вентил с ел. задвижка 1", включително контролер за управление по температура на бойлера	бр.	1	1760,2	1760,2	бр.	1	1760,2	1760,2
162	Доставка и монтаж топлообменник вода-вода 50 KW	бр.	1	1714,57	1714,57	бр.	1	1714,57	1714,57
163	Доставка и монтаж трипътен вентил с ел. задвижка 1", включително контролер за управление по температура на подавания въздух в помещението на басейна	бр.	1	1709,38	1709,38	бр.	1	1709,38	1709,38
164	Доставка и монтаж на ел.табло, ел.връзки и контролни кабели	бр.	1	1788,99	1788,99	бр.	1	1788,99	1788,99
165	Проби, наладки, пуск и симулиране автоматика	бр	1	654,72	654,72	бр	1	654,72	654,72
	<b>Общо ЕСМ 10</b>				<b>47034,11</b>				<b>51456,45</b>
	<b>ЕСМ 11 - Автоматично управление на системата за подгряване на вода за БГВ</b>								
166	Доставка и монтаж трипътен вентил с ел. задвижка 1", включително контролер за управление по температура на водата в басейна	бр.	1	880,13	880,13	бр.	1	880,13	880,13
167	Доставка и монтаж топлообменник вода-вода 50 KW	бр.	1	1714,57	1714,57	бр.	1	1714,57	1714,57
	<b>Общо ЕСМ 11</b>				<b>2594,70</b>				<b>2594,70</b>
	<b>ЕСМ 12 - Повишаване на КПД на топлоснабдяване на БГВ</b>								
168	Доставка и монтаж циркуляционна помпа за рецикулация на БГВ 1"	бр.	1	1308,73	1308,73	бр.	1	1308,73	1308,73
169	Доставка и монтаж полипропиленови тръби стабилизирани Ф25	м	37	7,69	284,53	м	37	7,69	284,53
	<b>Общо ЕСМ 12</b>				<b>1593,26</b>				<b>1593,26</b>
	<b>Обща цена без ДДС</b>				<b>1093952,49</b>				<b>987976,22</b>
	<b>ДДС - 20%</b>				<b>218790,50</b>				<b>197595,24</b>
	<b>Обща цена с ДДС</b>				<b>1312742,99</b>				<b>1185571,46</b>

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Управител:

Инвестиционен контрол:  
/Иван Митичев/

Строителен надзор:

Авторски надзор:

Дата: .....

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

/инж. Даниел Панов, кмет на община Велик

ИЗГОТВЕЛ:

/инж. Ивайло Дачев, главен експерт в отдел  
ТИ, община Велико Търново/

Заличена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП във връзка с чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679.

### Анализи на единичните цени

ОБЕКТ: „Внедряване на мерки за енергийна ефективност в СУ „Емилиян Станев” гр. Велико Търново”

N.1	Демонтаж, преработка и обратен монтаж на решетки на прозорци	м2	1.00		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	метални профили	кг	0.3600	1.55	0.5580
	монтажни елементи	к-та	1.0000	5.90	5.9000
	боя	кг	1.1400	6.30	7.1820
					13.6400
	ТРУД :				
	ЖЕЛЕЗАР - I ст.	ч.ч.	1.9500	3.10	6.0450
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0.5600	3.10	1.7360
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	1.7500	3.10	5.4250
					13.2060
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		1.3640
	доп.р-ди труд (%)		100		13.2060
	всичко преки				26.8460
	общо допълнителни р-ди				14.5700
	печалба (%)		10		4.1416
	<b>Обща цена :</b>				<b>45.56 лв</b>

**Светлин Василев Владимир**  
/трите имена на представляващия участника/



Дата: 08.04.2019г.

Заличена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП във връзка с чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679.