20	66	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Краны воздушные. Установка	шт.	36	198 179,22	0 0	7128 6452	0 0	676	4645 942	12715
21	67	С123-041010-2704 З=ННР-1401	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.	36	3055		109980		109980	8798	118778
22	71	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	48	613,55 539,69	2,25 0,59	29450 25905	108 28	3437	18672 3850	51972
23	72	С123-041009-0201 З=ННР-1401	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 бар до 0,6 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	48	82215		3946320		3946320	315706	4262026
			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ									**7769166**
			Раздел: 5. Система вентиляции									
24	105	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	60993,5 53010,2	3196,06 910,37	60993 53010	3196 910	4787	38823 7985	107802
25	106	Коммпредложение З=ННР-1401	Приточный вентилятор канальный П1 500х1000 L8582 (v=3,0м/с) 365Па 380В 4,0кВт, в комп. с автоматикой,фильтром, шумоглушителем, с водян. нагр. 158,31кВт /марки VR20-001228-01 от 13.03.2020 AVM12000L/B1/K1/G11.F3.N3.V40-4x30(R)/A06.H1/B1 VERTRO/	комплект.	1	2531666,6		2531667		2531667		2531667
			Сметная стоимость оборудования					*2531667*				
26	107	Е11-200301-0102 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	2	2211,62 1773,29	111,21 34,31	4423 3547	222 69	654	2603 562	7588
27	108	С123-050306-2123 З=ННР-1401	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 700 мм х 1000 мм	шт.	2	21035		42070		42070	3366	45436
28	109	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	3	1549,58 1365,05	57,21 14,13	4649 4095	172 42	382	2979 610	8238
29	110	С123-050306-1965 З=ННР-1401	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 800 мм	шт.	1	11750		11750		11750	940	12690
30	111	С123-050306-1921 З=ННР-1401	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 900 мм	шт.	2	9776		19552		19552	1564	21116
31	112	Е11-200301-0102 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	1	2211,62 1773,29	111,21 34,31	2212 1773	111 34	327	1301 281	3794

32	113	С123-050306-2169 З=ННР-1401	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 800 мм х 1000 мм	шт.	1	23495		23495		23495		25375
											1880	
33	114	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		24	5127,5	39,87	123060	957	95037	19759	154245
				м2 поверхности воздуховодов		1127,76	15,72	27066	377		11426	
34	115	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка		11,6	4892,66	35,88	56755	416	45765	7711	69623
				м2 поверхности воздуховодов		911,55	11,73	10574	136		5157	
35	116	Е11-200101-0313 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка		114	4842,51	38,04	552046	4336	452057	69906	671709
				м2 поверхности воздуховодов		839,07	12,62	95653	1438		49756	
36	117	С123-050301-1802 З=ННР-1401	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	92	655		60260		60260		65081
											4821	
37	118	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13 З=ННР-1401	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex		149,6	1920,21	117,95	287263	17645	144134	96583	414554
				м2 изолируемой поверхности		838,8	57,88	125484	8659		30708	
38	119	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	м2	164,56	5418		891586		891586		962913
											71327	
39	120	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	
40	121	Коммпредложение З=ННР-1401	Вытяжной канальный вентилятор В1 500х1000 L7138 (v=3,97м/с) 290Па 380В 3,52кВт, марки VL 80-50/40-4D VERTRO		1	621596,62		621597				621597
				комплект.						621597		
			Сметная стоимость оборудования					*621597*				
41	122	Е11-201001-0205 З=ННР-1401	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 250х500 мм. Установка		1	35735,58	84,65	35736	85	33371	1662	40389
				глушитель шума		2279,82	28,27	2280	28		2992	
42	123	Е11-200701-0501 З=ННР-1401	Зонты. Установка над оборудованием		12,393	7499,84	127,55	92945	1581	77292	10637	111869
				м2 поверхности зонта		1135,56	56,53	14073	701		8287	
43	124	Е11-200401-0108 З=ННР-1401	Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка		1	5455,47	155,11	5455	155	1505	2768	8881
				клапан		3795,53	48,45	3796	48		658	

44	125	С123-050305-0202 З=ННР-1401	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	31544		31544		31544		34068
											2524	
45	127	Е11-160601-0102 З=ННР-1401	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2239,03	122,76	2239	123	298	1329	3853
						1818,39	26,92	1818	27		285	
46	128	С123-040902-3129 З=ННР-1401	Кран шаровый с резьбой 2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 50, типа Genebre	шт.	1	10166		10166		10166		10979
											813	
47	129	С123-090103-1001 З=ННР-1401	Рукав присоединительный	шт.	1	457		457		457		494
											37	
48	130	Е11-200701-0407 З=ННР-1401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	21577,78	214,38	21578	214	18257	2282	25768
						3106,57	62,58	3107	63		1909	
49	131	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	49	5127,5	39,87	251247	1954	194033	40342	314917
						1127,76	15,72	55260	771		23327	
50	132	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	75	4892,66	35,88	366950	2691	295893	49857	450151
						911,55	11,73	68366	880		33345	
51	142	Е11-200701-0404 З=ННР-1401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	9826,57	66,77	9827	67	8607	840	11520
						1152,44	14,13	1152	14		853	
52	143	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,2	5356,16	53,82	6427	65	4093	1653	8727
						1891,89	21,52	2270	26		646	
53	144	Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,4	5766,76	45,21	31141	244	21543	6790	40965
						1732,19	14,19	9354	77		3034	
54	145	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		10	5185,32	42,77	51853	428	34104	12593	69602
55	146	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		35	5508,24	42,77	192788	1497	138835	38195	249462
			Итого по разделу: 5. Система вентиляции									**7119257**
			ИТОГО:					**13539286**	**41114**	**9694898**	**479862**	**14888423**
								650014	**16461**	**3153264**	**869274**	

			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							**3153263**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		

ИТОГО в текущих ценах без оборудования	**11 735 160**
Временные здания и сооружения 1,2%	140 822
Итого	11 875 982
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	261 272
Итого	12 137 254
Непредвиденные работы и затраты 2%	242 745
Итого сметная стоимость с оборудованием	15 533 262
НДС - 12%	1 863 991
Итого в текущих ценах с НДС - 12%	17 397 253
ВСЕГО по акту с учетом понижающего коэффициента К-0,9	**15 657 528**

ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
БИН 961240000127

Вр.и.о.директора _____ **Громченко О.Л.**

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 №13

за **август 2020** **(месяц, год) на** **02-01-06 АВТОМАТИЧЕСКУЮ ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ** **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: 2. Система вентиляции									
1	9	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2429	328,5 134,6	148,51 46,53	797933 326943	360721 113010	110269	316766 89176	1203875
2	10	С123-060408-0511 З=ННР-1401	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	2,014	23748		47828		47828	3826	51655
3	11	С123-060144-0503 З=ННР-1401	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,561	177804		99748		99748	7980	107728
4	12	Ц13-100702-0501 З=ННР-1401	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	57	690,28 686	0 0	39346 39102	0 0	244	28153 5400	72899
5	13	С123-080306-0101 З=ННР-1401	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	57	154		8778		8778	702	9480
6	14	Ц13-080206-0101 З=ННР-1401	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	2429	239,2 215,84	2,23 0,11	581022 524281	5422 274	51319	377680 76696	1035397
7	15	С123-061710-0104 З=ННР-1401	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	529	74		39146		39146	3132	42278
8	16	С123-061710-0102 З=ННР-1401	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	1900	46		87400		87400	6992	94392
9	26	Ц13-100105-0509 З=ННР-1401	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене бетонной		588	333,35	36,91	196007	21704	55127	90422	309344

				м провода		202,68	10,9	119176	6411		22914	
10	27	С123-060601-2210 З=ННР-1401	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвВГнг(В) 2х1,5 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012		0,623	146170		91064		91064		98349
				км							7285	
			Итого по разделу: 2. Система вентиляции									3025397
			ИТОГО:					1988272	387847	590923	813021	3025397
								1009502	119695		224103	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							**0**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		

ИТОГО в текущих ценах	**3 025 397**
Временные здания и сооружения 1,2%	36 305
Итого	3 061 702
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	67 357
Итого	3 129 059
Непредвиденные работы и затраты 2%	62 581
Итого сметная стоимость	3 191 640
НДС - 12%	382 997
Итого в текущих ценах с НДС - 12%	3 574 637
ВСЕГО по акту с учетом понижающего коэффициента К-0,9	**3 217 174**

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 №14

за **август 2020** (месяц, год) на **02-01-01 РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** 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: 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	26	Е12-070101-1702 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Полы. Заделка трещин, швов, стыков сопряжений и примыканий сечением 25х25 мм бетонных и железобетонных конструкций гидроизоляционными ремонтными составами	м	2313,51	2456,38	2,79	5682864	6464	5310660	264902	6423587
						158,09	0,94	365740	2180		475821	
			Итого по разделу: 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									**6423587**
			Раздел: 2. РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
2	53	Е11-100115-0201 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	533,936	308,09	2,69	164501	1438	144947	13504	192245
						33,93	1,2	18116	638		14240	
3	54	Е11-120101-1503 З=ННР-1401	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	577,8	93,82	12,62	54207	7291	0	35075	96425
						81,2	3,11	46916	1800		7143	
4	55	С121-100404-0305 З=ННР-1401	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе тканого полимерного полотна и метализированной полимерной пленки, удельным весом 110 г/м2	м2	635,58	133		84532		84532		91295
											6763	
5	56	Е11-120101-0705 З=ННР-1401	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	311	5125,64	100,55	1594074	31270	952286	445824	2203090
						1963,08	27,92	610518	8682		163192	
6	57	С121-100102-0112 З=ННР-1401	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	49,9	1466		73153		73153		79006
											5852	
7	58	С121-100102-0302 З=ННР-1401	Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	5	428		2140		2140		2311
											171	

8	59	Е11-100211-0102 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Карнизы. Сборка		16,5	3804,89	37,63	62781	621	37786	17742	86964
				м2 развернутой поверхности карниза		1477,19	16,23	24374	268		6442	
9	60	Е11-100104-0201 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Потолки. Подшивка досками обшивки		59,8	3411,73	22,2	204022	1327	166584	26420	248877
				м2 потолков		603,85	9,77	36110	584		18435	
10	63	Е11-120101-1503 З=ННР-1401	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой		2,3	93,82	12,62	216	29	0	140	384
				м2 изолируемой поверхности		81,2	3,11	187	7		28	
11	64	С121-100404-0305 З=ННР-1401	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе тканого полимерного полотна и метализированной полимерной пленки, удельным весом 110 г/м2		17,93	133		2385		2385		2575
				м2							191	
12	65	Е11-120101-0706 З=ННР-1401	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей		86,8	2105,27	100,55	182738	8727	26533	107928	313919
				м2 кровли		1699,04	27,92	147477	2423		23253	
13	66	С121-100101-0201 З=ННР-1401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011		96,001	1565		150242		150242		162261
				м2							12019	
14	67	С121-100102-0101 З=ННР-1401	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80		82,11	2070		169968		169968		183565
				м							13597	
15	68	С121-100102-0102 З=ННР-1401	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80		82,11	1188		97547		97547		105350
				м							7804	
16	69	С121-100102-0112 З=ННР-1401	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80		39,2	1466		57467		57467		62065
				м							4597	
17	70	С121-100102-0302 З=ННР-1401	Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80		7	428		2996		2996		3236
				шт.							240	
18	71	Е11-120101-1201 З=ННР-1401	Кровли. Ограждение перилами		443,3	101,36	23,99	44934	10635	3096	24515	75005
				м ограждения		70,39	6,42	31203	2847		5556	
19	72	С121-050301-3002 З=ННР-1401	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014		2,323	229919		534102		534102		576830
				т							42728	
20	73	С121-050101-0402 З=ННР-1401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97		0,035	271990		9520		9520		10281
				т							762	
21	74	С121-130201-0315 З=ННР-1401	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87		6,797	187		1271		1271		1373
				кг							102	
22	75	Е11-130301-0406 З=ННР-1401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		54,05	102,14	2,44	5521	132	2953	1765	7868
				м2		45,08	0,27	2436	15		583	
23	76	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 З=ННР-1401	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		54,05	78,76	1,72	4257	93	2740	1036	5716
				м2		26,35	0,27	1424	15		423	
24	77	Е11-100110-0101 З=ННР-1401	Каркас из брусьев. Установка		0,315	119099,24	1344,97	37516	424	20238	12261	53759
				м3		53508	551,74	16855	174		3982	
25	78	Е11-130501-0401 З=ННР-1401	Поверхности. Оклейка стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20, первый слой		37,8	7727,83	147,07	292112	5559	230760	42496	361376

				м2		1476	85,42	55793	3229		26769	
26	79	Е11-260101-1101 З=ННР-1401	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем		2,709	36443,22	1405,73	98725	3808	43557	38318	148006
				м3 изоляции		18958,8	686,46	51359	1860		10963	
27	80	Е11-260301-0202 З=ННР-1401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной		54,18	2390,48	164,77	129516	8927	10187	80057	226339
				м2 поверхности покрытия изоляции		2037,69	14,54	110402	788		16766	
28	81	Е11-100110-0101 З=ННР-1401	Каркас из брусьев. Установка		0,27	119099,24	1344,97	32157	363	17346	10509	46079
				м3		53508	551,74	14447	149		3413	
29	82	Е11-130501-0401 З=ННР-1401	Поверхности. Оклейка стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20, первый слой		32,4	7727,83	147,07	250382	4765	197794	36425	309751
				м2		1476	85,42	47822	2768		22945	
30	83	Е11-260101-1101 З=ННР-1401	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем		2,04	36443,22	1405,73	74344	2868	32801	28855	111455
				м3 изоляции		18958,8	686,46	38676	1400		8256	
31	84	Е11-260301-0202 З=ННР-1401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной		43,2	2390,48	164,77	103269	7118	8122	63833	180470
				м2 поверхности покрытия изоляции		2037,69	14,54	88028	628		13368	
32	85	Е11-200701-0207 З=ННР-1401	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами		13	13358,78	214,38	173664	2787	130492	29663	219594
				зонт		3106,57	62,58	40385	814		16266	
33	86	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 9 З=ННР-1401	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /ВЕНТКАНАЛЫ/		3,77	31509,13	2433,6	118789	9175	91301	14647	144112
				м3 кладки		4857,8	538,4	18314	2030		10675	
34	87	Е11-150107-0101 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону /листами хризотилцементными плоскими/		47,7	2829,61	20,17	134972	962	13901	86815	239530
				м2 поверхности облицовки		2518	9,79	120109	467		17743	
35	88	С121-130407-0203 З=ННР-1401	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012		47,7	1213		57860		57860		62489
				м2							4629	
36	89	Е11-100110-0101 З=ННР-1401	Каркас из брусьев. Установка		2,42	119099,24	1344,97	288220	3255	155476	94194	413007
				м3		53508	551,74	129489	1335		30593	
37	90	Е11-260101-1101 З=ННР-1401	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем		27,36	36443,22	1405,73	997087	38461	439913	386996	1494809
				м3 изоляции		18958,8	686,46	518713	18782		110727	
38	91	Е11-260301-0202 З=ННР-1401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной		228	2390,48	164,77	545030	37568	42868	336894	952479
				м2 поверхности покрытия изоляции		2037,69	14,54	464594	3314		70554	
39	92	Е11-120101-1501 З=ННР-1401	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой		149,76	731,63	26,39	109569	3952	75371	22227	142340
				м2 изолируемой поверхности		201,97	4,17	30246	625		10544	
40	93	Е12-080101-2201 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике		82,3	3181,68	19,27	261852	1586	244668	11584	295311
				м2		189,53	5,96	15598	491		21875	

57	186	Е11-150405-0111 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	2350,4	323,3	0,77	759896	1809	182017	415416	1269337
			м2 окрашиваемой поверхности		245,09	0,38	576070	897		94025	
58	187	Е11-150405-0112 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	1350,8	159,11	0,32	214924	430	40597	125359	367506
			м2 окрашиваемой поверхности		128,74	0,16	173897	212		27223	
59	188	Е11-150107-0105 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	680,5	3391,85	34,69	2308156	23604	1275729	734604	3286180
			м2 поверхности облицовки		1482,47	16,84	1008823	11460		243421	
60	189	Е11-150206-0206 Изм. и доп. вып. 15 З=ННР-1401	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	230,2	1233,09	7,53	283856	1734	97070	133639	450895
			м2 отделываемой поверхности		803,88	2,42	185053	558		33400	
61	190	Е11-150405-0106 Изм. и доп. вып. 4 З=ННР-1401	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	1324,5	471,32	2,96	624264	3926	201929	302646	1001062
			м2 окрашиваемой поверхности		315,9	1,46	418410	1932		74153	
			Итого по разделу: 2. РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								**24725743**
			ИТОГО:				**23226740** **7691644**	**355108** **107298**	**15179990**	**5615239** **2307359**	**31149330**
			В том числе :								
			Стоимость оборудования, всего						**0**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика						**0**		

ИТОГО в текущих ценах	**31 149 330**
Временные здания и сооружения 1,2%	373 792
Итого	31 523 122
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	693 509
Итого	32 216 631
Непредвиденные работы и затраты 2%	644 333
Итого сметная стоимость	32 860 963
НДС - 12%	3 943 316
Итого в текущих ценах с НДС - 12%	36 804 279
ВСЕГО по акту с учетом понижающего коэффициента К-0,9	**33 123 851**

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 №15

за **август 2020** (месяц, год) на **02-01-02 РЕМОНТ СИСТЕМЫ ЭЛЕТРОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ** 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. Монтажные работы									
1	9	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене		1	3248,07	56,36	3248	56	1040	1566	5199
				шкаф		2152,17	22,22	2152	22		385	
2	10	С123-070201-0201 З=ННР-1401	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		1	4952		4952		4952		5348
				шт.							396	
3	11	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка		10	1407,99	0	14080	0	100	10066	26077
				шт.		1398	0	13980	0		1932	
4	12	С123-070204-0640 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010		1	1632		1632		1632		1763
				шт.							131	
5	13	С123-070204-0606 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010		6	546		3276		3276		3538
				шт.							262	
6	14	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене		1	3248,07	56,36	3248	56	1040	1566	5199
				шкаф		2152,17	22,22	2152	22		385	
7	15	С123-070201-0203 З=ННР-1401	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001		1	5893		5893		5893		6364
				шт.							471	
8	16	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка		14	1407,99	0	19712	0	140	14092	36508
				шт.		1398	0	19572	0		2704	

9	17	С123-070204-0643 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632		1632		1632	131	1763
10	18	С123-070204-0608 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	519		3114		3114	249	3363
11	19	С123-070204-0301 З=ННР-1401	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	3856		26992		26992	2159	29151
12	20	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	3248,07 2152,17	56,36 22,22	3248 2152	56 22	1040	1566 385	5199
13	21	С123-070201-0202 З=ННР-1401	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5780		5780		5780	462	6242
14	22	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	1407,99 1398	0 0	12672 12582	0 0	90	9059 1738	23469
15	23	С123-070204-0644 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632		1632		1632	131	1763
16	24	С123-070204-0608 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	519		2076		2076	166	2242
17	25	С123-070204-0301 З=ННР-1401	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	3856		15424		15424	1234	16658
18	26	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	3248,07 2152,17	56,36 22,22	3248 2152	56 22	1040	1566 385	5199
19	27	С123-070201-0202 З=ННР-1401	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5780		5780		5780	462	6242
20	28	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	1407,99 1398	0 0	11264 11184	0 0	80	8052 1545	20862
21	29	С123-070204-0643 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632		1632		1632	131	1763
22	30	С123-070204-0608 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	519		2076		2076	166	2242
23	31	С123-070204-0301 З=ННР-1401	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3856		11568		11568	925	12493
24	32	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	3248,07 2152,17	56,36 22,22	3248 2152	56 22	1040	1566 385	5199
25	33	С123-070201-0202 З=ННР-1401	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5780		5780		5780	462	6242
26	34	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	1407,99 1398	0 0	11264 11184	0 0	80	8052 1545	20862
27	35	С123-070204-0643 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632		1632		1632	131	1763

28	36	С123-070204-0608 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	519		2076		2076		2242
											166	
29	37	С123-070204-0301 З=ННР-1401	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3856		11568		11568		12493
											925	
30	38	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	3248,07	56,36	3248	56	1040	1566	5199
						2152,17	22,22	2152	22		385	
31	39	С123-070201-0203 З=ННР-1401	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5893		5893		5893		6364
											471	
32	40	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	1407,99	0	16896	0	120	12079	31293
						1398	0	16776	0		2318	
33	41	С123-070204-0643 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632		1632		1632		1763
											131	
34	42	С123-070204-0608 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	519		3114		3114		3363
											249	
35	43	С123-070204-0301 З=ННР-1401	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	3856		19280		19280		20822
											1542	
36	44	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	3248,07	56,36	3248	56	1040	1566	5199
						2152,17	22,22	2152	22		385	
37	45	С123-070201-0202 З=ННР-1401	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5780		5780		5780		6242
											462	
38	46	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка	шт.	14	1407,99	0	19712	0	140	14092	36508
						1398	0	19572	0		2704	
39	47	С123-070204-0644 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632		1632		1632		1763
											131	
40	48	С123-070204-0608 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	519		3114		3114		3363
											249	
41	49	С123-070204-0301 З=ННР-1401	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	3856		26992		26992		29151
											2159	
42	50	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	3248,07	56,36	3248	56	1040	1566	5199
						2152,17	22,22	2152	22		385	
43	51	С123-070201-0202 З=ННР-1401	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5780		5780		5780		6242
											462	
44	52	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	1407,99	0	12672	0	90	9059	23469
						1398	0	12582	0		1738	
45	53	С123-070204-0643 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632		1632		1632		1763
											131	
46	54	С123-070204-0608 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	519		2076		2076		2242
											166	

47	55	С123-070204-0301 З=ННР-1401	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	3856		15424		15424		16658
											1234	
48	56	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	3248,07	56,36	3248	56	1040	1566	5199
						2152,17	22,22	2152	22		385	
49	57	С123-070201-0203 З=ННР-1401	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5893		5893		5893		6364
											471	
50	58	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	1407,99	0	16896	0	120	12079	31293
						1398	0	16776	0		2318	
51	59	С123-070204-0643 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632		1632		1632		1763
											131	
52	60	С123-070204-0608 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	519		3114		3114		3363
											249	
53	61	С123-070204-0301 З=ННР-1401	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	3856		19280		19280		20822
											1542	
54	62	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	3248,07	56,36	3248	56	1040	1566	5199
						2152,17	22,22	2152	22		385	
55	63	С123-070201-0202 З=ННР-1401	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5780		5780		5780		6242
											462	
56	64	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка	шт.	13	1407,99	0	18304	0	130	13085	33900
						1398	0	18174	0		2511	
57	65	С123-070204-0644 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632		1632		1632		1763
											131	
58	66	С123-070204-0608 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	519		3114		3114		3363
											249	
59	67	С123-070204-0301 З=ННР-1401	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	3856		23136		23136		24987
											1851	
60	68	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	3248,07	56,36	3248	56	1040	1566	5199
						2152,17	22,22	2152	22		385	
61	69	С123-070201-0208 З=ННР-1401	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8383		8383		8383		9054
											671	
62	70	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	1407,99	0	14080	0	100	10066	26077
						1398	0	13980	0		1932	
63	71	С123-070204-1023 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	7415		7415		7415		8008
											593	
64	72	С123-070204-0301 З=ННР-1401	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3856		11568		11568		12493
											925	
65	73	С123-070204-0610 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010		2	519		1038		1038		1121

				шт.							83	
66	74	С123-070204-0746 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		2	1545		3090		3090		3337
				шт.							247	
67	75	С123-070204-0749 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		2	1602		3204		3204		3460
				шт.							256	
68	76	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене		1	3248,07	56,36	3248	56	1040	1566	5199
				шкаф		2152,17	22,22	2152	22		385	
69	77	С123-070201-0207 З=ННР-1401	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		1	5892		5892		5892		6363
				шт.							471	
70	78	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка		10	1407,99	0	14080	0	100	10066	26077
				шт.		1398	0	13980	0		1932	
71	79	С123-070204-0747 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		1	1540		1540		1540		1663
				шт.							123	
72	80	С123-070204-0301 З=ННР-1401	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010		9	3856		34704		34704		37480
				шт.							2776	
73	81	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене		1	3248,07	56,36	3248	56	1040	1566	5199
				шкаф		2152,17	22,22	2152	22		385	
74	82	С123-070201-0207 З=ННР-1401	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		1	5892		5892		5892		6363
				шт.							471	
75	83	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка		8	1407,99	0	11264	0	80	8052	20862
				шт.		1398	0	11184	0		1545	
76	84	С123-070204-0747 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		1	1540		1540		1540		1663
				шт.							123	
77	85	С123-070204-0301 З=ННР-1401	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010		7	3856		26992		26992		29151
				шт.							2159	
78	86	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене		1	3248,07	56,36	3248	56	1040	1566	5199
				шкаф		2152,17	22,22	2152	22		385	
79	87	С123-070201-0105 З=ННР-1401	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001		2	5200		10400		10400		11232
				шт.							832	
80	88	Ц13-080304-0501 З=ННР-1401	Прибор или аппарат. Установка		6	1407,99	0	8448	0	60	6039	15646
				шт.		1398	0	8388	0		1159	
81	89	С123-070204-0746 З=ННР-1401	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		2	1545		3090		3090		3337
				шт.							247	
82	90	С123-070204-0301 З=ННР-1401	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010		4	3856		15424		15424		16658
				шт.							1234	
83	91	Е11-210502-0107 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене		1	3248,07	56,36	3248	56	1040	1566	5199
				шкаф		2152,17	22,22	2152	22		385	