

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Город Верхняя Салда Кинотеатр "Кедр"
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Автономная установка пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Проект 21-005 ОПС.

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен На Зкв.2023г "Объекты культуры"

Сметная стоимость	2270.30	(141.82) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0.00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	1226.15	(97.98) тыс.руб.
оборудования	10.97	(2.03) тыс.руб.
прочих затрат	654.79	(18.16) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	542.32	(15.04) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1290.13 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		0.96 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.				Индекс	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	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт			1							
		1 ОТ						5,16		5,16		36,05	186
		4 М						1,09		1,09		8,05	9
		3Т	чел.-ч	0,52		0,52							
		Итого по расценке						6,25		6,25			
		ФОТ						5,16		5,16			186
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90		4,64		4,64			167
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46		2,37		2,37			86
		Всего по позиции						13,26		13,26			448
2	ПЦ_61.2.00.00_66_77177321 38_30.11.2023_02	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный Рубеж ППКУОП "РЗ-Рубеж-2ОП" (Материалы для монтажных работ) Цена=88057/1,2*1,012	шт.			1		74 261,40		9 224,97		8,05	74 261
3	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт			120							
		1 ОТ						16,16		1 939,20		36,05	69 908
		4 М						3,08		369,60		8,05	2 975
		3Т	чел.-ч	1,68		201,6							
		Итого по расценке						19,24		2 308,80			
		ФОТ						1 939,20		1 939,20			69 908
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		1 745,28		1 745,28			62 917
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46		892,03		892,03			32 158
		Всего по позиции						4 946,11		4 946,11			167 958
4	ПЦ_61.2.00.00_66_64541070 10_30.11.2023_02	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый Рубеж ИП 212-64 прот.РЗ (Материалы для монтажных работ) Цена=1481,19/1,2*1,012	шт.			120		1 249,14		18 620,75		8,05	149 897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт			6					
		1 ОТ					9,91		59,46	36,05	2 144
		2 ЭМ					5,43		32,58	14,42	470
		3 в т.ч. ОТм					0,76		4,56	36,05	164
		4 М					0,74		4,44	8,05	36
		ЗТ	чел.-ч	1,03		6,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,36					
		Итого по расценке				16,08			96,48		
		ФОТ							64,02		2 308
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			62,10		2 239
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			32,65		1 177
		Всего по позиции							191,23		6 066
6	ТЦ_61.2.00.00_66_01050707 81_30.11.2023_02	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-11 прот. R3 (Материалы для монтажных работ) Цена=1117/1,2*1,012	шт.			6			942,00	8,05	5 652
7	ФЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт			0,3					
		1 ОТ					90,24		27,07	36,05	976
		4 М					1,80		0,54	8,05	4
		ЗТ	чел.-ч	9,6		2,88					
		Итого по расценке					92,04		27,61		
		ФОТ							27,07		976
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,26		947
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,81		498
		Всего по позиции							67,68		2 425
8	ТЦ_61.2.00.00_66_01050707 81_30.11.2023_02	Изолятор шлейфа Рубеж ИЗ-1Б прот. R3 (Материалы для монтажных работ) Цена=988/1,2*1,012	шт.			30			833,21	8,05	24 996
9	ФЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое.; блок питания и контроля	шт			1					
		1 ОТ					36,76		36,76	36,05	1 325
		4 М					4,60		4,60	8,05	37
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					41,36		41,36		
		ФОТ							36,76		1 325
	Пр/812-051.1-1 НР	Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			33,08		1 193

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи									
		Всего по позиции				46			16,91		610
10	ТЦ_61.2.00.00_66_01050707 81_30.11.2023_02	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/5 2x17-Р БР (Материалы для монтажных работ) Цена=8874/1,2*1,012	шт.		1		7 483,74		929,69	8,05	3 165 7 484
11	ТЦ_61.2.00.00_66_01050707 81_30.11.2023_02	Бокс резервного электропитания БР 12 2x40 (Материалы для монтажных работ) Цена=7759/1,2*1,012	шт.		1		6 543,42		812,80	8,05	6 543
12	ФЕРм11-04-008-02	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 10 кг	шт		4						
		1 ОТ					17,80		71,20	36,05	2 567
		2 ЭМ					0,66		2,64	14,42	38
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,48	36,05	17
		4 М					0,36		1,44	8,05	12
		ЗТ	чел.-ч	2,06		8,24					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,04					
		Итого по расценке					18,82		75,28		
		ФОТ							71,68		2 584
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			64,51		2 326
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			32,97		1 189
	Всего по позиции								172,76		6 132
13	ФССЦ-62.4.01.01-0006 О	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/емкость 17 А/ч (Инженерное оборудование)	шт		4		230,51		922,04	5,4	4 979
14	ФЕРм11-04-008-03	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 20 кг	шт		2						
		1 ОТ					26,70		53,40	36,05	1 925
		2 ЭМ					1,31		2,62	14,42	38
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,46	36,05	17
		4 М					0,53		1,06	8,05	9
		ЗТ	чел.-ч	3,09		6,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					28,54		57,08		
		ФОТ							53,86		1 942
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			48,47		1 748
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			24,78		893
	Всего по позиции								130,33		4 613
15	ФССЦ-62.4.01.01-0009 О	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 40 А/ч (Инженерное оборудование)	шт		2		554,98		1 109,96	5,4	5 994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФЕРм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт			0,09					
	1 ОТ						779,32		70,14	36,05	2 529
	2 ЭМ						36,22		3,26	14,42	47
	3 в т.ч. ОТм						5,02		0,45	36,05	16
	4 М						520,40		46,84	8,05	377
	ЗТ		чел.-ч	78,56		7,0704					
	ЗТм		чел.-ч	0,4		0,036					
	Итого по расценке						1 335,94		120,24		
	ФОТ								70,59		2 545
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			68,47		2 469
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			36,00		1 298
	Всего по позиции								224,71		6 720
17	ТЦ_61.2.00.00_66_01050707 81_30.11.2023_02	Оповещатель световой адресный ОПОП 1-РЗ "Выход" (Материалы для монтажных работ) Цена=1613/1,2*1,012	шт.		6		1 360,30		1 013,91	8,05	8 162
18	ФЕРм10-08-003-01	Прибор сигнализирющий емкостной	шт		1						
	1 ОТ						77,30		77,30	36,05	2 787
	4 М						5,43		5,43	8,05	44
	ЗТ		чел.-ч	7,92		7,92					
	Итого по расценке						82,73		82,73		
	ФОТ								77,30		2 787
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90			69,57		2 508
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46			35,56		1 282
	Всего по позиции								187,86		6 621
19	ТЦ_61.2.00.00_66_01050707 81_30.11.2023_02	МРО-2М-РЗ Адресный модуль речевого оповещения (Материалы для монтажных работ)	шт.		1		9 993,50		1 241,49	8,05	9 994
20	ФЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт		18						
	1 ОТ						18,14		326,52	36,05	11 771
	4 М						12,63		227,34	8,05	1 830
	ЗТ		чел.-ч	2		36					
	Итого по расценке						30,77		553,86		
	ФОТ								326,52		11 771
	Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	95		95			310,19		11 182
	Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	53		53			173,06		6 239
	Всего по позиции								1 037,11		31 022
21	ТЦ_61.2.00.00_66_01050707 81_30.11.2023_02	Громкоговоритель Sonar SW-06 (8 Ом) (Материалы для монтажных работ) Цена=1836/1,2*1,012	шт.		18		1 548,36		3 462,11	8,05	27 870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			12					
		1 ОТ					139,54		1 674,48	36,05	60 365
		4 М					16,79		201,48	8,05	1 622
		ЗТ									
		Итого по расценке	чел.-ч	15,2		182,4					
		ФОТ					156,33		1 875,96		
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 674,48		60 365
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 624,25		58 554
		Итого по позиции							853,98		30 786
23	ФССЦ-24.3.01.02-0021	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м			1200	1,61		1 932,00	8,05	15 553
		(Материалы для монтажных работ)							4 354,19		151 327
24	ФЕРм10-06-037-12	Коробка оконечная	100 шт			0,25					
		1 ОТ					212,64		53,16	36,05	1 916
		4 М					226,16		56,54	8,05	455
		ЗТ			24	6					
		Итого по расценке					438,80		109,70		
		ФОТ							53,16		1 916
	Пр/812-051.1-1 НР	Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			47,84		1 724
	Пр/774-051.1 СП	Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			24,45		881
		Итого по позиции							181,99		4 976
25	ФССЦ-20.5.02.04-0008	Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80х80х40 мм, цвет серый	10 шт			2,5	132,24		330,60	8,05	2 661
		(Материалы для монтажных работ)									
26	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			8					
		1 ОТ					154,92		1 239,36	36,05	44 679
		2 ЭМ					0,31		2,48	14,42	36
		3 в т.ч. ОТм					0,14		1,12	36,05	40
		4 М					51,53		412,24	8,05	3 319
		ЗТ			16,29	130,32					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,08					
		Итого по расценке					206,76		1 654,08		
		ФОТ							1 240,48		44 719
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 203,27		43 377
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			632,64		22 807
		Итого по позиции							3 489,99		114 218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ФССЦ-20.2.05.04-0026	Кабель-канал (короб) 25x25 мм (Материалы для монтажных работ)	м			800	2,48		1 984,00	8,05	15 971
28	ФЕРм10-06-037-12	Коробка оконечная	100 шт			0,2					
		1 ОТ					212,64		42,53	36,05	1 533
		4 М					226,16		45,23	8,05	364
		ЗТ				4,8					
		Итого по расценке					438,80		87,76		
		ФОТ							42,53		1 533
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90			38,28		1 380
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46			19,56		705
29	ФССЦ-25.2.01.08-0011	Всего по позиции	шт			20	376,67		145,60	8,05	3 982
		Коробка клеммная соединительная КС-3 (Материалы для монтажных работ)	шт			20			7 533,40		60 644
30	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			8					
		1 ОТ					26,51		212,08	36,05	7 645
		2 ЭМ					1,81		14,48	14,42	209
		3 в т.ч. ОТм					0,26		2,08	36,05	75
		4 М					10,27		82,16	8,05	661
		ЗТ				22,56					
		ЗТм				0,16					
		Итого по расценке					38,59		308,72		
		ФОТ							214,16		7 720
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			207,74		7 488
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			109,22		3 937
31	ФЕРм08-02-412-01	Всего по позиции	100 м			12			625,68		19 940
		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2									
		1 ОТ					42,21		506,52	36,05	18 260
		2 ЭМ					1,81		21,72	14,42	313
		3 в т.ч. ОТм					0,26		3,12	36,05	112
		4 М					11,27		135,24	8,05	1 089
		ЗТ				53,88					
		ЗТм				0,24					
		Итого по расценке					55,29		663,48		
		ФОТ							509,64		18 372
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			494,35		17 821
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			259,92		9 370
32	ПЦ_21.1.08.01_66_66790172 91_30.11.2023_02	Всего по позиции	м			1980	120,82		1 417,75	8,05	46 853
		Кабель Пуговок 20нг(А)-FRLSLT 1x2x1							29 717,27		239 224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ) Цена=142,14/1,2*1,02									
33	ФССЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х2,5-660	1000 м			0,02	4 814,02		96,28	8,05	775
		(Материалы для монтажных работ)									
34	ФЕРп02-01-001-09	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 80	система			1					
		ТЧ п.2.2.7 Если пусконаладочные работы производятся при техническом руководстве персонала предприятия-изготовителя или фирмы-поставщика оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	492	0,8	393,6	6 976,58	0,8	5 581,26	36,05	201 204
		Итого по расценке					6 976,58		5 581,26		
		ФОТ							5 581,26		201 204
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			4 130,13		148 891
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2 009,25		72 433
		Всего по позиции					11 720,64				422 528
35	ФЕРп02-01-001-10	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-001-09	канал			46					
		ТЧ п.2.2.7 Если пусконаладочные работы производятся при техническом руководстве персонала предприятия-изготовителя или фирмы-поставщика оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	5,88	0,8	216,384	83,37	0,8	3 068,02	36,05	110 602
		Итого по расценке					83,37		3 068,02		
		ФОТ							3 068,02		110 602
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 270,33		81 845
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 104,49		39 817
		Всего по позиции					6 442,84				232 264
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							97 425,14		1 206 003
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							15 043,62		542 322
		Эксплуатация машин							79,78		1 151
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							12,27		441
		Материалы							82 301,74		662 530
		Монтажные работы							97 984,07		1 226 153
		в том числе:									
		оплата труда							6 394,34		230 516
		эксплуатация машин и механизмов							79,78		1 151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
		материалы							12,27		441
		накладные расходы							82 301,74		662 530
		сметная прибыль							6 048,30		218 040
		Оборудование							3 159,91		113 916
		Инженерное оборудование							2 032,00		10 973
		Прочие затраты							2 032,00		10 973
		Пусконаладочные работы							18 163,48		654 792
		в том числе:							18 163,48		654 792
		оплата труда							8 649,28		311 806
		накладные расходы							6 400,46		230 736
		сметная прибыль							3 113,74		112 250
		Итого							118 179,55		1 891 918
		Итого ФОТ (справочно)							15 055,89		542 763
		Итого накладные расходы (справочно)							12 448,76		448 776
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 273,65		226 166
		НДС 20%							23 635,91		378 383,60
		ВСЕГО по смете							141 815,46		2 270 301,60
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									554 083

Составил:

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Сидантоска У. У.

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

