

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2021 года

_____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов О включении в федеральный реестр сметных нормативов информации о сметных нормах, федеральных единичных расценках и отдельных составляющих к ним приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

г. Верхняя Пышма, ул. Феофанова, д. 4.
(наименование стройки)

Управление социальной политики №23
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-22-140

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____ Проект №2022-501-СОУЭ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость	502.52	(47.42) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0.00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	418.77	(39.52) тыс.руб.
оборудования	0.00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0.00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	76.26	(2.47) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	260.88	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	2.85	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. Демонтажные работы											
1	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	12							
		1 ОТ					9.91		118.92	30.92	3 677
		2 ЭМ					5.43		65.16		
		3 в т.ч. ОТм					0.76		9.12	30.92	282
		4 М					0.74		8.88		
		ЗТ	чел.-ч	1.03		12.36					
		ЗТм	чел.-ч	0.06		0.72					
		Итого по расценке					16.08		192.96		
		ФОТ							128.04		3 959
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			124.20		3 840
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			65.30		2 019
		Всего по позиции							382.46		
2	ФЕРм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0.06							
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ					779.32		46.76	30.92	1 446
		2 ЭМ					36.22		2.17		
		3 в т.ч. ОТм					5.02		0.30	30.92	9
		4 М					520.40		31.22		
		ЗТ	чел.-ч	78.56		4.7136					
		ЗТм	чел.-ч	0.4		0.024					
		Итого по расценке					1 335.94		80.15		
		ФОТ							47.06		1 455
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			45.65		1 411
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			24.00		742

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									149.80		
3	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=200 / 100	100 м			2					
		1 ОТ					132.35		264.70	30.92	8 185
		2 ЭМ					50.19		100.38		
		3 в т.ч. ОТм					5.02		10.04	30.92	310
		4 М					34.70		69.40		
		ЗТ	чел.-ч	14.08		28.16					
		ЗТм	чел.-ч	0.4		0.8					
		Итого по расценке					217.24		434.48		
		ФОТ							274.74		8 495
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			266.50		8 240
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			140.12		4 332
Всего по позиции									841.10		
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							707.59		
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							430.38		
		Эксплуатация машин							167.71		
		Оплата труда машинистов							19.46		
		Материалы							109.50		
		Монтажные работы							1 373.36		
		В том числе:									
		оплата труда							430.38		
		эксплуатация машин и механизмов							167.71		
		материалы							109.50		
		накладные расходы							436.35		
		сметная прибыль							229.42		
		Итого ФОТ (справочно)							449.84		
		Итого накладные расходы (справочно)							436.35		
		Итого сметная прибыль (справочно)							229.42		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									1 373.36		
Раздел 2. Монтажные работы											
4	ФЕРм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт			1					
		1 ОТ					72.43		72.43	30.92	2 240
		4 М					8.88		8.88		
		ЗТ	чел.-ч	7.2		7.2					
		Итого по расценке					81.31		81.31		
		ФОТ							72.43		2 240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			65.19		2 016
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			33.32		1 030
		Всего по позиции							179.82		
5	ФЕРм10-02-016-07	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский	шт			1					
	1 ОТ						137.52		137.52	30.92	4 252
	2 ЭМ						45.00		45.00		
	3 в т.ч. ОТм						5.03		5.03	30.92	156
	4 М						10.59		10.59		
	ЗТ	чел.-ч		12.4		12.4					
	ЗТм	чел.-ч		0.5		0.5					
	Итого по расценке						193.11		193.11		
	ФОТ								142.55		4 408
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			128.30		3 967
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			65.57		2 028
		Всего по позиции							386.98		
6	ФЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт			39					
	1 ОТ						18.14		707.46	30.92	21 875
	4 М						12.63		492.57		
	ЗТ	чел.-ч		2		78					
	Итого по расценке						30.77		1 200.03		
	ФОТ								707.46		21 875
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			672.09		20 781
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			374.95		11 594
		Всего по позиции							2 247.07		
7	ФЕРм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт			0.09					
		Объем=(7+2) / 100									
	1 ОТ						779.32		70.14	30.92	2 169
	2 ЭМ						36.22		3.26		
	3 в т.ч. ОТм						5.02		0.45	30.92	14
	4 М						520.40		46.84		
	ЗТ	чел.-ч		78.56		7.0704					
	ЗТм	чел.-ч		0.4		0.036					
	Итого по расценке						1 335.94		120.24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							70.59		2 183
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			68.47		2 118
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36.00		1 113
		Всего по позиции							224.71		
8	ФЕРм08-01-083-01	Устройство сигнально-блокировочное	шт			4					
	1 ОТ						19.82		79.28	30.92	2 451
	4 М						21.29		85.16		
	ЗТ		чел.-ч	2.06		8.24					
	Итого по расценке						41.11		164.44		
	ФОТ								79.28		2 451
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			76.90		2 377
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			40.43		1 250
		Всего по позиции							281.77		
9	ФЕРм11-08-001-02	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт: с изготовлением колец	100 шт			0.28					
		Объем=(7*4) / 100									
	1 ОТ						90.48		25.33	30.92	783
	4 М						44.88		12.57		
	ЗТ		чел.-ч	9.27		2.5956					
	Итого по расценке						135.36		37.90		
	ФОТ								25.33		783
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			22.80		705
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			11.65		360
		Всего по позиции							72.35		
10	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт			7					
	1 ОТ						4.88		34.16	30.92	1 056
	4 М						0.41		2.87		
	ЗТ		чел.-ч	0.5		3.5					
	Итого по расценке						5.29		37.03		
	ФОТ								34.16		1 056
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			30.74		950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			15.71		486
		Всего по позиции							83.48		
11	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			1					
		1 ОТ					10.22		10.22	30.92	316
		4 М					0.38		0.38		
		ЗТ	чел.-ч	1.03		1.03					
		Итого по расценке					10.60		10.60		
		ФОТ							10.22		316
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9.91		307
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5.21		161
		Всего по позиции							25.72		
12	ФЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м			3.64					
		Объем=364 / 100									
		1 ОТ					178.98		651.49	30.92	20 144
		2 ЭМ					33.80		123.03		
		3 в т.ч. ОТм					2.26		8.23	30.92	254
		4 М					18.89		68.76		
		ЗТ	чел.-ч	19.04		69.3056					
		ЗТм	чел.-ч	0.18		0.6552					
		Итого по расценке					231.67		843.28		
		ФОТ							659.72		20 398
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			639.93		19 786
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			336.46		10 403
		Всего по позиции							1 819.67		
13	ФЕРм08-02-390-02	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м			0.04					
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ					174.89		7.00	30.92	216
		2 ЭМ					0.31		0.01		
		3 в т.ч. ОТм					0.14		0.01	30.92	
		4 М					69.93		2.80		
		ЗТ	чел.-ч	18.39		0.7356					
		ЗТм	чел.-ч	0.01		0.0004					
		Итого по расценке					245.13		9.81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							7.01		216
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6.80		210
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3.58		110
		Всего по позиции							20.19		
14	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0.39					
		Объем=39 / 100									
	1 ОТ						154.92		60.42	30.92	1 868
	2 ЭМ						0.31		0.12		
	3 в т.ч. ОТм						0.14		0.05	30.92	2
	4 М						51.53		20.10		
	ЗТ	чел.-ч		16.29		6.3531					
	ЗТм	чел.-ч		0.01		0.0039					
	Итого по расценке						206.76		80.64		
	ФОТ								60.47		1 870
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			58.66		1 814
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			30.84		954
		Всего по позиции							170.14		
15	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м			3.64					
		Объем=364 / 100									
	1 ОТ						42.21		153.64	30.92	4 751
	2 ЭМ						1.81		6.59		
	3 в т.ч. ОТм						0.26		0.95	30.92	29
	4 М						11.27		41.02		
	ЗТ	чел.-ч		4.49		16.3436					
	ЗТм	чел.-ч		0.02		0.0728					
	Итого по расценке						55.29		201.25		
	ФОТ								154.59		4 780
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			149.95		4 637
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			78.84		2 438
		Всего по позиции							430.04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² Объем=67 / 100	100 м			0.67					
		1 ОТ					26.51		17.76	30.92	549
		2 ЭМ					1.81		1.21		
		3 в т.ч. ОТм					0.26		0.17	30.92	5
		4 М					10.27		6.88		
		ЗТ	чел.-ч	2.82		1.8894					
		ЗТм	чел.-ч	0.02		0.0134					
		Итого по расценке					38.59		25.85		
		ФОТ							17.93		554
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17.39		537
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9.14		283
		Всего по позиции							52.38		
17	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(318+120-364-67) / 100	100 м			0.07					
		1 ОТ					132.35		9.26	30.92	286
		2 ЭМ					50.19		3.51		
		3 в т.ч. ОТм					5.02		0.35	30.92	11
		4 М					34.70		2.43		
		ЗТ	чел.-ч	14.08		0.9856					
		ЗТм	чел.-ч	0.4		0.028					
		Итого по расценке					217.24		15.20		
		ФОТ							9.61		297
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9.32		288
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4.90		151
		Всего по позиции							29.42		
		Итого по разделу 2 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							3 020.69		
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 036.11		
		Эксплуатация машин							182.73		
		Оплата труда машинистов							15.24		
		Материалы							801.85		
		Монтажные работы							6 023.74		
		В том числе:									
		оплата труда							2 036.11		
		эксплуатация машин и механизмов							182.73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							801.85		
		накладные расходы							1 956.45		
		сметная прибыль							1 046.60		
		Итого ФОТ (справочно)							2 051.35		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 956.45		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 046.60		
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							6 023.74		
Раздел 3. Материалы											
18	Цена поставщика	Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ ЗАО НВП "Болид" (Материалы для монтажных работ)	шт.			1	642.34		642.34		
19	Цена поставщика	Прибор речевого оповещения Рупор-300 ЗАО НВП "Болид" (Материалы для монтажных работ)	шт			1	6 210.95		6 210.95		
20	Цена поставщика	Оповещатель речевой настенный 100В, 6/3/1,5Вт, 90дБ ОНР-С106.1 ЗАО НВП "Болид" (Материалы для монтажных работ)	шт			39	347.74		13 561.86		
21	Цена поставщика	Оповещатель световой табличный Молния-12 "Выход" (Материалы для монтажных работ)	шт			7	44.33		310.31		
22	Цена поставщика	Оповещатель световой табличный Молния-12 "Стрелка вправо" (Материалы для монтажных работ)	шт			2	44.33		88.66		
23	Цена поставщика	Модуль контроля линии Рупор-300-МК ЗАО НВП "Болид" (Материалы для монтажных работ)	шт			4	220.41		881.64		
24	Цена поставщика	Модуль подключения нагрузки МПН Электротехника и Автоматика (Материалы для монтажных работ)	шт			7	10.10		70.70		
25	Цена поставщика	Коробка соединительная КМ-0(4к) Гефест (Материалы для монтажных работ)	шт			7	385.82		2 700.74		
26	Цена поставщика	Батарея аккумуляторная 17А/ч Delta 12-17 (Материалы для монтажных работ)	шт.			2	531.84		1 063.68		
27	Цена поставщика	Кабель 1х2х0,75 КПСЭнг(А)-FRHF Россия (Материалы для монтажных работ)	м.			318	4.38		1 392.84		
28	Цена поставщика	Кабель 1х2х0,5 КПСнг(А)-FRHF Россия (Материалы для монтажных работ)	м.			120	3.31		397.20		
29	Цена поставщика	Труба гибкая гофрированная из ПВХ-пластиката 020 кат.№ 91920 ДКС (Материалы для монтажных работ)	м			364	3.39		1 233.96		
30	Цена поставщика	Держатель оцинкованный обносторонний кат.№ 53341 ДКС (Материалы для монтажных работ)	шт.			800	2.10		1 680.00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Цена поставщика	Дюбель (стальной саморез) (100 шт) 735322.095 Гефест (Материалы для монтажных работ)	шт.			1000	1.43		1 430.00		
32	Цена поставщика	Кабель-канал ТМС 50х20 код. 00313 ДКС (Материалы для монтажных работ)	м			4	28.11		112.44		
33	Цена поставщика	Кабель-канал ТМС 22х10 код. 00317 ДКС (Материалы для монтажных работ)	м			39	8.81		343.59		
Итого по разделу 3 Материалы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							32 120.91		
		В том числе:									
		Материалы							32 120.91		
		Монтажные работы							32 120.91		
		В том числе:									
		материалы							32 120.91		
		Итого по разделу 3 Материалы							32 120.91		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							35 849.19		305 328
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 466.49		76 264
		Эксплуатация машин							350.44		4 114
		Оплата труда машинистов							34.70		1 072
		Материалы							33 032.26		224 950
		Монтажные работы							39 518.01		418 766
		В том числе:									
		оплата труда							2 466.49		76 264
I1		эксплуатация машин и механизмов							350.44	11.74	4 114
I1		материалы							33 032.26	6.81	224 950
		накладные расходы							2 392.80		73 984
		сметная прибыль							1 276.02		39 454
		Итого ФОТ (справочно)							2 501.19		77 336
		Итого накладные расходы (справочно)							2 392.80		73 984
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 276.02		39 454
		НДС 20%							7 903.60		83 753.20
		ВСЕГО по смете							47 421.61		502 519.20

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]