

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

“Экспертное бюро. Юриспруденция и строительство”

Юридический адрес: 660049, г. Красноярск, ул. Карла Маркса, 62
Местонахождение: 660049, г. Красноярск, ул. Карла Маркса, 62, оф.110
ОГРН 1072466011100 ИНН/КПП 2466154232/2466010001
тел: +79029406916 e-mail: deordievsv@yandex.ru

Обследование и оценка технического состояния и
разработка проектно-сметной документации на
капитальный ремонт подпорной стены, расположенной на
прилегающей территории здания общежития №21 по адресу:
г.Красноярск, пр-к Свободный, 76Н

Раздел СМ – Сметная документация

Шифр: ПС-0921-СМ

Рабочая документация

Красноярск 2021 г.

Заказчик _____
(наименование организации)

"Утвержден" « _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 17 292 569,88 руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-ПС-0921-КЖ

Капитальный ремонт подпорной стены, расположенной на прилегающей территории здания общежития №21 по адресу: красноярский край, пр.Свободный,76Н

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен


№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ПС-0921-КЖ	Восстановление подпорной стены, расположенной на прилегающей территории здания общежития №21 по адресу: красноярский край, пр.Свободный,76Н (1 этап)	10 049 000				10 049 000
2	ПС-0921-КЖ	Восстановление подпорной стены, расположенной на прилегающей территории здания общежития №21 по адресу: красноярский край, пр.Свободный,76Н (2 этап)	2 662 522				2 662 522
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	12 711 522				12 711 522
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
Глава 8. Временные здания и сооружения							
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	ГСНр-81-05-02-2001 п.4.6	Производство работ в зимнее время, набережные и подпорные стенки - 2,86%	363 549,53 2,86% от 12711522	0,75% от 0			363 549,53
4	Вх.№196 от 26.01.2022г АО "Автоспецбаза"	Утилизация мусора (1010руб. за 1 м3 с НДС)	1 052 845,04 1250,905*(1010/1,2)				1 052 845,04
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	1 416 394,57				1 416 394,57
		Итого по Главам 1-9	14 127 916,57				14 127 916,57
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
Непредвиденные затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	282 558,33 2% от 14127916,57	2% от 0	2% от 0	2% от 0	282 558,33
		Итого "Непредвиденные затраты"	282 558,33				282 558,33
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	14 410 474,9				14 410 474,9
Налоги и обязательные платежи							
6	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	2 882 094,98 20% от 14410474,9	20% от 0	20% от 0	20% от 0	2 882 094,98
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	2 882 094,98				2 882 094,98
		Итого по сводному расчету	17 292 569,88				17 292 569,88

Руководитель проектной организации

 С.В. Георгиев
[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

 С.В. Георгиев
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

(наименование) [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО "Экспертное бюро. Юриспруденция и строительство"

С.В. Деордиев

" 2022г.



Капитальный ремонт подпорной стены, расположенной на прилегающей территории здания общежития №21 по адресу: Красноярский край, пр.Свободный,76Н (1 этап)
(наименование стройки)

Территория здания общежития №21 по адресу: Красноярский край, пр.Свободный,76Н (1 этап)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ПС-0921-КЖ

Общестроительные работы

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ПС-0921-КЖ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2021г.

Сметная стоимость	<u>10049,00</u>	<u>(1115,32)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>10049,00</u>	<u>(1115,32)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>(35,28)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>3616,12</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>309,55</u> 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. Демонтаж существующей ПС											
1	ФЕР46-04-016-01	Резка дисковыми стенорезными машинами бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий глубиной 230 мм	м реза			300					
		1 ОТ					43,47		13 041,00		
		2 ЭМ					279,79		83 937,00		
		4 М					10,34		3 102,00		
	01.7.17.06	Диск отрезной алмазный	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	3,92		1176					
		Итого по расценке					333,60		100 080,00		
		ФОТ							13 041,00		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			11 867,31		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			6 781,32		
		Всего по позиции							118 728,63		
2	ФЕР46-04-016-02	На каждые 100 мм увеличения глубины реза добавлять к расценке 46-04-016-01	м реза			300					
		1 ОТ					10,76		3 228,00		
		2 ЭМ					71,82		21 546,00		
		4 М					0,16		48,00		
	01.7.17.06	Диск отрезной алмазный	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	0,97		291					
		Итого по расценке					82,74		24 822,00		
		ФОТ							3 228,00		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			2 937,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			1 678,56		
		Всего по позиции							29 438,04		
3	ФССЦ-01.7.17.06-0001 применительно	Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 700 мм (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)	шт			20	1 438,00		28 760,00		
4	ФЕР46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора	м3			42					
		1 ОТ					7,76		325,92		
		2 ЭМ					1 293,92		54 344,64		
		3 в т.ч. ОТм					32,91		1 382,22		
		4 М					21,02		882,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,91		38,22					
		ЗТм	чел.-ч	2,1		88,2					
		Итого по расценке					1 322,70		55 553,40		
		ФОТ							1 708,14		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 554,41		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			888,23		
		Всего по позиции							57 996,04		
5	ФССЦпр-01-01-01-042	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза			221,13	7,96		1 760,19		
		Объем=88,45*2500/1000									
6	ФЕР01-01-012-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобилесамосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2	1000 м3			1,4448					
		Объем=(605,75+126,42+712,63) / 1000									
		1 ОТ					53,34		77,07		
		2 ЭМ					2 285,65		3 302,31		
		3 в т.ч. ОТм					262,44		379,17		
		4 М					3,25		4,70		
		ЗТ	чел.-ч	6,02		8,697696					
		ЗТм	чел.-ч	19,44		28,086912					
		Итого по расценке					2 342,24		3 384,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							456,24		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			377,77		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			178,39		
		Всего по позиции							3 940,24		
7	ФССЦпг-03-01-02-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: II класс груза до 30 км (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=221,13+(605,75*1,7)	1 т груза				1250,905	21,37		26 731,84	
Крепление откосов											
8	ФЕР01-02-067-02	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых Объем=(32*6) / 100	100 м2					1,92			
		1 ОТ						210,65		404,45	
		2 ЭМ						57,82		111,01	
		3 в т.ч. ОТм						10,21		19,60	
		4 М						502,79		965,36	
		ЗТ	чел.-ч	24,9		47,808					
		ЗТм	чел.-ч	0,88		1,6896					
		Итого по расценке						771,26		1 480,82	
		ФОТ								424,05	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	0,9	80,1				339,66	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85				147,78	
		Всего по позиции								1 968,26	
9	ФССЦ-11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	м3				-1,1712	558,33		-653,92	
10	ФССЦ-11.1.03.01-0071	Бруски обрезные хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, III сорт (Материалы для строительных работ) Объем=1,2+0,8+0,86+0,14+0,13	м3				3,13	1 532,59		4 797,01	
11	ФЕР10-01-089-03	Антисептирование водными растворами: покрытий по фермам	100 м2				0,6481				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=64,81 / 100									
		1 ОТ					35,22		22,83		
		2 ЭМ					8,23		5,33		
		3 в т.ч. ОТм					0,73		0,47		
		4 М					172,29		111,66		
		ЗТ	чел.-ч	4,03		2,611843					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,038886					
		Итого по расценке					215,74		139,82		
		ФОТ							23,30		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			22,65		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			10,89		
		Всего по позиции							173,36		
12	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня		100 м3			0,0241				
		Объем=2,41 / 100									
		1 ОТ					173,23		4,17		
		2 ЭМ					5 268,76		126,98		
		3 в т.ч. ОТм					267,67		6,45		
		4 М					17,08		0,41		
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	21,6		0,52056					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		0,49646					
		Итого по расценке					5 459,07		131,56		
		ФОТ							10,62		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3			14,05		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			8,58		
		Всего по позиции							154,19		
13	ФССЦ-02.2.05.04-0022	Щебень габбро-диабаз для строительных работ марка: 1400, фракция 5-20 мм		м3			2,651	152,14		403,32	
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=2,41*1,1									
		Итого по разделу 1 Демонтаж существующей ПС :									
		Итого прямые затраты (справочно)							247 390,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							17 103,44		
		Эксплуатация машин							165 133,46		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 787,91		
		Материалы							65 153,22		
		Строительные работы							274 197,20		
		Строительные работы							272 437,01		
		в том числе:									
		оплата труда							17 103,44		
		эксплуатация машин и механизмов							163 373,27		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 787,91		
		материалы							65 153,22		
		накладные расходы							17 113,33		
		сметная прибыль							9 693,75		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							1 760,19		
		Итого ФОТ (справочно)							18 891,35		
		Итого накладные расходы (справочно)							17 113,33		
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 693,75		
		Итого по разделу 1 Демонтаж существующей ПС							274 197,20		
Раздел 2. Канализация											
14	ФЕР01-01-058-01	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	км					0,032			
		Объем=32/1000									
		1 ОТ							1 083,60		34,68
		2 ЭМ							12 811,46		409,97
		3 в т.ч. ОТм							1 355,17		43,37
		ЗТ	чел.-ч	140			4,48				
		ЗТм	чел.-ч	100,38			3,21216				
		Итого по расценке							13 895,06		444,65
		ФОТ									78,05
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	92	0,9		82,8				64,63
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85		39,1				30,52
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции									539,80
15	ФЕР01-01-058-05	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать: к расценке 01-01-058-01	км					0,032			
		Объем=32/1000									
		2,5-1,4=1,1/0,2 ПЗ=5,5 (ОЗП=5,5; ЭМ=5,5 к расх.; ЗПМ=5,5; МАТ=5,5 к расх.; ТЗ=5,5; ТЗМ=5,5)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					413,32	5,5	72,74		
		2 ЭМ					3 662,17	5,5	644,54		
		3 в т.ч. ОТм					383,40	5,5	67,48		
		ЗТ	чел.-ч	53,4	5,5	9,3984					
		ЗТм	чел.-ч	28,4	5,5	4,9984					
		Итого по расценке					4 075,49		717,28		
		ФОТ							140,22		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	НР Земляные работы, выполняемые	%	92	0,9	82,8			116,10		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			54,83		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							888,21		
16	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=(32*0,8*0,15) / 10	10 м3			0,384					
		1 ОТ					83,33		32,00		
		2 ЭМ					28,80		11,06		
		3 в т.ч. ОТм					3,22		1,24		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		4,224					
		ЗТ	чел.-ч	10,2		3,9168					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,12288					
		Итого по расценке					112,13		43,06		
		ФОТ							33,24		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117	0,9	105,3			35,00		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	СП Наружные сети водопровода, канализации,	%	74	0,85	62,9			20,91		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							98,97		
17	ФССЦ-02.3.01.02-0003	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50% (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3			4,224	54,95		232,11		
18	ФЕР16-01-001-07	Прокладка в траншеях труб чугунных напорных раструбных диаметром: 250 мм Объем=(8*3,95) / 100	100 м			0,316					
		1 ОТ					1 000,62		316,20		
		2 ЭМ					549,57		173,66		
		3 в т.ч. ОТм					71,29		22,53		
		4 М					760,70		240,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	23.6.02.03	Трубы чугунные напорные раструбные	м	101		31,916					
		ЗТ	чел.-ч	109		34,444					
		ЗТм	чел.-ч	5,72		1,80752					
		Итого по расценке					2 310,89			730,24	
		ФОТ								338,73	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				368,88	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				207,30	
		Всего по позиции								1 306,42	
19	ФССЦ-23.6.02.01-0035	Трубы из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом раструбные под резиновое уплотнительное кольцо, с наружным антикоррозионным и внутренним цементно-песчаным покрытиями, под раструбное соединение, номинальный диаметр 250 мм	м			32	343,51			10 992,32	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
20	ФЕРр69-1-37	Пробивка отбойным молотком сквозных отверстий в бетонных стенах и фундаментах толщиной: 0,4 м для трубопроводов диаметром 300 мм Объем=2 / 100	100 шт			0,02					
		1 ОТ					2 200,74			44,01	
		2 ЭМ					11 632,50			232,65	
		3 в т.ч. ОТм					1 257,50			25,15	
		ЗТ	чел.-ч	258		5,16					
		ЗТм	чел.-ч	125		2,5					
		Итого по расценке					13 833,24			276,66	
		ФОТ								69,16	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92				63,63	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44				30,43	
		Всего по позиции								370,72	
21	ФЕР23-02-001-03	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром: 300 мм	100 м			0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ					286,16			5,72	
		2 ЭМ					377,96			7,56	
		3 в т.ч. ОТм					4,33			0,09	
		4 М					1 259,56			25,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	29,32		0,5864					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,007					
		Итого по расценке					1 923,68			38,47	
		ФОТ								5,81	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3				6,12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				3,65	
		Всего по позиции								48,24	
22	ФЕР23-04-008-01	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих	шт			1					
		1 ОТ					152,74			152,74	
		4 М					51,94			51,94	
		ЗТ	чел.-ч	16,84		16,84					
		Итого по расценке					204,68			204,68	
		ФОТ								152,74	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3				160,84	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				96,07	
		Всего по позиции								461,59	
23	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(0,8*32*2,5) / 100	100 м3			0,64					
		1 ОТ					106,88			68,40	
		2 ЭМ					241,58			154,61	
		3 в т.ч. ОТм					26,36			16,87	
		ЗТ	чел.-ч	12,53		8,0192					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		1,6768					
		Итого по расценке					348,46			223,01	
		ФОТ								85,27	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8				70,60	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				33,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									326,95		
Итого по разделу 2 Канализация :											
		Итого прямые затраты (справочно)							13 902,48		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							726,49		
		Эксплуатация машин							1 634,05		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							176,73		
		Материалы							11 541,94		
		Строительные работы							15 265,33		
		в том числе:									
		оплата труда							726,49		
		эксплуатация машин и механизмов							1 634,05		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							176,73		
		материалы							11 541,94		
		накладные расходы							885,80		
		сметная прибыль							477,05		
		Итого ФОТ (справочно)							903,22		
		Итого накладные расходы (справочно)							885,80		
		Итого сметная прибыль (справочно)							477,05		
		Итого по разделу 2 Канализация							15 265,33		
Раздел 3. ПС											
Сваи											
24	ФЕР05-01-029-03	Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	м3						30,572		
		1 ОТ						18,21		556,72	
		2 ЭМ						160,11		4 894,88	
		3 в т.ч. ОТм						15,33		468,67	
		4 М						183,78		5 618,52	
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0		0					
	08.4.02.03	Каркасы арматурные	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	1,96		59,92112					
		ЗТм	чел.-ч	1,17		35,76924					
		Итого по расценке						362,10		11 070,12	
	01.4.03.06	Расход бурового инструмента	компл	0,2020202		6,1761616		0,00			
		ФОТ								1 025,39	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.5.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Свайные работы	%	117	0,9	105,3				1 079,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.5.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Свайные работы	%	70	0,85	59,5			610,11		
		Всего по позиции							12 759,97		
25	ТЦ_04.1.02.05_24_24602312 97_05.10.2021_02	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М250) (Свайные работы) Цена=7250/1,2	м3			31,5	6 041,67		21 122,42	9,01	190 313
26	ТЦ_08.4.02.03_24_24602312 97_05.10.2021_02	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (Свайные работы) Объем=11,46*72/1000 Цена=79300/1,2	т			0,82512	66 083,33		6 051,83	9,01	54 527
27	ТЦ_08.4.02.03_24_24602312 97_05.10.2021_02	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=48,9*72/1000 Цена=83200/1,2	т			3,5208	69 333,33		27 093,12	9,01	244 109
Подстилающие											
28	ФЕР27-04-003-02	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: двухслойных, нижний слой толщиной 12 см Объем=189 / 1000	1000 м2			0,189					
		1 ОТ					212,10		40,09		
		2 ЭМ					3 975,14		751,30		
		3 в т.ч. ОТм					248,26		46,92		
		4 М					25,62		4,84		
		02.2.04.03 Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	25,74		4,86486					
		ЗТм	чел.-ч	21,02		3,97278					
		Итого по расценке					4 212,86		796,23		
		ФОТ							87,01		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3			115,11		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			70,26		
		Всего по позиции							981,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ФССЦ-02.2.04.03-0015	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 65-75% (Автомобильные дороги)	м3			1260	90,00		113 400,00		
30	ФЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 Объем=1260 / 100	100 м3			12,6					
		1 ОТ					127,61		1 607,89		
		2 ЭМ					288,58		3 636,11		
		3 в т.ч. ОТм					31,49		396,77		
		ЗТ	чел.-ч	14,96		188,496					
		ЗТм	чел.-ч	3,13		39,438					
		Итого по расценке					416,19		5 244,00		
		ФОТ							2 004,66		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			1 659,86		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			783,82		
		Всего по позиции							7 687,68		
31	ФЕР26-01-057-02	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений: вертикальных поверхностей, высотой до 3 м Объем=280 / 100	100 м2			2,8					
		1 ОТ					352,42		986,78		
		2 ЭМ					429,31		1 202,07		
		3 в т.ч. ОТм					8,39		23,49		
		4 М					108,52		303,86		
	01.7.12.06	Геотекстиль	м2	239,8		671,44					
	12.1.02.10	Материал рулонный	м2	108,1		302,68					
		ЗТ	чел.-ч	38,39		107,492					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		1,904					
		Итого по расценке					890,25		2 492,71		
		ФОТ							1 010,27		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			881,97		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			472,30		
		Всего по позиции							3 846,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФССЦ-01.7.12.06-0061 применительно	Тканый геотекстиль: KORTEx GT 300/50 (геотекстиль Икопан 250) (Теплоизоляционные работы) Объем=280*1,1	м2			308	47,10		14 506,80		
ПС											
33	ФЕР06-03-006-01	Технологический электропрогрев бетона Объем=19+181,5 1 ОТ 2 ЭМ 21.2.03.09 Провод ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	м3			200,5		10,03 71,10	2 011,02 14 255,55		
			м	0		0					
			чел.-ч	1,08		216,54					
							81,13		16 266,57		
									2 011,02		
			%	102	0,9	91,8			1 846,12		
			%	58	0,85	49,3			991,43		
		Всего по позиции							19 104,12		
34	ФССЦ-21.2.02.03-0001	Провод кроссовый стационарный с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, марка ПКСВ-2, двужильные (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=130 / 1000	1000 м			0,13	685,91		89,17		
35	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=20,3 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3			0,203		1 053,00 1 566,06 244,39 909,27	213,76 317,91 49,61 184,58		
			м3	102		20,706					
			чел.-ч	135		27,405					
			чел.-ч	18,12		3,67836					
							3 528,33		716,25		
									263,37		
			%	102	0,9	91,8			241,77		
			%	58	0,85	49,3			129,84		
		Всего по позиции							1 087,86		

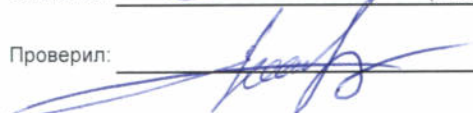
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ТЦ_04.1.02.05_24_24602312 97_05.10.2021_02	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Свайные работы) Цена=6000/1,2	м3			20,71	5 000,00		11 492,79	9,01	103 550
37	ФЕР06-04-001-07	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 6 м, толщиной до 500 мм Объем=198,1 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона 08.4.03.03 Арматура ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3			1,981		5 348,88 4 007,99 514,19 6 691,13	10 596,13 7 939,83 1 018,61 13 255,13		
			м3	101,5		201,0715					
			т	10,93		21,65233					
			чел.-ч	612		1212,372					
			чел.-ч	38,53		76,32793					
							16 048,00		31 791,09		
									11 614,74		
			%	102	0,9	91,8			10 662,33		
			%	58	0,85	49,3			5 726,07		
		Всего по позиции							48 179,49		
38	ТЦ_04.1.02.05_24_24602312 97_05.10.2021_02	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М250) (Свайные работы) Цена=7250/1,2	м3			201,1	6 041,67		134 847,95	9,01	1 214 980
39	ТЦ_08.4.00.00_24_24602312 97_05.10.2021_02	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (Свайные работы) Объем=0,0245+0,0609+0,074 Цена=79,300/1,2	т			0,1594	66,08		1,22	9,01	11
40	ТЦ_08.4.00.00_24_24602312 97_05.10.2021_02	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, диаметр 12 мм (Свайные работы) Объем=1,26016+13,576+1,299 Цена=85800/1,2	т			16,13516	71 500,00		128 042,62	9,01	1 153 664
41	ТЦ_08.4.00.00_24_24602312 97_05.10.2021_02	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, диаметр 14 мм (Свайные работы) Объем=0,9152+1,218+2,22534	т			4,35854	66 083,33		31 967,48	9,01	288 027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=79300/1,2									
42	ТЦ_08.4.00.00_24_24602312 97_05.10.2021_02	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, диаметр 16 мм	т			2,6658	69 333,33		20 513,76	9,01	184 829
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Цена=83200/1,2									
43	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2			5,11					
		Объем=511 / 100									
		1 ОТ					201,61		1 030,23		
		2 ЭМ					71,64		366,08		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		11,86		
		4 М					84,88		433,74		
	01.2.03.03	Мастика	м	0,24		1,2264					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		108,332					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		1,022					
		Итого по расценке					358,13		1 830,05		
		ФОТ							1 042,09		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			1 031,67		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			611,19		
		Всего по позиции							3 472,91		
44	ТЦ_14.4.01.21_24_77143595 99_10.11.2021_01	Пропитка Силор-ультра КМ (защитный слой арматуры) (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	м2			511	629,71		35 713,87	9,01	321 782
		Цена=755,65/1,2									
45	ФЕР23-01-030-08	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм	100 м			0,75					
		Объем=75 / 100									
		1 ОТ					513,52		385,14		
		2 ЭМ					2 806,28		2 104,71		
		3 в т.ч. ОТм					268,25		201,19		
		4 М					30,74		23,06		
	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		75,75					
		ЗТ	чел.-ч	54,63		40,9725					
		ЗТм	чел.-ч	19,46		14,595					
		Итого по расценке					3 350,54		2 512,91		
		ФОТ							586,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			617,41		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			368,80		
	Всего по позиции									3 499,12	
46	ФССЦ-24.3.03.13-0018	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 400 мм, толщина стенки 36,3 мм	м			75,75	2 378,92		180 203,19		
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
47	ФЕР23-01-003-01	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: до 150 мм Объем=6,6/1000	км			0,0066					
	1	ОТ					2 775,42		18,32		
	2	ЭМ					77,02		0,51		
	3	в т.ч. ОТм					11,12		0,07		
	4	М					6 423,96		42,40		
	24.2.05.01	Трубы хризолитцементные безнапорные	м	1008		6,6528					
	24.2.06.04	Муфты хризолитцементные	шт	338		2,2308					
		ЗТ	чел.-ч	306		2,0196					
		ЗТм	чел.-ч	0,9		0,00594					
	Итого по расценке									9 276,40	61,23
	ФОТ										18,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			19,36		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			11,57		
	Всего по позиции									92,16	
48	ФССЦ-24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 100 мм	м			6,6	14,50		95,70		
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
Итого по разделу 3 ПС :											
	Итого прямые затраты (справочно)									797 923,08	
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих									17 446,08	
	Эксплуатация машин									35 468,95	
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)									2 217,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							745 008,05		
		Строительные работы							825 853,81		
		в том числе:									
		оплата труда							17 446,08		
		эксплуатация машин и механизмов							35 468,95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 217,19		
		материалы							745 008,05		
		накладные расходы							18 155,34		
		сметная прибыль							9 775,39		
		Итого ФОТ (справочно)							19 663,27		
		Итого накладные расходы (справочно)							18 155,34		
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 775,39		
		Итого по разделу 3 ПС							825 853,81		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 059 215,68		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							35 276,01		
		Эксплуатация машин							202 236,46		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 181,83		
		Материалы							821 703,21		
		Строительные работы							1 115 316,34		10 049 000
4		Строительные работы							1 113 556,15	9,01	10 033 141
		в том числе:									
		оплата труда							35 276,01		
		эксплуатация машин и механизмов							200 476,27		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 181,83		
		материалы							821 703,21		
		накладные расходы							36 154,47		
		сметная прибыль							19 946,19		
4		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							1 760,19	9,01	15 859
		Итого ФОТ (справочно)							39 457,84		
		Итого накладные расходы (справочно)							36 154,47		
		Итого сметная прибыль (справочно)							19 946,19		
		Итого							1 115 316,34		10 049 000
		Итого с учетом доп. работ и затрат							1 115 316,34		10 049 000
		ВСЕГО по смете							1 115 316,34		10 049 000,00

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

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



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО "Экспертное бюро. Юриспруденция и
строительство"

С.В. Деордиев
" " " 2022г.

Капитальный ремонт подпорной стены, расположенной на прилегающей территории здания общежития №21 по адресу: Красноярский край, пр.Свободный,76Н (2 этап)
(наименование стройки)

Территория здания общежития №21 по адресу: Красноярский край, пр.Свободный,76Н (2 этап)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ПС-0921-КЖ

Общестроительные работы
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ПС-0921-КЖ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2021г.

Сметная стоимость	<u>2662,52</u>	<u>(295,51)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>2662,52</u>	<u>(295,51)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>(4,91)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>613,84</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>131,05</u> чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	<u> </u>

№ 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. Во восстановление благоустройства ПС											
1	ФЕРр68-36-1	Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см вокруг колодцев с применением: отбойных молотков	м2			379					
		1 ОТ					2,27		860,33		
		2 ЭМ					15,93		6 037,47		
		3 в т.ч. ОТм					2,31		875,49		
		ЗТ	чел.-ч	0,3		113,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,21		79,59					
		Итого по расценке					18,20		6 897,80		
		ФОТ							1 735,82		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			1 770,54		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			937,34		
		Всего по позиции							9 605,68		
2	ФССЦпг-01-01-01-001	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка бетона или раствора (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=379*0,1*1,1*2,3	1 т груза			95,89	45,01		4 316,01		
3	ФССЦпг-01-01-01-001	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка бетона или раствора (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза			95,89	45,01		4 316,01		
4	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			1,31838					
		Объем=(605,75+712,63) / 1000									
		2 ЭМ					479,33		631,94		
		3 в т.ч. ОТм					93,50		123,27		
		ЗТм	чел.-ч	8,06		10,6261428					
		Итого по расценке					479,33		631,94		
		ФОТ							123,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые	%	92	0,9	82,8			102,07		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			48,20		
		Всего по позиции							782,21		
5	ФССЦ-02.2.04.03-0015	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 65-75% (Автомобильные дороги) Объем=605,75*1,1	м3			666,325	90,00		59 969,25		
Озеленение											
6	ФЕР47-01-001-02	Планировка участка: вручную Объем=512 / 100	100 м2			5,12					
		1 ОТ					79,56		407,35		
		ЗТ	чел.-ч	10,2		52,224					
		Итого по расценке					79,56		407,35		
		ФОТ							407,35		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	0,9	92,7			377,61		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			249,30		
		Всего по позиции							1 034,26		
7	ФЕР47-01-001-04	Очистка участка от мусора	100 м2			5,12					
		1 ОТ					30,50		156,16		
		ЗТ	чел.-ч	3,91		20,0192					
		Итого по расценке					30,50		156,16		
		ФОТ							156,16		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	0,9	92,7			144,76		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			95,57		
		Всего по позиции							396,49		
8	ФЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2			5,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					317,60		1 626,11		
		4 М					2 034,00		10 414,08		
		ЗТ	чел.-ч	40		204,8					
		Итого по расценке					2 351,60		12 040,19		
		ФОТ							1 626,11		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	0,9	92,7			1 507,40		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			995,18		
		Всего по позиции							14 542,77		
9	ФЕР47-01-046-02	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную		100 м2			5,12				
		1 ОТ					134,71		689,72		
		ЗТ	чел.-ч	17,27		88,4224					
		Итого по расценке					134,71		689,72		
		ФОТ							689,72		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	0,9	92,7			639,37		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			422,11		
		Всего по позиции							1 751,20		
Тратуар											
10	ФЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) Объем=385 / 1000		1000 м2			0,385				
		2 ЭМ					20,81		8,01		
		3 в т.ч. ОТм					4,06		1,56		
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,13475					
		Итого по расценке					20,81		8,01		
		ФОТ							1,56		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			1,29		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										9,91	
11	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			0,385					
		Объем=(385*0,10) / 100									
		1 ОТ					115,49			44,46	
		2 ЭМ					3 262,79			1 256,17	
		3 в т.ч. ОТм					171,22			65,92	
		4 М					12,20			4,70	
		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		5,544					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		5,3438					
		Итого по расценке					3 390,48			1 305,33	
		ФОТ								110,38	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021),	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3				146,03	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21,	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75				89,13	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										1 540,49	
12	ФССЦ-02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги)	м3			0,4235	45,92			19,45	
		Объем=0,385*1,1									
13	ФЕР27-04-003-01	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см	1000 м2			0,385					
		1 ОТ					386,99			148,99	
		2 ЭМ					5 326,89			2 050,85	
		3 в т.ч. ОТм					321,77			123,88	
		4 М					25,62			9,86	
		02.2.04.03 Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	46,18		17,7793					
		ЗТм	чел.-ч	26,74		10,2949					
		Итого по расценке					5 739,50			2 209,70	
		ФОТ								272,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3			361,01		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			220,34		
	Всего по позиции									2 791,05	
14	ФССЦ-02.2.04.03-0001	Смесь песчано-гравийно-щебеночная обогащенная с содержанием гравия и щебня из гравия-не менее 8% (Автомобильные дороги) Объем=385*0,12	м3			46,2	60,12		2 777,54		
15	ФЕР01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см Объем=(385*0,12) / 1000	1000 м3			0,0462					
	2 ЭМ						1 115,63		51,54		
	3 в т.ч. ОТм						175,37		8,10		
	ЗТм		чел.-ч	13,5		0,6237					
	Итого по расценке									1 115,63	51,54
	ФОТ									8,10	6,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			6,71		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			3,17		
	Всего по позиции									61,42	
16	ФЕР27-04-014-01	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных Объем=385 / 1000	1000 м2			0,385					
	1 ОТ						411,35		158,37		
	2 ЭМ						6 645,96		2 558,69		
	3 в т.ч. ОТм						395,16		152,14		
	4 М						21 921,20		8 439,66		
	ЗТ		чел.-ч	49,5		19,0575					
	ЗТм		чел.-ч	34,38		13,2363					
	Итого по расценке									28 978,51	11 156,72
	ФОТ									310,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3			410,80		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			250,74		
	Всего по позиции									11 818,26	
17	ФЕР27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			0,385					
	1 ОТ						170,56		65,67		
	2 ЭМ						4 373,52		1 683,81		
	3 в т.ч. ОТм						99,26		38,22		
	4 М						2,24		0,86		
	01.2.01.01 Битум		т	0,65		0,25025					
	04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная		т	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	18,58		7,1533					
	ЗТм		чел.-ч	7,98		3,0723					
	Итого по расценке							4 546,32		1 750,34	
	ФОТ									103,89	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3			137,45		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			83,89		
	Всего по позиции									1 971,68	
18	ФЕР27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01 добавить до толщины 10 см ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)	1000 м2			0,385					
	1 ОТ						5,57	12	25,73		
	2 ЭМ						212,87	12	983,46		
	3 в т.ч. ОТм						3,68	12	17,00		
	04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная		т	0	12	0					
	ЗТ		чел.-ч	0,67	12	3,0954					
	ЗТм		чел.-ч	0,27	12	1,2474					
	Итого по расценке							218,44		1 009,19	
	ФОТ									42,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	0,9	101,7			43,46		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			27,97		
		Всего по позиции							1 080,62		
19	ФССЦ-04.2.01.01-0040	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка II (Автомобильные дороги) Объем=385*0,1*2,3	т			88,55	491,01		43 478,94		
20	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ (Автомобильные дороги)	т			0,2503	1 487,60		372,35		
21	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=72 / 100	100 м			0,72					
		1 ОТ					590,51		425,17		
		2 ЭМ					73,02		52,57		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		6,26		
		4 М					3 690,05		2 656,84		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		72					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		50,256					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,468					
		Итого по расценке					4 353,58		3 134,58		
		ФОТ							431,43		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3			570,78		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			348,38		
		Всего по позиции							4 053,74		
22	ФССЦ-13.2.03.02-0003	Камни бортовые, марка ЗГП (Автомобильные дороги)	м			72	861,74		62 045,28		
		Итого по разделу 1 Во восстановление благоустройства ПС :									
		Итого прямые затраты (справочно)							218 743,40		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 608,06		
		Эксплуатация машин							15 314,51		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 411,84		
		Материалы							198 820,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							228 734,61		
		в том числе:									
		оплата труда							4 608,06		
		эксплуатация машин и механизмов							15 314,51		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 411,84		
		материалы							198 820,83		
		накладные расходы							6 219,28		
		сметная прибыль							3 771,93		
		Итого ФОТ (справочно)							6 019,90		
		Итого накладные расходы (справочно)							6 219,28		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 771,93		
		Итого по разделу 1 Во восстановление благоустройства ПС							228 734,61		
Раздел 2. Устройство ограждений											
23	ФЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т			1,1					
		1 ОТ					271,66		298,83		
		2 ЭМ					671,33		738,46		
		3 в т.ч. ОТм					78,48		86,33		
		4 М					88,49		97,34		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
	07.2.05.01	Лестницы маршевые, ширина 6 мм	т	1		1,1					
		ЗТ	чел.-ч	28,9		31,79					
		ЗТм	чел.-ч	5,83		6,413					
		Итого по расценке					1 031,48		1 134,63		
		ФОТ							385,16		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			322,38		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			202,98		
		Всего по позиции							1 659,99		
24	ТЦ_07.2.05.01_24_24632479_79_18.11.2021_02	Ограждение с вертикальным заполнением из нержавеющей стали (Строительные металлические конструкции) Цена=11000/1,2	м.п.			64	9 166,67		65 112,87	9,01	586 667
Итого по разделу 2 Устройство ограждений :											
		Итого прямые затраты (справочно)							66 247,50		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							298,83		
		Эксплуатация машин							738,46		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							86,33		
		Материалы							65 210,21		


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							66 772,86		
		в том числе:									
		оплата труда							298,83		
		эксплуатация машин и механизмов							738,46		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							86,33		
		материалы							65 210,21		
		накладные расходы							322,38		
		сметная прибыль							202,98		
		Итого ФОТ (справочно)							385,16		
		Итого накладные расходы (справочно)							322,38		
		Итого сметная прибыль (справочно)							202,98		
		Итого по разделу 2 Устройство ограждений							66 772,86		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							65 112,87		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							284 990,90		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 906,89		
		Эксплуатация машин							16 052,97		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 498,17		
		Материалы							264 031,04		
4		Строительные работы							295 507,47	9,01	2 662 522
		в том числе:									
		оплата труда							4 906,89		
		эксплуатация машин и механизмов							16 052,97		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 498,17		
		материалы							264 031,04		
		накладные расходы							6 541,66		
		сметная прибыль							3 974,91		
		Итого ФОТ (справочно)							6 405,06		
		Итого накладные расходы (справочно)							6 541,66		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 974,91		
		Итого							295 507,47		2 662 522
		Итого с учетом доп. работ и затрат							295 507,47		2 662 522
		ВСЕГО по смете							295 507,47		2 662 522,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									586 667

Составил:

 (Л. Самсонов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ФИЛИАЛ "НОВОСИБИРСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" г. Новосибирск		БИК	045004774
Банк получателя		Сч. №	30101810600000000774
ИНН 2460231297	КПП 246001001	Сч. №	40702810123430000175
ООО "Эффективные технологии Красноярск"			
Получатель			

Счет на оплату № 107 от 05 октября 2021 г.

Поставщик **ООО "Эффективные технологии Красноярск", ИНН 2460231297, КПП 246001001, (Исполнитель) 660018, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Куйбышева, дом № 97, корпус г, квартира 26, тел.: (391) 278 33 26**

Покупатель **ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет", ИНН 2463011853, КПП (Заказчик): 246301001, 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, тел.: 44-69-40, 44-58-60 факс, 49-72-58**

Основание: **Основной**

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Арматура 16,0 А500С ГОСТ 34028-16 ЗСМК дл.12м	5,228	т	83 200,00	434 969,60
2	Арматура 14,0 А500С ГОСТ 34028-16 ЗСМК дл.12м	8,51	т	79 300,00	674 843,00
3	Арматура 12,0 А500С ГОСТ 34028-16 ЗСМК дл.12м	5,698	т	85 800,00	488 888,40
4	Арматура 8,0 А500С ГОСТ 34028-16 ЗСМК дл.12м	0,44	т	79 300,00	34 892,00
5	Бетон В20, F150, W6 (M250)	453	м3	6 850,00	3 103 050,00
6	Бетон В7.5 (M100)	42	м3	6 000,00	252 000,00

Итого: 4 988 643,00

В том числе НДС 20%: 831 440,49

Всего к оплате: 4 988 643,00

Всего наименований 6, на сумму 4 988 643,00 руб.

Четыре миллиона девятьсот восемьдесят восемь тысяч шестьсот сорок три рубля 00 копеек

поз. 5,6 цена указана с учетом противоморозной добавки до -25 градусов, под бетононасос

Руководитель _____ Кутенков А. А. Бухгалтер _____ Кутенкова Ю. Н.

ООО «РусБизнесЦентр»

НТЦ Р.А. Веселовского

ИНН 7714359599 ОГРН 1157746969071

660135 г Красноярск ул. Молокова 27, оф. 43, тел: 205-12-04, сот.тел: 8-904-891-53-71.E-mail oorbcs2016@mail.ru

№ п/п	Наименование продукции	Руб/кг с НДС
1	Силор-Ультра - упрочняющая пропитка для бетона и других пористых материалов с влажностью поверхности не более 10%. Пропитка для древесины для защиты от гниения и горения. Канистры по 20 кг и 10 кг.	900
2	Силор-Ультра КМ - упрочняющая пропитка-грунт для бетона, с влажностью до 20 %. Грунт для металла. Антикоррозионное покрытие для металла, бетона, дерева и др. материалов. Двухкомпонентный состав, комплекты по 18 кг и 36 кг.	900
3	Силор-Ультра УТК-М - гидроизолирующее эластичное покрытие для бетона и металла, наносится на поверхность, предварительно прогрунтованную Силор-Ультра КМ. Ведро по 10 кг и 20 кг. Комплектуется Ускорителем УП 606 - 0,2-0,5% от массы Силор-Ультра УТК-М	1125
4	УП-606 - ускоритель отверждения для состава Силор-Ультра УТК-М, Силор-Ультра Гр, Силор-Ультра КМК	1065
5	Силор-Ультра У - светостойкое защитное покрытие для бетона и металла. Двухкомпонентный состав, в ведрах и канистрах по 18 кг + 2 кг.	1075
6	Силор-Ультра КМК - двухкомпонентный инъекционный состав для гидроизоляции путем инъектирования. Заполняет в конструкции трещины и дефекты. Комплекты по 20 кг+22 кг в ведрах.	1150
7	Силор-Ультра КМК (модифицированный) - инъекционный состав для устранения активных протечек, при контакте с водой образует прочную, эластичную пену. Комплекты по 20 кг + 1 кг.	1215
8	Силор-Ультра Г - трехкомпонентный полиуретановый герметик для заполнения швов. Комплекты по 16 кг в ведрах.	1000
9	Силор-Ультра ГР - полиуретановый клей для приклеивания армирующей ткани при герметизации холодных швов, примыканий пол-стена, технологических отверстий. Ведро по 9 кг и 18 кг. Комплектуется ускорителем УП606 - 1% от массы Силор-Ультра Гр.	1125
10	Силор-Ультра Т - двухкомпонентный клеевой состав для увеличения адгезии нового бетона к старому. Комплекты по 30 кг в ведрах	1150
11	Силор-Ультра Си – пластифицирующая добавка для цементного раствора и бетона при восстановлении геометрии бетона. Добавляется в количестве 0,2-2% от массы цемента в растворе. Ведро по 10 кг.	725
12	Силор-Ультра ПАВ – пропиточный состав для просушивания поверхности бетона, древесины с целью дальнейшей обработки полимерными составами. Ведро по 16 кг.	725
13	Силор-Ультра А – (активатор) состав для активации заполимеризованной поверхности. Ведро по 18 кг.	725
14	Спрут + -химстойкое полимерное покрытие для бетона и металла. Применяется для склеивания металла, ремонта свищей и трещин в металлоконструкциях, в т.ч. Под водой. Ведро по 10 кг и 20 кг. Комплектуется ускорителем УНК-2 и отвердителем ПМЭК.	1850
15	Отвердитель ПМЭК- инициатор отверждения для состава Спрут+. Добавляется в количестве 0,5-1% от массы Спрут +	1065
16	Ускоритель УНК-2 — ускоритель для отверждения состава Спрут+. Добавляется в количестве 0,5-2 % от массы Спрут +.	1065

Цены с НДС (20 %) со склада г. Красноярск действуют с 15.07.2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью
СК «ФРЕГАТ»
Строительная Компания

Россия, 660062, г. Красноярск, тел.8(391)286-06-02, 8-905-971-91-33

E-mail: info@fregatkrsk.ru сайт в интернете: www.fregatkrsk.ru

Инстаграм: ckfregat

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Характеристика предлагаемых ограждений:

- Основной материал – нержавеющая сталь;
- Толщина стенок – 1,5 мм;
- Конструкция – модульная;
- Крепление – сварное;
- Поверхность – полированная;

Приложение

1. Ограждения из нержавеющей стали.

Марка стали AISI 304 (для улицы).

Поручень и стойки из трубы диаметром 50,8 мм. Заполнение в четыре ригеля из трубы диаметром 25 мм.

Стоимость изготовления: 1м./п. 11000 руб.

Стоимость 70 м./п. составит 770000 руб.

С уважением,
Директор ООО СК «Фрегат»
Ковалев Е. Ю.
Тел. 8(391)286-06-02, 8-905-971-91-33

