84	92	С123-070201-0106 З=ННР-1401	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6106		6106		6106		6594
											488	
85	93	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	1407,99	0	7040	0	50	5033	13039
						1398	0	6990	0		966	
86	94	С123-070204-0746 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1545		1545		1545		1669
											124	
87	95	С123-070208-0124 З=ННР-1401	Контакторы малогабаритные модели КМИ-11811, 18 А, 400 В/АС-3, 1НЗ	шт.	1	3754		3754		3754		4054
											300	
88	96	С123-070204-0608 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	519		1557		1557		1682
											125	
			Итого по разделу: 2. Монтажные работы									921387
			ИТОГО:					680683	840	440659	172461	921387
								239184	330		68243	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

ИТОГО в текущих ценах	**921 387**
Временные здания и сооружения 1,2%	11 057
Итого	932 444
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	20 514
Итого	952 957
Непредвиденные работы и затраты 2%	19 059
Итого сметная стоимость	972 017
НДС - 12%	116 642
Итого в текущих ценах с НДС - 12%	1 088 659
ВСЕГО по акту с учетом понижающего коэффициента К-0,9	**979 793**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
БИН 961240000127

Вр.и.о.директора _____ Громченко О.Л.

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел образования акимата Костанайского района
БИН 050140007089

Руководитель _____ Салмагамбетова М.Д.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АСКОС+"
Эксперт _____ Ратимов Л.И.
ИИН 520229350288

Аттестат № KZ39VJE00026267, № KZ12VJE00026268, № KZ82VJE00026269

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КостСтандарт"
Авторский надзор _____ Кекенов Р.Х.
ИИН 890904351002

лицензия №17015214 от 29.08.2017 года,приказ о назначении №Г-22-2019-1 от 27.05.20

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел образования" акимата Костанайского района, Костанайская область,Костанайский район, г. Тобыл, Школьная, 40, тел.8714-5523385**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания Затобольской средней школы №1 в п. Затобольск Костанайского района Костанайской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания Затобольской средней школы №1 расположенного по адресу Костанайская область Костанайский район п Затобольск**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№230** от **18.05.2020**

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

Акт выполненных работ №16

за **август 2020** (месяц, год) на **02-01-03 РЕМОНТ СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ** работы

Составлен (а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 4. Канализация хозяйственно-бытовая К1									
1	80	Е11-160901-0102 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	35179,83 16204,7	1159,67 319,16	35180 16205	1160 319	17815	11897 3766	50843
2	81	С123-010103-0210 З=ННР-1401	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	4807		14421		14421	1154	15575
3	82	С123-010103-0214 З=ННР-1401	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	2947		2947		2947	236	3183
4	83	С123-010103-0201 З=ННР-1401	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	469		281		281	23	304
5	84	С123-040102-1105 З=ННР-1401	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	4	103047		412188		412188	32975	445163
6	85	С123-040102-2542 З=ННР-1401	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из чугуна GGG40, клин вулканизирован EPDM, под электропривод, для воды, длина 300 мм, PN 16, DN 100, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	1	105087		105087		105087	8407	113494
7	86	С123-051207-2035 З=ННР-1401	Привод электрический AMV 150, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	118850		118850		118850	9508	128358
8	87	С123-020103-0210 З=ННР-1401	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2630		21040		21040	1683	22723

9	88	С123-040501-0101 З=ННР-1401	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 /запорный/	шт.	1	804		804		804		868
											64	
10	89	С123-020101-3534 З=ННР-1401	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2	10392		20784		20784		22447
											1663	
11	90	С123-030301-0307 З=ННР-1401	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.	1	238291		238291		238291		257354
											19063	
12	91	С123-030302-0101 З=ННР-1401	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350		43578
											3228	
13	92	Е11-130301-0406 З=ННР-1401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,5	102,14	2,44	255	6	137	82	364
						45,08	0,27	113	1		27	
14	93	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2 З=ННР-1401	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,5	157,51	3,44	394	9	253	96	529
						52,7	0,54	132	1		39	
15	94	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	25434,42	481,38	25434	481	14439	7656	35738
						10514,5	119,2	10515	119		2647	
16	95	С123-030301-0306 З=ННР-1401	Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч	шт.	1	176795		176795		176795		190939
											14144	
17	96	С123-030302-0101 З=ННР-1401	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350		43578
											3228	
18	97	С123-041013-0106 З=ННР-1401	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22188		22188		22188		23963
											1775	
19	98	С123-010103-0213 З=ННР-1401	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 57, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	1827		914		914		987
											73	
20	99	С123-020103-0207 З=ННР-1401	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1434		14340		14340		15487
											1147	
21	100	С123-010103-0201 З=ННР-1401	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	469		141		141		152
											11	
22	101	С123-040501-0101 З=ННР-1401	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 /запорный/	шт.	1	804		804		804		868
											64	
23	102	С123-040102-1102 З=ННР-1401	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69531		139062		139062		150187
											11125	
24	103	Е11-130301-0406 З=ННР-1401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1	102,14	2,44	102	2	55	33	146
						45,08	0,27	45	0		11	
25	104	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2 З=ННР-1401	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1	157,51	3,44	158	3	101	38	212
						52,7	0,54	53	1		16	
			Итого по разделу: 4. Канализация хозяйственно-бытовая К1									**1567040**
			ИТОГО:					**1431160**	**1661**	**1402437**	**19802**	**1567040**
								27062	**441**		**116077**	

			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							**0**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		

ИТОГО в текущих ценах	**1 567 040**
Временные здания и сооружения 1,2%	18 804
Итого	1 585 844
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	34 889
Итого	1 620 733
Непредвиденные работы и затраты 2%	32 415
Итого сметная стоимость	1 653 148
НДС - 12%	198 378
Итого в текущих ценах с НДС - 12%	1 851 525
ВСЕГО по акту с учетом понижающего коэффициента К-0,9	**1 666 373**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
БИН 961240000127

Вр.и.о.директора _____ Громченко О.Л.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АСКОС+"
Эксперт _____ Рагимов Л.И.
ИИН 520229350288

Аттестат № KZ39VJE00026267, № KZ12VJE00026268, № KZ82VJE00026269

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел образования" акимата Костанайского района
БИН 050140007089

Руководитель _____ Салмагамбетова М.Д.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КостСтандарт"
Авторский надзор _____ Кекенов Р.Х.
ИИН 890904351002

лицензия №17015214 от 29.08.2017 года,приказ о назначении №Г-22-2019-1 от 27.05.20

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел образования" акимата Костанайского района, Костанайская область,Костанайский район, г. Тобыл, Школьная, 40, тел.8714-5523385**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания Затобольской средней школы №1 в п. Затобольск Костанайского района Костанайской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания Затобольской средней школы №1 расположенного по адресу Костанайская область Костанайский район п Затобольск**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№230** от **18.05.2020**

Акт выполненных работ №17

за **август 2020 (месяц, год) на 02-01-04 РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ работы**

Составлен (а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 2. ИТП									
1	8	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	705,55	0	706	0	7	503	1306
						699	0	699	0		97	
2	9	С123-051401-0202 З=ННР-1401	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	143961		143961		143961		155478
											11517	
3	10	С123-051401-0406 З=ННР-1401	Ключ программирования А 266, типа Danfoss	шт.	1	71603		71603		71603		77331
											5728	
4	11	С123-051401-0601 З=ННР-1401	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	19597		19597		19597		21165
											1568	
5	12	Ц13-110203-0101 З=ННР-1401	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	5	1170	0	5850	0	0	4212	10867
						1170	0	5850	0		805	
6	13	С123-051401-0701 З=ННР-1401	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21654		21654		21654		23386
											1732	
7	14	С123-051401-0702 З=ННР-1401	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10, типа Danfoss	шт.	4	21654		86616		86616		93545
											6929	
8	15	С123-051401-0901 З=ННР-1401	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	29822		119288		119288		128831
											9543	

9	16	Е11-160601-0503 З=ННР-1401	Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 80 мм. Установка		2	8421,91	302,07	16844	604	9615	4875	23457
				шт.		3312,5	73,06	6625	146		1738	
10	17	С123-041005-1601 З=ННР-1401	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 63 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002		1	441879		441879		441879		477229
				шт.							35350	
11	18	С123-051207-2044 З=ННР-1401	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 24 В, типа Danfoss		1	158014		158014		158014		170655
				шт.							12641	
12	19	Е11-160601-0502 З=ННР-1401	Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 50 мм. Установка		2	4707,99	183,6	9416	367	5339	2729	13117
				шт.		1855	40,38	3710	81		972	
13	20	С123-051302-0119 З=ННР-1401	Регулятор перепада давления седельный, модель DA 616, фланцевый, dPset от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 15,0 м3/ч, DN 32, Tmax 150°С, PN 25, типа IMI ГОСТ 30815-2002		1	222696		222696		222696		240512
				шт.							17816	
14	21	С123-051207-2044 З=ННР-1401	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 24 В, типа Danfoss		1	158014		158014		158014		170655
				шт.							12641	
15	22	Ц13-070401-0101 З=ННР-1401	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования		2	37477,79	991,96	74956	1984	2610	50802	135818
				шт.		35181	98,04	70362	196		10061	
16	23	Коммпредложение З=ННР-1401	Циркуляционный насос для Отопления Q-18.1м3/час, Н-2.3 м, Р-0,19кВт, -220В, марки Grundfos MAGNA1 65-40 F		2	361382,14		722764				722764
				шт.						722764		
			Отпускная цена			361382		722764				
			Сметная стоимость оборудования					*722764*				
17	24	Е11-180701-0105 З=ННР-1401	Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка		2	102556,55	643,68	205113	1287	183638	14709	237408
				шт.		10093,64	120,78	20187	242		17586	
18	25	Е11-160601-0104 З=ННР-1401	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка		4	8125,53	526,27	32502	2105	462	21936	58793
				шт.		7483,85	132,66	29935	531		4355	
19	26	С123-040902-1410 З=ННР-1401	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 125 типа FAF ГОСТ 21345-2005		4	48938		195752		195752		211412
				шт.							15660	
20	27	Е11-160601-0103 З=ННР-1401	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка		10	3635,85	288,22	36359	2882	1314	23586	64740
				шт.		3216,2	59,6	32162	596		4796	
21	28	С123-040902-1409 З=ННР-1401	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 100 типа FAF ГОСТ 21345-2005		8	30130		241040		241040		260323
				шт.							19283	
22	29	С123-040902-1407 З=ННР-1401	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 65 типа FAF ГОСТ 21345-2005		2	17125		34250		34250		36990
				шт.							2740	
23	30	С123-040902-3124 З=ННР-1401	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre		6	1197		7182		7182		7757
				шт.							575	
24	31	Е11-181001-0107 З=ННР-1401	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка		2	30488,09	513,71	60976	1027	55647	3281	69398

				фильтр		2150,67	127,72	4301	255		5141	
25	32	Е11-160601-0103 З=ННР-1401	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка		3	4026,01	288,22	12078	865	1565	7076	20686
				шт.		3216,2	59,6	9649	179		1532	
26	33	С123-041001-0209 З=ННР-1401	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015		3	77158		231474		231474		249992
				шт.							18518	
27	34	С123-020103-0310 З=ННР-1401	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015		6	3041		18246		18246		19706
				шт.							1460	
28	35	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Манометры с трехходовым краном. Установка		10	2514,57	0	25146	0	21978	2281	29621
				комплект		316,79	0	3168	0		2194	
29	36	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка		6	481,15	0	2887	0	391	1797	5059
				комплект		416,05	0	2496	0		375	
30	37	С123-051501-0302 З=ННР-1401	Термометры угловые в оправе		6	1450		8700		8700		9396
				шт.							696	
31	38	Е11-160401-0206 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка		10	6455,79	94,1	64558	941	49837	10142	80676
				м трубопровода		1378	30,61	13780	306		5976	
32	39	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка		20	5279,15	69,29	105583	1386	84303	14675	129879
				м трубопровода		994,7	24,4	19894	488		9621	
33	40	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка		10	3446,8	47,59	34468	476	24992	6604	44357
				м трубопровода		900,03	17,15	9000	172		3286	
34	41	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14 З=ННР-1401	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука		40	629,58	68,58	25183	2743	10641	9464	37419
				м трубопровода		294,98	33,65	11799	1346		2772	
35	42	С121-110403-0229 З=ННР-1401	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 16381-77		11	1886		20746		20746		22406
				м							1660	
36	43	С121-110403-0226 З=ННР-1401	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77		22	1368		30096		30096		32504
				м							2408	
37	44	С121-110403-0222 З=ННР-1401	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77		11	774		8514		8514		9195
				м							681	
			Итого по разделу: 2. ИТП									**4103833**

			Раздел: 3. ОТОПЛЕНИЕ									
38	45	Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка		19,2	1172,27	16,35	22508	314	8986	9588	34663
				квт		687,92	5,63	13208	108		2568	
39	46	С123-051001-0310 З=ННР-1401	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005		120	2161		259320		259320		280066
				секция							20746	
40	68	С123-041008-0407 З=ННР-1401	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss		39	8654		337506		337506		364506
				шт.							27000	
41	69	С123-051207-1901 З=ННР-1401	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss		39	5800		226200		226200		244296
				шт.							18096	
42	70	С123-040905-1814 З=ННР-1401	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005		39	278		10842		10842		11709
				шт.							867	
43	83	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое		228	86,99	1,25	19833	284	96	14006	36547
				м трубопровода		85,32	0	19453	0		2707	
44	84	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое		2792	86,99	1,25	242870	3476	1180	171514	447535
				м трубопровода		85,32	0	238214	0		33151	
45	86	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2 З=ННР-1401	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		287,74	157,51	3,44	45322	990	29169	11029	60859
				м2		52,7	0,54	15163	155		4508	
			Итого по разделу: 3. ОТОПЛЕНИЕ									**1480181**
			Раздел: 4. Теплоснабжение установки системы П1									
46	87	Ц13-070401-0101 З=ННР-1401	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования		1	37477,79	991,96	37478	992	1305	25401	67909
				шт.		35181	98,04	35181	98		5030	
47	88	Коммпредложение З=ННР-1401	Насос подмешивающий П1 (Q-5,1м3-ч, Н-1,8м), марки Wilo TOP-S 30/4 3~ PN 10		1	127898,8		127899				127899
				шт.						127899		
			Отпускная цена			127899		127899				
			Сметная стоимость оборудования					*127899*				
48	89	Е11-181001-0105 З=ННР-1401	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка		1	21363,86	314,63	21364	315	19585	1130	24293
				фильтр		1464,57	104,96	1465	105		1800	
49	90	Е11-160601-0103 З=ННР-1401	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка		6	4026,01	288,22	24156	1729	3130	14151	41372
				шт.		3216,2	59,6	19297	358		3065	
50	91	С123-041001-0207 З=ННР-	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015		2	42785		85570		85570		92416
				шт.							6846	

51	92	С123-020103-0310 З=ННР-1401	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3041		12164		12164	973	13137
52	93	С123-040902-1407 З=ННР-1401	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 65 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	4	17125		68500		68500	5480	73980
53	94	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	5	2514,57	0	12573	0	10989	1140	14810
						316,79	0	1584	0		1097	
54	95	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	481,15	0	1925	0	260	1198	3373
						416,05	0	1664	0		250	
55	96	С123-051501-0303 З=ННР-1401	Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С	шт.	4	1463		5852		5852	468	6320
56	97	Е11-160601-0103 З=ННР-1401	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4026,01	288,22	4026	288	522	2359	6895
						3216,2	59,6	3216	60		511	
57	98	С123-041009-0907 З=ННР-1401	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	128089		128089		128089	10247	138336
58	99	С123-020103-0208 З=ННР-1401	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1855		3710		3710	297	4007
59	100	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	20	3454,22	47,59	69084	952	50132	13207	88875
						900,03	17,15	18001	343		6583	
60	101	С123-021104-0405 З=ННР-1401	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,5	537		1880		1880	150	2030
61	102	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое		20	86,99	1,25	1740	25	8	1229	3206
62	103	Е11-130301-0406 З=ННР-1401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,78	102,14	2,44	488	12	261	156	696
						45,08	0,27	215	1		52	
63	104	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2 З=ННР-1401	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,78	157,51	3,44	753	16	485	183	1011
						52,7	0,54	252	3		75	
			Раздел: 5. Система вентиляции									
64	126	Е11-201101-0102 З=ННР-1401	Двери герметические штампованные, размер 900х400 мм. Установка	дверь	7	28102,81	301,14	196720	2108	173297	15774	229493
						3045	84,8	21315	594		17000	

65	133	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex		35	1920,21	117,95	67207	4128	33721	22596	96988
				м2 изолируемой поверхности		838,8	57,88	29358	2026		7184	
66	134	С121-110403-2104 З=ННР-1401	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77		38,5	5418		208593		208593		225280
				м2							16687	
67	135	С123-050301-1802 З=ННР-1401	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		102	655		66810		66810		72155
				кг							5345	
68	136	Е11-201401-0101 З=ННР-1401	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка		1	8000,99	169,82	8001	170	737	5132	14184
				вентилятор		7093,8	34,31	7094	34		1051	
69	137	Коммпредложение З=ННР-1401	Вытяжной канальный вентилятор В2 300х400 L1350 (v=3,1м/с) 320Па 380В 0,571кВт, VL 50-30/25-2D VERTRO		1	198401,45		198401				198401
				комплект.						198401		
			Сметная стоимость оборудования					*198401*				
70	138	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка		4	1549,58	57,21	6198	229	509	3972	10984
				решетка		1365,05	14,13	5460	57		814	
71	139	С123-050306-1803 З=ННР-1401	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм		1	2303		2303		2303		2487
				шт.							184	
72	140	С123-050306-1876 З=ННР-1401	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 200 мм		1	3138		3138		3138		3389
				шт.							251	
73	141	С123-050306-1955 З=ННР-1401	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 300 мм		2	5493		10986		10986		11865
				шт.							879	
74	147	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex		23	1920,21	117,95	44165	2713	22160	14849	63735
				м2 изолируемой поверхности		838,8	57,88	19292	1331		4721	
75	148	С121-110403-2104 З=ННР-1401	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности		25,3	5418		137075		137075		148041
				м2							10966	
76	149	С123-050301-1802 З=ННР-1401	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		88	655		57640		57640		62251
				кг							4611	
77	150	Е11-200301-0210 З=ННР-1401	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка		201	1714,48	32,77	344610	6587	63647	199596	587742
				решетка		1365,05	14,13	274376	2841		43536	
78	151	Е12-150103-0801 З=ННР-1401	Канал вентиляционный. Прочистка		804	220,02	0,22	176893	178	7423	121955	322756
				м канала		210,56	0,11	169292	91		23908	
			Итого по разделу: 5. Система вентиляции									**2049751**

			ИТОГО:					6975103	42176	4745441	828837	8344330
								1138423	12743	1049064	540394	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							1049065		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

ИТОГО в текущих ценах без оборудования	**7 295 265**
Временные здания и сооружения 1,2%	87 543
Итого	7 382 808
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	162 422
Итого	7 545 230
Непредвиденные работы и затраты 2%	150 905
Итого сметная стоимость	8 745 200
НДС - 12%	1 049 424
Итого в текущих ценах с НДС - 12%	9 794 624
ВСЕГО по акту с учетом понижающего коэффициента К-0,9	**8 815 161**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
БИН 961240000127

Вр.и.о.директора _____ Громченко О.Л.

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел образования" акимата Костанайского района
БИН 050140007089

Руководитель _____ Салмагамбетова М.Д.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АСКОС+"
Эксперт _____ Рагимов Л.И.
ИИН 520229350288

Аттестат № KZ39VJE00026267, № KZ12VJE00026268, № KZ82VJE00026269

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КостСтандарт"
Авторский надзор _____ Кекенов Р.Х.
ИИН 890904351002

лицензия №17015214 от 29.08.2017 года,приказ о назначении №Г-22-2019-1 от 27.05.20

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел образования" акимата Костанайского района, Костанайская область,Костанайский район, г. Тобыл, Школьная, 40, тел.8714-5523385**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания Затобольской средней школы №1 в п. Затобольск Костанайского района Костанайской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания Затобольской средней школы №1 расположенного по адресу Костанайская область Костанайский район п Затобольск**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№230** от **18.05.2020**

Акт выполненных работ №18

за **август 2020** (месяц, год) на **02-01-05 СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ** работы

Составлен (а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Интернет									
1	15	Ц13-080206-2201 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	2360	84,54	0,81	199508	1921	43832	111258	335627
						65,15	0,33	153754	771		24861	
2	16	С123-060409-0102 З=ННР-1401	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	2,502	88013		220209		220209		237825
											17617	
3	17	Ц13-080206-0101 З=ННР-1401	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	1350	239,2	2,23	322923	3013	28522	209908	575458
						215,84	0,11	291387	152		42626	
4	18	С123-061710-0115 З=ННР-1401	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм	м	509	667		339503		339503		366663
											27160	
5	19	С123-061710-0102 З=ННР-1401	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	821	46		37766		37766		40787
											3021	
6	20	С123-061710-0110 З=ННР-1401	Канал кабельный из ПВХ размерами 70 мм х 16 мм /прим./	м	20	280		5600		5600		6048
											448	
			Итого по разделу: 1. Интернет									**1562408**
			Раздел: 2. РАДИОФИКАЦИЯ									
7	23	Ц13-080206-2201 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	14	84,54	0,81	1184	11	260	660	1991
						65,15	0,33	912	5		147	
8	24	С123-060409-0102 З=ННР-1401	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E		0,015	88013		1320		1320		1426

				км							106	
9	25	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		14	358,82	15,06	5024	211	799	2926	8585
				м		286,66	3,59	4013	50		636	
10	26	С123-010504-0101 З=ННР-	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм		14	24		336		336		363
				м							27	
			Итого по разделу: 2. РАДИОФИКАЦИЯ									12365
			Раздел: 4. ШКОЛЬНЫЙ ЗВОНОК									
11	37	Ц13-080206-2201 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		459	84,54	0,81	38803	374	8525	21639	65277
				м		65,15	0,33	29904	150		4835	
12	38	С123-061401-0202 З=ННР-1401	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2		0,487	191008		93021		93021		100463
				км							7442	
13	39	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		459	358,82	15,06	164700	6914	26209	95923	281473
				м		286,66	3,59	131577	1650		20850	
14	40	С123-010504-0101 З=ННР-1401	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм		459	24		11016		11016		11897
				м							881	
			Итого по разделу: 4. ШКОЛЬНЫЙ ЗВОНОК									459110
			Раздел: 5. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ									
15	43	Ц13-100904-0203 З=ННР-1401	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода		134	297,31	89,74	39839	12025	124	23768	68695
				м кабеля		206,64	39,71	27690	5321		5089	
16	44	С123-060409-0102 З=ННР-1401	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E		0,142	88013		12498		12498		13498
				км							1000	
17	45	Ц13-100408-0507 З=ННР-1401	Розетка. Монтаж оборудования		4	1141,2	0	4565	0	61	3243	8432
				шт.		1126	0	4504	0		625	
18	46	С123-070220-0703 З=ННР-	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81		4	356		1424		1424		1538
				шт.							114	
19	47	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		134	358,82	15,06	48082	2018	7651	28004	82173
				м		286,66	3,59	38412	482		6087	
20	48	С123-010504-0101 З=ННР-	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм		134	24		3216		3216		3473
				м							257	
			Итого по разделу: 5. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ									177809
			Раздел: 6. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									
21	21	Ц13-080206-2201 Изм. и доп. вып.	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в		1747	84,54	0,81	147686	1422	32447	82359	248449
				м		65,15	0,33	113817	571		18404	
22	22	С123-060409-0102 З=ННР-1401	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E		1,747	88013		153759		153759		166059

			Итого по разделу: 6. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									414508
			ИТОГО:					1851982	27911	1028098	579688	2626200
								795970	9152		194534	
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

ИТОГО в текущих ценах	**2 626 200**
Временные здания и сооружения 1,2%	31 514
Итого	2 657 714
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	58 470
Итого	2 716 184
Непредвиденные работы и затраты 2%	54 324
Итого сметная стоимость	2 770 508
НДС - 12%	332 461
Итого в текущих ценах с НДС - 12%	3 102 969
ВСЕГО по акту с учетом понижающего коэффициента К-0,9	**2 792 672**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
БИН 961240000127

Вр.и.о.директора _____ Громченко О.Л.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АСКОС+"
Эксперт _____ Рагимов Л.И.
ИИН 520229350288

Аттестат № KZ39VJE00026267, № KZ12VJE00026268, № KZ82VJE00026269

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел образования" акимата Костанайского района
БИН 050140007089

Руководитель _____ Салмагамбетова М.Д.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КостСтандарт"
Авторский надзор _____ Кекенов Р.Х.
ИИН 890904351002

лицензия №17015214 от 29.08.2017 года,приказ о назначении №Г-22-2019-1 от 27.05.20