

Утверждено приказом Министра РФ № 421 от 4 августа 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Глава Павловского сельского поселения
Павловского района
_____ А.В.Браславец
" " _____ 2026 г.

Наименование редакции сметных нормативов
Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 4

Благоустройство пляжа в ст. Павловской, Павловское сельское поселение 2 этап (устройство системы видеонаблюдения)
(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ (01.01.2000) на 4 квартал 2025 года

Сметная стоимость	399,69	(26,56) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	774,84	(52,1) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	14,02	(0,33) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	158,42	(3,72) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		376,91 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		0,22 чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ФЕРм10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное (применительно, видеокмеры монтаж и настройка)	шт	8	1	8					
		1 ОТ					22,18		177,44	42,62	7 562,00
		2 ЭМ					0,90		7,20		
		3 в т.ч. ОТм					0,10		0,80	42,62	34,00
		4 М					0,44		3,52		
		ЗТ	чел.-ч	2		16					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,08					
		Итого по расценке					23,52		188,16		
		ФОТ							178,24		7 596,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			169,33		7 216,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			94,47		4 026,00
		Всего по позиции							451,96		
2	Прайс лист	Tiandy TC-C34UN Spec:I8/A/E/Y/2.8-12mm/V4.2 Уличная IP камера 1/2.9" CMOS; 0,02лк (F1.6, AGC вкл), ч/б 0лк с ИК; TWDR; ИК фильтр; HLC; BLC; Defog; 3D DNR; объектив мотоизированный 2,8-12 мм; Механический ИК фильтр; ИК диодов 4; дальность ИК 80 м; Smart IR; встроенный микрофон; слот для карт памяти MicroSD/TF Card до 512 Гб; частота кадров 2688x1520@25к/с; два потока; DC12V±25%/PoE; мощность макс.: 7Вт; темпер. эсплуатац. -35~65°C	шт	8	1	8	19 390,00		16 328,42	9,5	155 120,00
		Всего по позиции							16 328,42		155 120,00
3	Прайс лист	PND-08P-2G (120W) 10-портовый интеллектуальный PoE-коммутатор, 8 портов 10/100 Мбит/с PoE, 2 uplink порта 10/100/1000 Мбит/с, до30 Вт на порт, бюджет PoE 96Вт, дальность передачи питания до 250м, пропускная способность 5,6 Гбит/с; 4 режима работы (AI VLAN, AI Extend, AI Power, AI QoS)	шт	1	1	1	12 200,00		1 284,21	9,5	12 200,00
		Всего по позиции							1 284,21		12 200,00
4	Прайс лист	Коммутатор switch 8-port N-Way 10/100/1000Mbps	шт	1	1	1	5 500,00		578,95	9,5	5 500,00
		Всего по позиции							578,95		5 500,00
5	ФЕРм08-03-599-09 применительно	Щитки осветительные, устанавливаемые на опоре	шт	1	1	1					
		1 ОТ					25,40		25,40	42,62	1 083,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1,63		1,63		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,22	42,62	9,00
		4 М					43,04		43,04		
		ЗТ	чел.-ч	2,56		2,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					70,07		70,07		
		ФОТ							25,62		1 092,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,85		1 059,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,07		557,00
		Всего по позиции							107,99		
6	Прайс лист	Корпус пластиковый ЩМПп 400х300х220мм УХЛ1 IP65	шт	1	1	1	8 800,00		926,32	9,5	8 800,00
		Всего по позиции							926,32		8 800,00
7	Прайс лист	Коробка распределительная 100*100*60 IP60	шт	8	1	8	165,00		138,95	9,5	1 320,00
		Всего по позиции							138,95		1 320,00
8	ФЕРм08-03-599-09 применительно	Щитки осветительные, устанавливаемые на опоре	шт	2	1	2					
		1 ОТ					25,40		50,80	42,62	2 165,00
		2 ЭМ					1,63		3,26		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,44	42,62	19,00
		4 М					43,04		86,08		
		ЗТ	чел.-ч	2,56		5,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					70,07		140,14		
		ФОТ							51,24		2 184,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			49,70		2 118,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,13		1 114,00
		Всего по позиции							215,97		
9	Прайс лист	Корпус пластиковый ЩМПп 500х400х220мм УХЛ1 IP65	шт	2	1	2	11 800,00		2 484,21	9,5	23 600,00
		Всего по позиции							2 484,21		23 600,00
10	ФЕРм10-08-005-03 применительно	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по опорам	100 м	6,5	1	6,5					
		1 ОТ					327,08		2 126,02	42,62	90 611,00
		4 М					908,45		5 904,93		
		ЗТ	чел.-ч	34		221					
		Итого по расценке					1 235,53		8 030,95		
		ФОТ							2 126,02		90 611,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1 913,42		81 550,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			977,97		41 681,00
		Всего по позиции							10 922,34		
11	Прайс лист	Кабель NETLAN F/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100МГц,одножильный, ВС (чистая медь) с тросом	м	650	1	650	75,00		5 131,58	9,5	48 750,00
		Всего по позиции							5 131,58		48 750,00
12	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,5	1	1,5					
		1 ОТ					50,67		76,01	42,62	3 240,00
		2 ЭМ					3,62		5,43		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,75	42,62	32,00
		4 М					14,48		21,72		
		ЗТ	чел.-ч	5,39		8,085					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,06					
		Итого по расценке					68,77		103,16		
		ФОТ							76,76		3 272,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			74,46		3 174,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			39,15		1 669,00
		Всего по позиции							216,77		
13	Прайс лист	Гофра ПНД-25	м	150	1	150	46,00		726,32	9,5	6 900,00
		Всего по позиции							726,32		6 900,00
14	ФЕРм10-08-005-03 применительно	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по апорам	100 м	0,5	1	0,5					
		1 ОТ					327,08		163,54	42,62	6 970,00
		4 М					908,45		454,23		
		ЗТ	чел.-ч	34		17					
		Итого по расценке					1 235,53		617,77		
		ФОТ							163,54		6 970,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			147,19		6 273,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			75,23		3 206,00
		Всего по позиции							840,19		
15	Прайс лист	Кабель ПВС 2*1,5	м	50	1	50	76,00		400,00	9,5	3 800,00
		Всего по позиции							400,00		3 800,00
16	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,5	1	0,5					
		1 ОТ					50,67		25,34	42,62	1 080,00
		2 ЭМ					3,62		1,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,25	42,62	11,00
		4 М					14,48		7,24		
		ЗТ	чел.-ч	5,39		2,695					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,02					
		Итого по расценке					68,77		34,39		
		ФОТ							25,59		1 091,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,82		1 058,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,05		556,00
		Всего по позиции							72,26		
17	Прайс лист	Гофра 16 ПНД	м	50	1	50	36,00		189,47	9,5	1 800,00
		Всего по позиции							189,47		1 800,00
18	Прайс лист	Трос монтажный	м	50	1	50	32,00		168,42	9,5	1 600,00
		Всего по позиции							168,42		1 600,00
19	Прайс лист	Коннектор RJ-45	шт	16	1	16	18,00		30,32	9,5	288,00
		Всего по позиции							30,32		288,00
21	Прайс лист	Розетка тройная	шт	1	1	1	450,00		47,37	9,5	450,00
		Всего по позиции							47,37		450,00
22	Прайс лист	Розетка двойная	шт	1	1	1	400,00		42,11	9,5	400,00
		Всего по позиции							42,11		400,00
23	ФЕРп02-03-001-01 прим.	Установка и настройка оборудования	система	1	1	1					
		1 ОТ					156,60		156,60	42,62	6 674,00
		ЗТ	чел.-ч	9,25		9,25					
		Итого по расценке					156,60		156,60		
		ФОТ							156,60		6 674,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			115,88		4 939,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			56,38		2 403,00
		Всего по позиции							328,86		
24	Прайс лист	Медиаконвертер OSNOVO OMC-1000-11X (10/100/1000 Mb)	шт	2	1	2	7 900,00		1 663,16	9,5	15 800,00
		Всего по позиции							1 663,16		15 800,00
25	Прайс лист	TFortis SFP (TBSF-13-3-12gSC-3i 1310+TBSF-15-3-12gSC-3i1550) Модуль оптический Комплект из двух оптических SFP-модулей одномодовых промышленных; SC; до 3 км; 1.25Гбит/с; 1550TX/1310RX и 1310TX/1550RX; Оптический бюджет 11 дБ (-13...-7/-24 дБ); 3.3В;-40...+85°С. Возможность горячейзамены.	шт	1	1	1	15 400,00		1 621,05	9,5	15 400,00
		Всего по позиции							1 621,05		15 400,00
26	ФЕРм10-08-005-03 применительно	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по апорам	100 м	2,8	1	2,8					
		1 ОТ					327,08		915,82	42,62	39 032,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					908,45		2 543,66		
		ЗТ	чел.-ч	34		95,2					
		Итого по расценке					1 235,53		3 459,48		
		ФОТ							915,82		39 032,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			824,24		35 129,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			421,28		17 955,00
		Всего по позиции							4 705,00		
27	Прайс лист	Кабель оптический ОКСНЦ2п-10-01-0,22-2-(1,5)	м	280	1	280	55,00		1 621,05	9,5	15 400,00
		Всего по позиции							1 621,05		15 400,00
28	Прайс лист	Зажим спиральный натяжной НСО-4(6)-6,6/7,4 б/к	шт	16	1	16	210,00		353,68	9,5	3 360,00
		Всего по позиции							353,68		3 360,00
29	Прайс лист	Узел крепления натяжной УК-Н-01СВ	шт	8	1	8	280,00		235,79	9,5	2 240,00
		Всего по позиции							235,79		2 240,00
30	Прайс лист	Розетка оптическая SC/PC SM simplex	шт	2	1	2	450,00		94,74	9,5	900,00
		Всего по позиции							94,74		900,00
31	Прайс лист	Адаптер для оптического кросса SC/APC SM simplex	шт	2	1	2	150,00		31,58	9,5	300,00
		Всего по позиции							31,58		300,00
32	Прайс лист	Патчкорд оптический SC/UPC SM 1метр	шт	4	1	4	450,00		189,47	9,5	1 800,00
		Всего по позиции							189,47		1 800,00
33	Прайс лист	Скрепа-бугель IEK усиленная СУ-20 UZA-51-100	шт	8	1	8	55,00		46,32	9,5	440,00
		Всего по позиции							46,32		440,00
34	Прайс лист	Бандажная лента IEK ЛМ-50 50м,UZA-L50	м	12	1	12	185,00		233,68	9,5	2 220,00
		Всего по позиции							233,68		2 220,00
		Итого по разделу 1 :									
		Всего прямые затраты (справочно)							47 367,89		573 171,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 716,97		158 417,00
		Эксплуатация машин							19,33		254,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2,46		105,00
		Материалы							43 631,59		414 500,00
		Монтажные работы							52 099,65		774 838,00
		в том числе:									
		оплата труда							3 560,37		151 743,00
1		эксплуатация машин и механизмов							19,33		254,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2,46		105,00
1		материалы							43 631,59		414 500,00
		накладные расходы							3 228,01		137 577,00
		сметная прибыль							1 660,35		70 764,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прочие затраты							328,86		14 016,00
		Пусконаладочные работы							328,86		14 016,00
		в том числе:									
		оплата труда							156,60		6 674,00
		накладные расходы							115,88		4 939,00
		сметная прибыль							56,38		2 403,00
		Всего ФОТ (справочно)							3 719,43		158 522,00
		Всего накладные расходы (справочно)							3 343,89		142 516,00
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 716,73		73 167,00
		Всего по разделу 1							52 428,51		
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				376,91					
		Затраты труда машинистов				0,22					
		ПНР "вхолостую"							328,86		14 016,00
		в том числе:									
		Доли работ не назначены	%			100			328,86		
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							47 367,89		573 171,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 716,97		158 417,00
		Эксплуатация машин							19,33		254,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2,46		105,00
		Материалы							43 631,59		414 500,00
		Монтажные работы							52 099,65		774 838,00
		в том числе:									
		оплата труда							3 560,37		151 743,00
1		эксплуатация машин и механизмов							19,33	13,13	254,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2,46		105,00
1		материалы							43 631,59	9,5	414 500,00
		накладные расходы							3 228,01		137 577,00
		сметная прибыль							1 660,35		70 764,00
		Прочие затраты							328,86		14 016,00
		Пусконаладочные работы							328,86		14 016,00
		в том числе:									
		оплата труда							156,60		6 674,00
		накладные расходы							115,88		4 939,00
		сметная прибыль							56,38		2 403,00
		Всего							52 428,51		788 854,00
		Всего ФОТ (справочно)							3 719,43		158 522,00
		Всего накладные расходы (справочно)							3 343,89		142 516,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 716,73		73 167,00
		Договорной коэффициент 0,50666916818							26 563,91		399 688,00
		ВСЕГО по смете							26 563,91		399 688,00
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				376,91					
		Затраты труда машинистов				0,22					
		ПНР "вхолостую"							328,86		14 016,00
		в том числе:									
		Доли работ не назначены	%			100			328,86		

Составил:

Е.И.Мусина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

А.Н.Полищук

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]