Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2022 года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ХТИ - филиала СФУ

_____ Е.А. Бабушкина

"_____" _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта: "ГРАНД-Смета 2021"

Хакасский технический институт
филиал ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
(наименование стройки)

Учебный корпус "А" по адресу: г. Абакан, ул. Щетинкина, д.27
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Капитальный ремонт по монтажу автоматической пожарной сигнализации в чердачном помещении здания учебного корпуса "А" Хакасского технического института - филиала ФГАОУ ВО "Сибирский федеральнгый университет"
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартала 2022 г.

Сметная стоимость	401,20	(42,58) тыс.руб.				
в том числе:						
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,00	(6,23)	тыс.руб.
монтажных работ	302,51	(29,28) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		659,35	чел.час.
оборудования	25,27	(5,51) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,86	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	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. Монтажные работы											
1	**ФЕРм10-08-001-02**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей (Сигнал 20 П)**	**шт**			**1**					
	Методика определения сметной стоимости Приказ № 421 от 04.08.2020 г. прил. 10 табл. 3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ					117,70	1,2	141,24		
	4	М					12,53		12,53		
		ЗТ	чел.-ч	11,7	1,2	14,04					
		Итого по расценке					130,23		153,77		
		ФОТ							141,24		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			127,12		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			64,97		
		Всего по позиции							**345,86**		
2	**ФЕРм10-02-016-06**	**Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания**	**шт**			**1**					
	Методика определения сметной стоимости Приказ № 421 от 04.08.2020 г. прил. 10 табл. 3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ					103,14	1,2	123,77		
	2	ЭМ					36,00	1,2	43,20		
	3	в т.ч. ОТм					4,02	1,2	4,82		
	4	М					48,16		48,16		
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,2	11,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,2	0,48					
		Итого по расценке					187,30		215,13		
		ФОТ							128,59		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			115,73		

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			59,15		
		Всего по позиции							**390,01**		
3	**ФЕРм10-08-002-01**	**Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (ИПР-513АМ, С 2000-ИП)**	**шт**			**264**					
	Методика определения сметной стоимости Приказ № 421 от 04.08.2020 г. прил. 10 табл. 3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ					8,08	1,2	2 559,74		
	4	М					1,28		337,92		
		ЗТ	чел.-ч	0,84	1,2	266,112					
		Итого по расценке					9,36		2 897,66		
		ФОТ							2 559,74		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2 303,77		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 177,48		
		Всего по позиции							**6 378,91**		
4	**ФЕРм10-08-019-01**	**Коробка ответвительная на стене (УК-2П)**	**шт**			**20**					
	Методика определения сметной стоимости Приказ № 421 от 04.08.2020 г. прил. 10 табл. 3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ					4,88	1,2	117,12		
	4	М					0,41		8,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,5	1,2	12					
		Итого по расценке					5,29		125,32		
		ФОТ							117,12		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			105,41		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			53,88		
		Всего по позиции							**284,61**		
5	**ФЕРм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	**100 м**			**14,8**					
		Объем=1480 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Методика определения сметной стоимости Приказ № 421 от 04.08.2020 г. прил. 10 табл. 3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ					139,54	1,2	2 478,23		
	4	М					16,79		248,49		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	269,952					
		Итого по расценке					156,33		2 726,72		
		ФОТ							2 478,23		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 403,88		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 263,90		
		Всего по позиции							**6 394,50**		
6	**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**			**15,9**					
		Объем=1590 / 100									
	Методика определения сметной стоимости Приказ № 421 от 04.08.2020 г. прил. 10 табл. 3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ					42,21	1,2	805,37		
	2	ЭМ					1,81	1,2	34,53		
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,2	4,96		
	4	М					11,27		179,19		
		ЗТ	чел.-ч	4,49	1,2	85,6692					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,3816					
		Итого по расценке					55,29		1 019,09		
		ФОТ							810,33		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			786,02		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			413,27		
		Всего по позиции							**2 218,38**		
7	**ФЕРм08-03-591-08**	**Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке**	**100 шт**			**0,01**					
		Объем=1 / 100									
	Методика определения сметной стоимости Приказ № 421 от 04.08.2020 г. прил. 10 табл. 3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ					342,84	1,2	4,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					4,77	1,2	0,06		
	3	в т.ч. ОТм					0,64	1,2	0,01		
	4	М					106,42		1,06		
		ЗТ	чел.-ч	34,56	1,2	0,41472					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,2	0,0006					
		Итого по расценке					454,03		5,23		
		ФОТ							4,12		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,00		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,10		
		Всего по позиции							**11,33**		
		Итого по разделу 1 Монтажные работы							**16 023,60**		
Раздел 2. Материалы неучтенные в разделе "Монтажные работы"											
8 О	**ФССЦ-61.2.06.02-0004**	**Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20П исп.1** (Инженерное оборудование)	**шт**			**1**	**323,35**		**323,35**		
9 О	**ФССЦ-62.4.02.02-0035**	**Источник резервного питания, марка: "РИП 12" исп. 01** (Инженерное оборудование)	**шт**			**1**	**767,77**		**767,77**		
10 О	**ФССЦ-62.4.01.01-0006**	**Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/ емкость 17 А/ч** (Инженерное оборудование)	**шт**			**1**	**230,51**		**230,51**		
11 О	**ФССЦ-61.2.02.02-0027**	**Извещатель пожарный тепловой: ИП 103-5/1 С-А3** (Инженерное оборудование) Объем=264 / 10	**10 шт**			**26,4**	**158,50**		**4 184,40**		
12	**ФССЦ-20.5.02.10-0011**	**Коробка распределительная УК-2П** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**20**	**5,54**		**110,80**		
13	**ФССЦ-24.3.01.02-0011**	**Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 16 мм** (Материалы для монтажных работ) Объем=1480 / 10	**10 м**			**148**	**14,99**		**2 218,52**		
14	**ФССЦ-24.1.02.04-0001**	**Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 16 мм** (Материалы для монтажных работ) Объем=12*100	**шт**			**1200**	**2,87**		**3 444,00**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	**ФССЦ-21.1.08.01-0141**	**Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5** (Материалы для монтажных работ) Объем=1590 / 1000	**1000 м**			**1,59**	**4 088,02**		**6 499,95**		
16	**ФССЦ-21.1.08.01-0135**	**Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг(А)-FRHF 2х2х0,75** (Материалы для монтажных работ) Объем=60 / 1000	**1000 м**			**0,06**	**16 358,22**		**981,49**		
17	**ФССЦ-20.4.03.05-0001**	**Розетка открытой проводки** (Материалы для монтажных работ) Объем=1 / 100	**100 шт**			**0,01**	**577,00**		**5,77**		
		Итого по разделу 2 Материалы неучтенные в разделе "Монтажные работы"							**18 766,56**		
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							20 403,45		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 229,58		
		Эксплуатация машин							77,79		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							9,79		
		Материалы							14 096,08		
	1 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 16.02.2022 г. №5747-ИФ/09	Монтажные работы							29 284,13	10,33	302 505
		в том числе:									
		оплата труда							6 229,58		
		эксплуатация машин и механизмов							77,79		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							9,79		
		материалы							14 096,08		
		накладные расходы							5 845,93		
		сметная прибыль							3 034,75		
		Оборудование							5 506,03		25 273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 кв 2022 (ОБ), Письмо Минстроя России от 22.03.2022 г. №11596-ИФ/09 прил.5	Инженерное оборудование							5 506,03	4,59	25 273
		Итого							34 790,16		327 778
		Итого ФОТ (справочно)							6 239,37		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 845,93		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 034,75		
		Непредвиденные затраты 2%							695,80		6 556
		Итого с непредвиденными							35 485,96		334 334
		Итого с учетом доп. работ и затрат							35 485,96		334 334
		№ 303-ФЗ от 3.08.2018 НДС 20%							7 097,19		66 867
		ВСЕГО по смете							**42 583,15**		**401 200,80**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]