

< 5 * 2 * 1 >

«СОГЛАСОВАНО»

ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01

Объемы работ

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУ СОШ МО «Ладушкинский городской округ»



Черемисин А.В. /

_____ / _____ /

« _____ » _____ 20__ г.

_____ 20__ г.

Объект: Капитальный ремонт здания МБОУ СОШ МО «Ладушкинский городской округ», расположенной по адресу: Победы, 1А, г. Ладушкин, Калининградская область (замена окон)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

к локальной смете
на замену окон

Основание: проектная документация 32/08-2017-AP

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5		
ОКНА						
1.	E46-04-012-01	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	м2	134.7	32/08-2017-AP	$1.2*1.8+5.3*2.1*2+2.3*1.8*24+2.6*2.1*2$
2.	E10-01-034-06	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	м2	2.16	32/08-2017-AP	$1.2*1.8$
3.	C11.3-02.01-00 25	Блок оконный пластиковый двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 2,5 м2	м2	2.16	32/08-2017-AP	
4.	E10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	м2	132.54	32/08-2017-AP	$5.3*2.1*2+2.3*1.8*24+2.6*2.1*2$
5.	C11.3-02.04-00 33	Блок оконный пластиковый трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью более 3,5 м2	м2	132.54	32/08-2017-AP	$1.2+5.3*2+2.3*24+2.6*2$
6.	E10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	м	72.2	32/08-2017-AP	
7.	C11.3-03.01-00 07	Доски подоконные ПВХ, шириной 400 мм	м	72.2	32/08-2017-AP	
8.	E58-20-1	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м	м	72.2	32/08-2017-AP	
9.	C08.3-05.05-00 53	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0.1328	32/08-2017-AP	$(0.722)*0.184$

ОТКОСЫ

< 5 * 2 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01

Объемы работ

1	2	3	4	5		
10.	E15-02-024-03	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: откосов при отделке под окраску	м2	53.7	32/08-2017-AP	$(1.2+1.8*2)*0.3+(5.3+2.1*2)*0.3*2+(2.3+1.8*2)*0.3*24+(2.6+2.1*2)*0.3*2$
11.	C01.6-01.02-00 06	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м2	56.385	32/08-2017-AP	53.7*1.05
12.	C07.2-06.03-02 23	Профиль угловой перфорированный оцинкованный PL 25x25 мм	м	179	32/08-2017-AP	$(1.2+1.8*2)+(5.3+2.1*2)*2+(2.3+1.8*2)*24+(2.6+2.1*2)*2$
13.	E15-04-027-05	(прим) Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	м2	53.7	32/08-2017-AP	
14.	E15-04-007-07	(прим) Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами: по сборным конструкциям откосов, подготовленным под окраску	м2	53.7	32/08-2017-AP	
15.	C14.3-02.01-01 12	Краска акриловая ВД-АК 2180, ВГТ	т	0.0161	32/08-2017-AP	$(0.537)*(0.03)$
16.	C14.4-01.02-01 13	Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	кг	10.74	32/08-2017-AP	$(0.537)*(0.02)*1000$
ПРОЧИЕ РАБОТЫ						
17.	T01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0.54	32/08-2017-AP	
18.	T03-21-01-110	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 110 км	1 т груза	0.54	32/08-2017-AP	

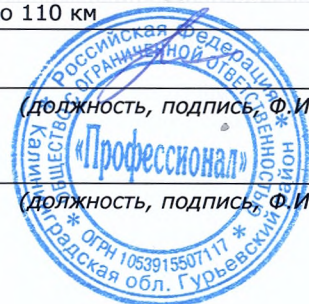
Составил: Инженер-сметчик

/Горлачева Е.Д./

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)



< 5 * 2 * 1 >

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 985 381 руб.

_____ / _____ /

« _____ » _____ 20__ г.

ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 985 381 руб.

Директор МБОУ СОШ МО «Ладушкинский городской округ»

_____ / Черемисин А.В. /

_____ 20__ г.



Форма по МДС 81-35.2004

Объект: Капитальный ремонт здания МБОУ СОШ МО «Ладушкинский городской округ», расположенной по адресу: Победы, 1А, г. Ладушкин, Калининградская область (замена окон)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(Локальный сметный расчет)
на замену окон

Основание: проектная документация 32/08-2017-АР

Сметная стоимость: **985.381** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.777** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **126.997** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 3 кв.2017 г. по НБ: "ГЭСН-2017 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах		
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<i>ОКНА</i>								
1.	ГЭСН 46-04-012-01	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2		1.347	31 178.27	41 997	
Объем: 1.2*1.8+5.3*2.1*2+2.3*1.8*24+2.6*2.1*2								
1.1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	7.74	10.42578	268.82	2 803	
1.2.	1-100-24	<i>Средний разряд работы 2,4</i>	<i>чел.-ч</i>	188.54	253.96338	152.74	38 790	
1.3.	91.06.06-048	<i>Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м</i>	<i>маш.-ч</i>	7.74	10.42578	<u>307.58</u>	<u>3 207</u>	
						(1)	268.82	2 803
<i>Накладные расходы</i>						84%		34 938
						= (110*0.9* (0.85))		
<i>Сметная прибыль</i>						48%		19 965
						= (70*0.85* (0.8))		
<i>Всего с НР и СП</i>								96 900

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	ГЭСН 10-01-034-06	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2		0.0216	65 553.05	1 416
		Объем: 1.2*1.8					
		Начисления: Н3= 1.25*1.2, Н4= 1.25*1.2, Н5= 1.15*1.2					
2. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6.345	0.137052	236.05	32
2. 2.	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	201.0936	4.3436217	165.23	718
					6		
2. 3.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.99	0.021384	307.58	7
			(1)			268.82	6
2. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	5.355	0.115668	611.76	71
			(1)			229.99	27
2. 5.	01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	244	5.2704	5.19	27
2. 6.	01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	56	1.2096	5.19	6
2. 7.	01.7.06.11-0001	Лента ПСУЛ	10 м	15.6	0.33696	51.86	17
2. 8.	01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт.	38.9	0.84024	74.74	63
2. 9.	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт.	8	0.1728	429.10	74
2. 10.	14.5.01.05-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	69	1.4904	290.43	433
		<i>Накладные расходы</i>				90%	675
						=(118*0.9*(0.85))	
		<i>Сметная прибыль</i>				43%	323
						=(63*0.85*(0.8))	
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 414
3.	11.3.02.01-0025	Блок оконный пластиковый двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 2,5 м2	м2		2.16	3 443.41	7 438
4.	ГЭСН 10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2		1.3254	67 168.03	89 025
		Объем: 5.3*2.1*2+2.3*1.8*24+2.6*2.1*2					
		Начисления: Н3= 1.25*1.2, Н4= 1.25*1.2, Н5= 1.15*1.2					
4. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6.345	8.409663	236.05	1 985
4. 2.	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	205.8408	272.82139	165.23	45 078
					632		
4. 3.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.99	1.312146	307.58	404
			(1)			268.82	353
4. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	5.355	7.097517	611.76	4 342
			(1)			229.99	1 632
4. 5.	01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	253	335.3262	5.19	1 740

< 5 * 2 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 6.	01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	59	78.1986	5.19	406
4. 7.	01.7.06.11-0001	Лента ПСУЛ	10 м	15.9	21.07386	51.86	1 093
4. 8.	01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт.	41.2	54.60648	74.74	4 081
4. 9.	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт.	8	10.6032	429.10	4 550
4. 10.	14.5.01.05-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	71	94.1034	290.43	27 330
		<i>Накладные расходы</i>				90%	42 357
						=(118*0.9*(0.85))	
		<i>Сметная прибыль</i>				43%	20 237
						=(63*0.85*(0.8))	
		<i>Всего с НР и СП</i>					151 619
5.	11.3.02.04-0033	Блок оконный пластиковый трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью более 3,5 м2	м2		132.54	3 021.30	400 443
6.	ГЭСН 10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м		0.722	23 035.50	16 632
		Объем: 1.2+5.3*2+2.3*24+2.6*2					
		Начисления: Н3= 1.25*1.2, Н4= 1.25*1.2, Н5= 1.15*1.2					
6. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.285	0.20577	238.16	49
6. 2.	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29.2422	21.112868	161.57	3 411
					4		
6. 3.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.06	0.04332	307.58	13
			(1)			268.82	12
6. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.225	0.16245	611.76	99
			(1)			229.99	37
6. 5.	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт.	4	2.888	429.10	1 239
6. 6.	14.5.01.05-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	56.6	40.8652	290.43	11 868
		<i>Накладные расходы</i>				90%	3 114
						=(118*0.9*(0.85))	
		<i>Сметная прибыль</i>				43%	1 488
						=(63*0.85*(0.8))	
		<i>Всего с НР и СП</i>					21 234
7.	11.3.03.01-0007	Доски подоконные ПВХ, шириной 400 мм	м		72.2	344.20	24 851
8.	ГЭСНр 58-20-1	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м	100 м		0.722	7 634.73	5 512
8. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.12	0.08664	255.88	22
8. 2.	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	41.41	29.89802	161.57	4 831

< 5 * 2 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8
8.3.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.08	0.05776	307.58 268.82	18 16
8.4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.04	0.02888	611.76 229.99	18 7
8.5.	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0.004	0.002888	57 123.11	165
8.6.	08.3.03.05-0001	Проволока канатная оцинкованная, диаметром: 2,6 мм	т	0.006	0.004332	111 090.46	481
8.7.	01.7.07.07	Строительный мусор	т	0.224	0.161728		
		<i>Накладные расходы</i>				71%	3 446
		<i>Сметная прибыль</i>				=(83.0* (0.85))	
						52%	2 524
		<i>Всего с НР и СП</i>				=(65.0* (0.8))	11 481
9.	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т		0.1328	56 601.20	7 517
						Объем: (0.722)*0.184	
	<i>ОТКОСЫ</i>						
10.	ГЭСН 15-02-024-03	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: откосов при отделке под окраску	100 м2			0.537	47 642.76
							25 584
						Объем:	
						(1.2+1.8*2)*0.3+(5.3+2.1*2)*0.3*2+(2.3+1.8*2)*0.3*24+(2.6+2.1*2)*0.3*2	
						Начисления: Н3= 1.25*1.2, Н4= 1.25*1.2, Н5= 1.15*1.2	
10.1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4.17	2.23929	213.15	477
10.2.	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	239.1264	128.41087	165.23	21 217
						68	
10.3.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.465	0.249705	307.58 268.82	77 67
10.4.	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные: 65 л	маш.-ч (1)	2.955	1.586835	224.07 200.12	356 318
10.5.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.75	0.40275	611.76 229.99	246 93
10.6.	01.7.15.06-0064	Гвозди отделочные круглые: 1,6x25 мм	т	0.002	0.001074	63 510.27	68
10.7.	01.7.20.08-0102	Миткаль <Т-2> суровый (суровье)	10 м	1.71	0.91827	305.97	281
10.8.	03.1.01.01-0002	Гипсовые вяжущие, марка: Г3	т	0.49	0.26313	9 306.80	2 449
10.9.	04.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый,; известковый 1:2,5	м3	0.03	0.01611	2 377.81	38
10.10.	14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	т	0.0048	0.0025776	330 424.60	852
		<i>Накладные расходы</i>				80%	17 355
		<i>Сметная прибыль</i>				=(105*0.9* (0.85))	
						37%	8 027
						=(55*0.85* (0.8))	
		<i>Всего с НР и СП</i>					50 966

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м2		56.385	66.93	3 774
			Объем: 53.7*1.05				
12.	07.2.06.03-0223	Профиль угловой перфорированный оцинкованный PL 25x25 мм	10 м		17.9	141.99	2 542
			Объем: (1.2+1.8*2)+(5.3+2.1*2)*2+(2.3+1.8*2)*24+(2.6+2.1*2)*2				
13.	ГЭСН 15-04-027-05	(прим) Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2		0.537	4 629.52	2 486
			Начисления: Н3= 1.25*1.2, Н4= 1.25*1.2, Н5= 1.15*1.2				
13. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.06	0.03222	239.70	8
13. 2.	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16.5462	8.8853094	179.76	1 597
13. 3.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.015	0.008055	307.58	2
			(1)			268.82	2
13. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.045	0.024165	611.76	15
			(1)			229.99	6
13. 5.	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	4.4	2.3628	162.00	383
13. 6.	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0.15	0.08055	38.32	3
13. 7.	14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0.029	0.015573	31 189.17	486
			<i>Накладные расходы</i>				
			80%				
			=(105*0.9*(0.85))				
			37%				
			=(55*0.85*(0.8))				
			<i>Сметная прибыль</i>				
			37%				
			=(55*0.85*(0.8))				
			<i>Всего с НР и СП</i>				
			4 364				
14.	ГЭСН 15-04-007-07	(прим) Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами: по сборным конструкциям откосов, подготовленным под окраску	100 м2		0.537	12 495.12	6 710
			Начисления: Н3= 1.25*1.2, Н4= 1.25*1.2, Н5= 1.15*1.2				
14. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.225	0.120825	229.99	28
14. 2.	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	67.068	36.015516	165.23	5 951
14. 3.	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0.03	0.01611	264.03	4
			(1)			229.99	4
14. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.195	0.104715	611.76	64
			(1)			229.99	24
14. 5.	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0.88	0.47256	162.00	77
14. 6.	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0.36	0.19332	38.32	7
14. 7.	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0.034	0.018258	33 232.48	607
			<i>Накладные расходы</i>				
			80%				
			=(105*0.9*(0.85))				
			37%				
			=(55*0.85*(0.8))				
			<i>Сметная прибыль</i>				
			37%				
			=(55*0.85*(0.8))				

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Всего с НР и СП</i>							13 705
15.	14.3.02.01-0112	Краска акриловая ВД-АК 2180, ВГТ	т		0.0161	36 439.35	587
			Объем: (0.537)*(0.03)				
16.	14.4.01.02-0113	Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	кг		10.74	104.79	1 125
			Объем: (0.537)*(0.02)*1000				
<i>ПРОЧИЕ РАБОТЫ</i>							
17.	01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0.54	509.55	275
18.	03-21-01-110	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 110 км	1 т груза		0.54	569.70	308
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							638 222
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							635 097
. МАТЕРИАЛОВ -							445 735
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=84 - по стр. 1; %=90 - по стр. 2, 4, 6; %=71 - по стр. 8; %=80 - по стр. 10, 13, 14)							107 952
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1; %=43 - по стр. 2, 4, 6; %=52 - по стр. 8; %=37 - по стр. 10, 13, 14)							55 368
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							798 417
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -							2 542
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -							2 542
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -							583
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -							583
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							801 542
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ 2,14%						2.14	17 153

< 5 * 2 * 1 >

ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	
ИТОГО								818 695
НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%							2	16 374
ИТОГО								835 069
НДС 18%							18	150 312
ВСЕГО С НДС								985 381
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ								107 952
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ								55 368

Составил: Инженер-сметчик /Горлачева Е.Д./



ПРИМЕНЕНИЕ СМЕТНЫХ НОРМАТИВОВ СОГЛАСОВАНО:

И.о. директора ГАУ КО "ЦПЭиС"



Т.В. Зыкова

17.10.2017