



Гранд-Смета (вер.8.1)

СОГЛАСОВАНО:
И.О. директора
АО ФГАОУ ВО "КФУ им. В.И. Вернадского"

Аладина Е.В.
2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МОУ
"Приветненская школа" города
Алушты
О.Л. Дюдина
" " " 2019 г.



Капитальный ремонт пищеблока МОУ "Приветненская школа" г. Алушты по адресу: 298521, РК.г. Алушта. с. Приветное. ул. К.Маркса. д.1
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03-01
(локальная смета)

на электрооборудование и электроосвещение пищеблока
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи 53-15-17/23

Сметная стоимость _____ 266,620 тыс. руб.
монтажных работ _____ 212,636 тыс. руб.
оборудования _____ 53,984 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1,603 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 185,32 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Кабельные изделия																
1	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей НР (367 руб.): 95% от ФОТ (386 руб.) СП (251 руб.): 65% от ФОТ (386 руб.)	100 м	3,1 (200+80+30) / 100	398,38	124,64				1235	386			15,2	47,12	
2	ТССЦ-24.3.01.02-0012 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1393/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 20 мм	10 м	20,4 (200*1,02) / 10	19,7					402						

Гранд-Смета (вер.8.1)

3	ТССЦ-24.3.01.02-0013 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1393/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 25 мм	10 м	8,16 (80*1,02) / 10	34,72					283						
4	ТССЦ-24.3.01.02-0014 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1393/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 32 мм	10 м	3,06 (30*1,02) / 10	53,03					162						
5	ТССЦ-23.8.03.02-0002 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1393/пр	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм	10 шт	40 400 / 10	2,9					116						
6	ТССЦ-23.8.03.02-0003 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1393/пр	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 32 мм	10 шт	22 220 / 10	4,3					95						
7	ТЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² НР (3 руб.): 95% от ФОТ (3 руб.) СП (2 руб.): 65% от ФОТ (3 руб.)	100 м	0,09 9 / 100	52,25	37,72	2	0,22		5	3			4,49	0,4	
8	ТЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² НР (5 руб.): 95% от ФОТ (5 руб.) СП (3 руб.): 65% от ФОТ (5 руб.)	100 м	0,12 12 / 100	65,9	45,28	4	0,44		8	5			5,39	0,65	

Гранд-Смета (вер.8.1)

9	ТЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 НР (83 руб.): 95% от ФОТ (87 руб.) СП (57 руб.): 65% от ФОТ (87 руб.)	100 м	1,63 (160*3) / 100	84,49	52,84	5,98	0,66		138	86	10	1	6,29	10,25
10	ТЕРм08-02-412-10 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 НР (33 руб.): 95% от ФОТ (35 руб.) СП (23 руб.): 65% от ФОТ (35 руб.)	100 м	0,9 90 / 100	66,76	37,72	11,98	1,32		60	34	11	1	4,49	4,04
11	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 НР (66 руб.): 95% от ФОТ (69 руб.) СП (45 руб.): 65% от ФОТ (69 руб.)	100 м	0,9 90 / 100	132,01	75,26	11,98	1,32		119	68	11	1	8,96	8,06
12	ТЕРм08-02-412-05 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 НР (34 руб.): 95% от ФОТ (36 руб.) СП (23 руб.): 65% от ФОТ (36 руб.)	100 м	0,36 36 / 100	177,61	98,11	21,95	2,41		64	35	8	1	11,68	4,2
13	ТССЦ-21.1.06.09-0152 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1394/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,255 (250*1,02) / 1000	6920,41					1765					
14	ТССЦ-21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1394/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м	0,01224 (12*1,02) / 1000	3220,71					39					

Гранд-Смета (вер.8.1)

15	ТССЦ-21.2.03.05-0047 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1394/пр</i>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2	1000 м	0,00918 <i>(9*1,02) / 1000</i>	2079,72						19					
16	ТССЦ-21.2.03.05-0053 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1394/пр</i>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2	1000 м	0,00306 <i>(3*1,02) / 1000</i>	8454,87						26					
17	ТССЦ-21.1.06.09-0178 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1394/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2	1000 м	0,0918 <i>(90*1,02) / 1000</i>	25431,81						2335					
18	ТССЦ-21.1.06.09-0179 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1394/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 10 мм2	1000 м	0,03672 <i>(36*1,02) / 1000</i>	45607,75						1675					
19	ТССЦ-20.2.10.03-0010 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр</i>	Наконечники кабельные: медные ТМ-16	100 шт	0,32 <i>32 / 100</i>	241						77					
Шкафы, щиты																
20	ТЕРм08-03-572-04 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр</i>	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм <i>НР (35 руб.): 95% от ФОТ (37 руб.) СП (24 руб.): 65% от ФОТ (37 руб.)</i>	шт	1	399,2	30,89	67,85	6,37			399	31	68	6	3,49	3,49
21	Прайс 1-О 17-1 стр. 51	Шкаф распределительный 72-модульный <i>ПЗ=7733,3/1,2/3,65</i>	шт	1	1765,59 <i>7733,3/1,2/3,65</i>				1766	1766						

Гранд-Смета (вер.8.1)

22	ТЕРм08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг НР (22 руб.): 95% от ФОТ (23 руб.) СП (15 руб.): 65% от ФОТ (23 руб.)	шт	1	65,87	22,66	2	0,22		66	23	2		2,56	2,56	
23	Прайс 1-17-1 стр. 51	Шкаф распределительный 24-модульный ПЗ=3950,00/1,2/3,65	шт	1	901,83 3950,00/1,2/3,65				902	902						
24	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Прибор или аппарат НР (94 руб.): 95% от ФОТ (99 руб.) СП (64 руб.): 65% от ФОТ (99 руб.)	шт	10 2+1+1+6	10,43	9,91				104	99			1,12	11,2	
25	ТССЦ-62.1.01.09-0066 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1392/пр	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standart 3P 16A	шт	2	231,3				463	463						
26	ТССЦ-62.1.01.09-0067 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1392/пр	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standart 3P 25A	шт	2 1+1	302,16				604	604						
27	ТССЦ-62.1.01.09-0050 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1392/пр	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standart 1P 16A	шт	6	66,48				399	399						
28	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Прибор или аппарат НР (29 руб.): 95% от ФОТ (30 руб.) СП (20 руб.): 65% от ФОТ (30 руб.)	шт	3	10,43	9,91				31	30			1,12	3,36	

Гранд-Смета (вер.8.1)

29 О	ТССЦ-62.1.01.09-0068 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1392/пр	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standart 3P 32A	шт	3	347,49					1042	1042					
30	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Прибор или аппарат НР (10 руб.): 95% от ФОТ (10 руб.) СП (7 руб.): 65% от ФОТ (10 руб.)	шт	1	10,43	9,91					10	10			1,12	1,12
31 О	Прайс 1-18-1 стр.55	Выключатели автоматические 3P 125 А ПЗ=5276/1,2/3,65	шт	1	1204,57 5276/1,2/3,65					1205	1205					
32	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Прибор или аппарат НР (48 руб.): 95% от ФОТ (50 руб.) СП (33 руб.): 65% от ФОТ (50 руб.)	шт	5	10,43	9,91					52	50			1,12	5,6
33 О	Прайс 1-20-1 стр.60	Выключатели автоматические дифференциальные 3P 40/30 МА ПЗ=1000,45/1,2/3,65	шт	5	228,41 1000,45/1,2/3,65					1142	1142					
34	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Прибор или аппарат НР (85 руб.): 95% от ФОТ (89 руб.) СП (58 руб.): 65% от ФОТ (89 руб.)	шт	9 8+1	10,43	9,91					94	89			1,12	10,08
35 О	Прайс 1-22-3 стр.68	Выключатели автоматические дифференциальные 1P 16/30 МА ПЗ=2237,39/1,2/3,65	шт	8	510,82 2237,39/1,2/3,65					4087	4087					
36 О	Прайс 1-28-2 стр.83	Выключатели автоматические дифференциальные 1P 25/30 МА ПЗ=1116,92/1,2/3,65	шт	1	255 1116,92/1,2/3,65					255	255					
37	ТЕРм08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг НР (22 руб.): 95% от ФОТ (23 руб.) СП (15 руб.): 65% от ФОТ (23 руб.)	шт	1	65,87	22,66	2	0,22			66	23	2		2,56	2,56

Гранд-Смета (вер.8.1)

38	Прайс 1-28-3 стр.87	Щит вводно-распределительный ЩРН-36з МАТ=3083,34/1,2/6,03	шт.	1	426,11 3083,34/1,2/6,03					426						
39	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Прибор или аппарат НР (38 руб.): 95% от ФОТ (40 руб.) СП (26 руб.): 65% от ФОТ (40 руб.)	шт	4	10,43	9,91				42	40			1,12	4,48	
40	ТССЦ-062.1.01.09-0066 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1392/пр	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standart 3P 16A	шт	4	231,3				925	925						
41	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Прибор или аппарат НР (19 руб.): 95% от ФОТ (20 руб.) СП (13 руб.): 65% от ФОТ (20 руб.)	шт	2 1+1	10,43	9,91				21	20			1,12	2,24	
42	Прайс 1-18-1 стр.55	Выключатели автоматические 3P 125 А ПЗ=5276/1,2/3,65	шт	1	1204,57 5276/1,2/3,65				1205	1205						
43	Прайс 1-30-1 стр.88	Выключатели автоматические 3P 160 А ПЗ=3480,87/1,2/3,65	шт	1	794,72 3480,87/1,2/3,65				795	795						
Осветительная арматура																
44	ТЕРр67-4-5 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1289/пр	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп НР (14 руб.): 85% от ФОТ (16 руб.) СП (10 руб.): 65% от ФОТ (16 руб.)	100 шт	0,12 12 / 100	130,47	128,09	2,38	0,95		16	16			17,89	2,15	
45	ТЕРр67-4-3 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1289/пр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания НР (4 руб.): 85% от ФОТ (5 руб.) СП (3 руб.): 65% от ФОТ (5 руб.)	100 шт	0,12 12 / 100	44,94	44,05	0,89	0,36		5	5			6,32	0,76	

Гранд-Смета (вер.8.1)

46	ТЕРм08-03-594-07 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2 НР (231 руб.): 95% от ФОТ (243 руб.) СП (158 руб.): 65% от ФОТ (243 руб.)	100 шт	0,23 23 / 100	1252,54	1047,84	59,87	6,59		288	241	14	2	118,4	27,23	
47	ТССЦ-20.3.03.04-0161 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Светильники внутреннего освещения с люминесцентными лампами пылевлагозащитные ПВЛМ 2x40	шт	23	324,5					7464						
48	ТССЦ-20.3.02.12-0023 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Лампы люминесцентные компактные энергосберегающие с цоколем E27 мощностью 55 Вт	шт	46	138,31					6362						
49	ТЕРм08-03-593-06 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый НР (73 руб.): 95% от ФОТ (77 руб.) СП (50 руб.): 65% от ФОТ (77 руб.)	100 шт	0,12 12 / 100	1657,42	625,16	174,75	19,23		199	75	21	2	70,64	8,48	
50	ТССЦ-20.3.03.03-0036 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Светильник НПО 22x100	шт	12	133,3					1600						
51	ТССЦ-20.3.02.12-0001 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Лампа энергосберегающая: 20W 4200K E27	10 шт	1,2 12 / 10	145,65					175						
Розетки																

Гранд-Смета (вер.8.1)


52	ТЕРп67-4-1 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1289/пр	Демонтаж: выключателей, розеток НР (9 руб.): 85% от ФОТ (10 руб.) СП (7 руб.): 65% от ФОТ (10 руб.)	100 шт	0,24 (12+12) / 100	40,7	40,7				10	10			5,84	1,4
53	ТЕРм08-03-591-02 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке НР (26 руб.): 95% от ФОТ (27 руб.) СП (18 руб.): 65% от ФОТ (27 руб.)	100 шт	0,12 12 / 100	270,01	227,98	5,12	0,56		32	27	1		25,76	3,09
54	ТССЦ-20.4.01.02-0034 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка: С16-057, цвет белый	10 шт	1,2 12 / 10	67					80					
55	ТЕРм08-03-591-11 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Розетка штепсельная: трехполюсная НР (15 руб.): 95% от ФОТ (16 руб.) СП (10 руб.): 65% от ФОТ (16 руб.)	100 шт	0,03 3 / 100	617,54	519,76	15,96	1,76		19	16			58,73	1,76
56	ТССЦ-20.4.03.07-0012 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Розетка 250В/16А, IP44 для наружного монтажа с заземляющими контактами и с защитной шторкой	100 шт	0,03 3 / 100	833					25					
57	Прайс 1-19-2 стр.60	Вилка (штекер) IP44 МАТ=830,00/1,2/6,03	шт	3	114,7 830,00/1,2/6,03					344					
58	ТЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке НР (69 руб.): 95% от ФОТ (73 руб.) СП (47 руб.): 65% от ФОТ (73 руб.)	100 шт	0,24 (12*2) / 100	399,54	305,86	5,12	0,56		96	73	1		34,56	8,29

Гранд-Смета (вер.8.1)

59	ТССЦ-20.4.03.05-0003 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1395/пр	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением	100 шт	0,12 12 / 100	2202					264					
60	Прайс 1-21-3 стр.65	Клеммник с крышкой МАТ=1134,25/1,2/6,03	шт	18	156,75 1134,25/1,2/6,03					2822					
61	ТЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 НР (34 руб.): 95% от ФОТ (36 руб.) СП (23 руб.): 65% от ФОТ (36 руб.)	100 м	0,25 25 / 100	589,92	139,44	71,07	4,83		147	35	18	1	16,6	4,15
62	ТССЦ-08.3.07.01-0041 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1397/пр	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,1124	5983,32					673					
63	ТЕРм08-02-471-02 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм НР (30 руб.): 95% от ФОТ (32 руб.) СП (21 руб.): 65% от ФОТ (32 руб.)	10 шт	0,3 3 / 10	421,97	99,12	75,06	6,59		127	30	23	2	11,8	3,54
64	ТССЦ-08.3.08.02-0024 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1397/пр	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,2301	5103,95					1174					
65	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1305/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 НР (25 руб.): 95% от ФОТ (26 руб.) СП (17 руб.): 65% от ФОТ (26 руб.)	100 м	0,1 10 / 100	403,13	257,38	74,81	3,51		40	26	7		30,64	3,06

Гранд-Смета (вер.8.1)

66	ТССЦ-21.2.03.04-0003 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1394/пр	Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок марки: ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 16 мм2	1000 м	0,0103 (10*1,03) / 1000	9785,28					101							
67	Прайс 1-31-1 стр.91	Переемычка заземляющая МАТ=339,84/1,2/6,03	шт	15	46,97 339,84/1,2/6,03					705							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										47492	1586	197	17		185,32		
Накладные расходы										1519							
Сметная прибыль										1042							
Итого по разделу 1 Кабельные изделия										266620					185,32		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										47492	1586	197	17		185,32		
Накладные расходы										1519							
Сметная прибыль										1042							
Итого по смете:																	
Итого Монтажные работы										212636					185,32		
Итого Оборудование										53984							
Итого										266620					185,32		
Справочно, в базисных ценах:																	
Материалы										30919							
Машины и механизмы										197							
ФОТ										1603							
Оборудование										14790							
Накладные расходы										1519							
Сметная прибыль										1042							
ВСЕГО по смете										266620					185,32		

Составил:  Л.Н. Домбровская
(должность, подпись, расшифровка)