

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 1367959.85 руб.

/

« » 20 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 1367959.85 руб.

/

« » 20 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

ПК РИК (вер. 1.3.250331)
ФСНБ-2022 с доп. и изм. 13 (приказ Минстроя России № 69/пр)
Приказ Минстроя России № 69/пр от 07.02.2025

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2025 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Приказ Министерства архитектуры и строительства Владимирской области от 21.04.2024 № 68

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Сплит-форма ФГИС ЦС, Владимирская область, I квартал 2025

Наименование субъекта Российской Федерации

Владимирская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Владимирская область

(наименование стройки)

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Детско-юношеский центр "Молодежный"

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА)

Ремонт фасада здания по адресу: г. Владимир, ул. Егорова, д. 3а

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен		I квартал 2025	
Сметная стоимость	1 367,96	тыс. руб. Средства на оплату труда рабочих	306,37 тыс. руб.
		Средства на оплату труда машинистов	5,80 тыс. руб.
в том числе			
строительных работ	1 139,97	тыс. руб. Нормативные затраты труда рабочих	1 018,370645 чел.-ч.
монтажных работ		Нормативные затраты труда машинистов	15,2250926 чел.-ч.
оборудования			
прочих затрат			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учётом коэффициентов в	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Лицевой фасад с ул. Егорова

1	ГЭСН 08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2	2,36		2,36					
421/пр_2020_п.58_пп. Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25											
Результирующие коэффициенты:											
		ЗТ	1.15								
		ЭМ	1.25								
		ЗТм	1.25								
1-100-31	1 ОТ		чел.-ч			118,059					35 097,76
	Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	43,5	1,15	118,059			297,29		35 097,76
	Объём: (2,36)*43,5										
91.14.02-001	2 ЭМ										125,34
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2065					68,27
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,2065	477,92	1,27	606,96		125,34
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,07	1,25	0,2065			330,59		68,27
	Объём: (0,1652)*1										
01.7.16.02-0002	4 М										9 659,91
	Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м		т	0,035		0,0826	91 734,54	1,23	112 833,48		9 320,05
	Объём: (2,36)*0,035										
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III		м3	0,009		0,02124	16 496,03	0,97	16 001,15		339,86
	Объём: (2,36)*0,009										
11.2.13.04	Щиты настила		м2	3,4		8,024					
Итого прямые затраты											44 951,28
1.1	11.2.13.06-0013	Щиты настила, толщина 40 мм	м2	3,4		8,024	625,83	1,31	819,84		6 578,40
	Объём: (2,36)*3,4										
	ФОТ										35 166,03
Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110	0,9	99					34 814,37
Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69	0,85	58,65					20 624,88

Всего по позиции					45 325,82		106 968,93	
2	ГЭСНр 53-01-015-01	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м3	0,75	0,75			
		1 ОТ	чел.-ч		26,5425			7 334,22
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3 Объем: (0,75)*35,39	чел.-ч	35,39	26,5425		276,32	7 334,22
		2 ЭМ						248,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,3225			117,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объем: (0,75)*0,2	маш.-ч	0,2	0,15		1 594,82	239,22
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,15)*1	чел.-ч	0,2	0,15		444,08	66,61
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,75)*0,23	маш.-ч	0,23	0,1725	37,32 1,48	55,23	9,53
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,1725)*1	чел.-ч	0,23	0,1725		293,58	50,64
		4 М						843,34
	01.7.03.01-0001	Вода Объем: (0,75)*0,044	м3	0,044	0,033	35,71 0,95	33,92	1,12
	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50 Объем: (0,75)*0,253	м3	0,253	0,18975	3 859,62 1,15	4 438,56	842,22
	999-9900	Строительный мусор Объем: (0,75)*0,23	т	0,23	0,1725			
	06.1.01.05	Кирпич	1000 шт	0,402	0,3015			
		Итого прямые затраты						8 543,56
2.1	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100 Объем: (0,75)*0,402	1000 шт	0,402	0,3015	14 803,89 0,77	11 399,00	3 436,80
		ФОТ						7 451,47
	Пр/812-087.0-1	НР Стены	%	92	92			6 855,35
	Пр/774-087.0	СП Стены	%	52	52			3 874,76
Всего по позиции					30 280,63		22 710,47	
3	ГЭСН 46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3	2,8	2,8			
		1 ОТ	чел.-ч		19,88			6 057,24
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3 Объем: (2,8)*7,1	чел.-ч	7,1	19,88		304,69	6 057,24
		2 ЭМ						567,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин Объем: (2,8)*1,15	маш.-ч	1,15	3,22	115,43 1,48	170,84	550,10
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Объем: (2,8)*2,3	маш.-ч	2,3	6,44		2,75	17,71

		Итого прямые затраты							6 625,05	
		ФОТ							6 057,24	
Пр/812-040.2-1		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91	91				5 512,09	
Пр/774-040.2		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52	52				3 149,76	
		Всего по позиции							5 459,61	15 286,90
4	ГЭСН 08-02-003-02	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных армированных при высоте этажа свыше 4 м	м3	2,8	2,8					
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25								
		Результирующие коэффициенты:								
		ЗТ	1.15							
		ЭМ	1.25							
		ЗТм	1.25							
1-100-38	1 ОТ	чел.-ч			23,6026				7 628,12	
	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,33	1,15	23,6026	323,19			7 628,12	
	Объём: (2,8)*7,33									
91.05.01-017	2 ЭМ								1 091,42	
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,33				570,76	
	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,33	1,25	1,155	622,62	1,37	852,99	985,20	
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,33	1,25	1,155				444,08	512,91
	Объём: (0,924)*1									
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,175	477,92	1,27	606,96	106,22	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,05	1,25	0,175				330,59	57,85
	Объём: (0,14)*1									
01.7.03.01-0001	4 М								1 684,24	
	Вода	м3	0,1		0,28	35,71	0,95	33,92	9,50	
	Объём: (2,8)*0,1									
08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,01		0,028	94 939,93	0,63	59 812,16	1 674,74	
	Объём: (2,8)*0,01									
04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,22		0,616					
06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,404		1,1312					
		Итого прямые затраты							10 974,54	
4.1	04.3.01.09-0054	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м3	0,22	0,616	3 404,62	1,15	3 915,31	2 411,83	
	Объём: (2,8)*0,22									

4.2	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100 Объем: (2,8)*0,404 ФОТ	1000 шт	0,404	1,1312	14 803,89	0,77	11 399,00	12 894,55
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			8 116,89
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			4 808,64
Всего по позиции								14 002,30	39 206,45
5	ГЭСНр 61-02-001-01	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	1,128	1,128				
	1-100-32	1 ОТ Средний разряд работы 3,2 Объем: (1,128)*174	чел.-ч		196,272				59 075,91
			чел.-ч	174	196,272			300,99	59 075,91
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч		1,48896				904,77
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,71	0,80088	6,62	1,4	9,27	492,24
		Объем: (1,128)*0,71							7,42
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	1,32	1,48896			602,67	897,35
	4-100-040	Объем: (1,128)*1,32 Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (1,48896)*1	чел.-ч	1,32	1,48896			330,59	492,24
		4 М							9 694,63
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,3948	35,71	0,95	33,92	13,39
		Объем: (1,128)*0,35							
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	2,2	2,4816	3 392,36	1,15	3 901,21	9 681,24
		Объем: (1,128)*2,2							
	999-9900	Строительный мусор	т	4,81	5,42568				
		Объем: (1,128)*4,81							
Итого прямые затраты									70 167,55
		ФОТ							59 568,15
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы	%	89	89				53 015,65
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы	%	44	44				26 209,99
Всего по позиции								132 440,77	149 393,19
6	ГЭСНр 61-03-004-01	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: с земли и лесов	100 м2	0,742	0,742				
	1-100-37	1 ОТ Средний разряд работы 3,7 Объем: (0,742)*323,4	чел.-ч		239,9628				76 665,71
			чел.-ч	323,4	239,9628			319,49	76 665,71
		2 ЭМ							1 189,91

<22-13*19*3>										Документ составлен в ПК РИК (вер. 1.3.250331), тел. (495)347-33-01. Форма локального сметного расчета, разработанная ресурсно-индексным методом										647,59	
																				9,35	
91.06.03-060		ОТм(ЗТм) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			чел.-ч маш.-ч		1,36		1,95888 1,00912		6,62		1,4		9,27						
91.06.05-060		Объем: (0,742)*1,36 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмокошесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т			маш.-ч		2,64		1,95888						602,67		1 180,56				
4-100-040		Объем: (0,742)*2,64 Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (1,95888)*1			чел.-ч		2,64		1,95888						330,59		647,59				
01.7.03.01-0001		4 М Вода			м3		0,35		0,2597		35,71		0,95		33,92		8,81				
04.3.01.07-0025		Объем: (0,742)*0,35 Раствор штукатурный, известковый, М100			м3		4,4		3,2648		3 392,36		1,15		3 901,21		12 736,67				
999-9900		Объем: (0,742)*4,4 Строительный мусор Объем: (0,742)*9,68			т		9,68		7,18256								91 248,69				
		Итого прямые затраты															77 313,30				
		ФОТ															68 808,84				
Пр/812-095.0-1		НР Штукатурные работы			%		89		89								34 017,85				
Пр/774-095.0		СП Штукатурные работы			%		44		44						261 557,12		194 075,38				
Всего по позиции																					
7		ГЭСН 15-04-027-05		Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску		100 м2		1,87		1,87											
421/пр_2020_п.58_пп. 6																					
Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25																					
Результатирующие коэффициенты:																					
ЗТ																					
1.15																					
ЭМ																					
1.25																					
ЗТм																					
1.25																					
1-100-39		1 ОТ		чел.-ч				23,44045						326,89		7 662,45					
		Средний разряд работы 3,9		чел.-ч		10,9		1,15		23,44045						7 662,45					
		Объем: (1,87)*10,9														43,85					
		2 ЭМ														30,04					
91.06.06-048		ОТм(ЗТм) Подъемники одномащовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			чел.-ч маш.-ч		0,01		1,25		0,023375		37,32		1,48		55,23				
4-100-030		Объем: (1,87)*0,01 Средний разряд машиниста 3,0			чел.-ч		0,01		1,25		0,023375						293,58				
91.14.02-001		Объем: (0,0187)*1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч		0,03		1,25		0,070125		477,92		1,27		606,96				
4-100-040		Объем: (1,87)*0,03 Средний разряд машиниста 4,0			чел.-ч		0,03		1,25		0,070125						330,59				
23,18																					

		Объём: (0,0561)*1								7 643,61
	4 М									5 465,86
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	4,4		8,228	531,44	1,25		664,30	
	Объём: (1,87)*4,4									
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,15		0,2805	56,11	1,43		80,24	22,51
	Объём: (1,87)*0,15									
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,029		0,05423	24 995,33	1,59		39 742,57	2 155,24
	Объём: (1,87)*0,029									
	Итого прямые затраты									15 379,95
	ФОТ									7 692,49
Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					6 923,24
Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 203,92
	Всего по позиции								13 640,17	25 507,11
8	ГЭСН 15-04-019-07	Окраска фасадов акриловыми составами в один тон: с лесов вручную по подготовленной поверхности	100 м2	1,87	1,87					
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25								
		<i>Результирующие коэффициенты:</i>								
	ЗТ	1.15								
	ЭМ	1.25								
	ЗТм	1.25								
	1 ОТ	чел.-ч			30,085495					9 603,62
2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,08	1,15	0,17204			246,71		42,44
	Объём: (1,87)*0,08									
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,12	1,15	8,86006			293,58		2 601,14
	Объём: (1,87)*4,12									
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	9,79	1,15	21,053395			330,59		6 960,04
	Объём: (1,87)*9,79									
	2 ЭМ									85,13
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14025					46,37
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,14025	477,92	1,27		606,96	85,13
	Объём: (1,87)*0,06									
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,06	1,25	0,14025			330,59		46,37
	Объём: (0,1122)*1									
	4 М									
14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,046		0,08602					
14.4.01.02	Грунтовка	т	0,014		0,02618					
	Итого прямые затраты									9 735,12
8.1	14.3.02.01-0392	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116	кг	46	86,02	456,84	1,62		740,08	63 661,68
	Объём: (1,87)*46									
8.2	14.4.01.02-0029	Грунтовка акриловая ВД-АК-02	кг	14	26,18	98,12	1,35		132,46	3 467,80
	Объём: (1,87)*14									
	ФОТ									9 649,99
Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					8 684,99

Пр/774-015.0		СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			4 019,22
		Всего по позиции					47 897,76		89 568,81
9	ГЭСНр 58-01-020-01	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м	100 м	0,124		0,124			
	1 ОТ		чел.-ч			5,13484			1 507,49
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0 Объем: (0,124)*41,41	чел.-ч	41,41		5,13484	293,58		1 507,49
	2 ЭМ								3,56
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01488			4,55
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,124)*0,08	маш.-ч	0,08		0,00992	37,32 1,48	55,23		0,55
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,00992)*1	чел.-ч	0,08		0,00992		293,58		2,91
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,124)*0,04	маш.-ч	0,04		0,00496	477,92 1,27	606,96		3,01
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,00496)*1	чел.-ч	0,04		0,00496		330,59		1,64
	4 М								156,24
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные Объем: (0,124)*0,004	т	0,004		0,000496	70 296,20 1,25	87 870,25		43,58
08.3.03.05-0001	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм Объем: (0,124)*0,006	т	0,006		0,000744	149 930,17 1,01	151 429,47		112,66
999-9900	Строительный мусор Объем: (0,124)*0,224	т	0,224		0,027776				
08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	0,184		0,022816				
		Итого прямые затраты							1 671,84
		ФОТ							1 512,04
Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли	%	90		90				1 360,84
Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли	%	46		46				695,54
		Всего по позиции					30 066,29		3 728,22
10	08.1.02.03-0021	Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, полка крепления 20 мм, ширина отлива 250 мм, капинос размером 20х20 мм, толщина стали 0,5 мм	м	12,4		12,4	419,80 1,06	444,99	5 517,88
		Всего по позиции					444,99		5 517,88
11	ГЭСНр 62-04-011-01	Расчистка вручную поверхностей тяг от старых покрасок с лесов	м2	86		86			
	1 ОТ		чел.-ч			49,88			12 970,30
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6 Объем: (86,0)*0,58	чел.-ч	0,58		49,88	260,03		12 970,30
		Итого прямые затраты							12 970,30
		ФОТ							12 970,30
Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы	%	90		90				11 673,27
Пр/774-096.0	СП Малярные работы	%	46		46				5 966,34

Всего по позиции							355,93		30 609,91			
12	ГЭСН 13-03-002-09	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой АК-070	100 м2	0,86	0,86							
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25										
		Результирующие коэффициенты:										
		ЗТ	1.15									
		ЭМ	1.25									
		ЗТм	1.25									
	1 ОТ	чел.-ч			3,87688				1 453,83			
1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	3,92	1,15	3,87688		375,00		1 453,83			
	Объём: (0,86)*3,92											
	2 ЭМ									38,80		
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03225				11,19			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,01075		6,62	1,4	9,27	0,10		
	Объём: (0,86)*0,01											
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,01075		1 648,46		17,72			
	Объём: (0,86)*0,01											
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,01	1,25	0,01075		379,93		4,08			
	Объём: (0,0086)*1											
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0215		477,92	1,27	606,96	13,05		
	Объём: (0,86)*0,02											
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,02	1,25	0,0215		330,59		7,11			
	Объём: (0,0172)*1											
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	1,204		6,59		7,93			
	Объём: (0,86)*1,12											
	4 М									6 386,89		
14.4.01.02-0212	Грунтовка акриловая АК-070	т	0,028	0,02408		178 871,85	1,35	241 477,00	5 814,77			
	Объём: (0,86)*0,028											
14.5.09.07-0032	Растворитель Р-5	т	0,0042	0,003612		107 023,07	1,48	158 394,14	572,12			
	Объём: (0,86)*0,0042											
	Итого прямые затраты									7 890,71		
	ФОТ										1 465,02	
Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6				1 239,41			
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				635,09			
	Всего по позиции									11 354,90		
13	ГЭСН 13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,86	0,86							

421/пр_2020_п.58_пп. Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25
за 2 раза, ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2

Результирующие коэффициенты:

ЭТ	Результирующие коэффициенты:
ЭМ	1.15*2=2.3
М	1.25*2=2.5
ЭТм	2
ОТ	1.25*2=2.5

1-100-35	1 ОТ Средний разряд работы 3,5 Объем: (0,86)*2,13	1.25*2=2.5 чел.-ч чел.-ч			4,21314 4,21314						1 314,88 1 314,88
91.06.03-060	2 ЭМ ОТМ(ЗТМ) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч маш.-ч			0,043 0,0215			6,62	1,4	9,27	57,90 15,28 0,20
91.06.05-011	Объем: (0,86)*0,01 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч			0,0215					1 648,46	35,44
1-100-050	Объем: (0,86)*0,01 Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч			0,0215					379,93	8,17
01.14.02-001	Объем: (0,0086)*1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,0215			477,92	1,27	606,96	13,05
1-100-040	Объем: (0,86)*0,01 Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч			0,0215					330,59	7,11
1.21.01-012	Объем: (0,0086)*1 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт Объем: (0,86)*0,65	маш.-ч			1,3975					6,59	9,21
1.4.04.08-0001	4 М Эмаль ПФ-115	т			0,01548			80 322,25	1,29	103 615,70	1 819,94 1 603,97
5.09.11-0102	Объем: (0,86)*0,009 Уайт-спирит Объем: (0,86)*1,4	кг			2,408			60,60	1,48	89,69	215,97
1.812-013.0-1	Итого прямые затраты ФОТ										3 208,00 1 330,16
774-013.0	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	% %			84,6 43,35						1 125,32 576,62
	Всего по позиции							5 709,23			4 909,94
	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой вручную	т			17,9			840,64			15 047,46
	Всего по позиции							840,64			15 047,46

15	02-15-1-01-0050	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 50 км	1 т груза	17,9	17,9	352,55	6 310,65
Всего по позиции						352,55	6 310,65
16	С 1	Утилизация мусора	т	17,9	17,9	861,27	15 416,73
Формула ценообразования: 861,27							
Всего по позиции						861,27	15 416,73

Итого прямые затраты по разделу 1. Лицевой фасад с ул. Егорова							418 110,37
в том числе							
оплата труда (ОТ)							226 371,53
эксплуатация машин и механизмов							4 357,24
оплата труда машинистов (ОТм)							2 003,54
материальные ресурсы							164 019,95
перевозка							21 358,11
Итого ФОТ							228 375,07
Итого накладные расходы							208 130,26
Итого сметная прибыль							107 782,61
Итого по разделу 1. Лицевой фасад с ул. Егорова							734 023,24
Справочно							
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							15 416,73
затраты труда рабочих					740,949705		
затраты труда машинистов					5,63072		

Раздел 2. Задний фасад

17	ГЭСН 08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2	0,32	0,32		
421/пр_2020_п.58_пп. 6. Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25							
Результатирующие коэффициенты:							
ЗТ			1.15				
ЭМ			1.25				
ЗТм			1.25				
1-100-31	1 ОТ	чел.-ч			16,008		4 759,02
	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,15	16,008	297,29	4 759,02
	Объем: (0,32)*43,5						
91.14.02-001	2 ЭМ						16,99
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,028		9,26
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,028	477,92 1,27	606,96
4-100-040	Объем: (0,32)*0,07						
	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,07	1,25	0,028		9,26
		Объем: (0,0224)*1					

		4 М							1 309,81
01.7.16.02-0002	Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м Объем: (0,32)*0,035	т	0,035		0,0112	91 734,54	1,23	112 833,48	1 263,73
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III Объем: (0,32)*0,009	м3	0,009		0,00288	16 496,03	0,97	16 001,15	46,08
11.2.13.04	Щиты настила	м2	3,4		1,088				
Итого прямые затраты									6 095,08
17.1 11.2.13.06-0013	Щиты настила, толщина 40 мм Объем: (0,32)*3,4 ФОТ	м2	3,4		1,088	625,83	1,31	819,84	891,99
Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99	4 768,28			
Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	4 720,60			
Всего по позиции		45 325,84							14 504,27
18	ГЭСНр 53-01-015-01	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м3	0,5	0,5				
1 ОТ		чел.-ч			17,695	4 889,48			
1-100-23	Средний разряд работы 2,3 Объем: (0,5)*35,39	чел.-ч	35,39		17,695	276,32			4 889,48
2 ЭМ						165,83			
ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,215	78,17			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объем: (0,5)*0,2	маш.-ч	0,2		0,1	1 594,82			159,48
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,1)*1	чел.-ч	0,2		0,1	444,08			44,41
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,5)*0,23	маш.-ч	0,23		0,115	37,32	1,48	55,23	6,35
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,115)*1	чел.-ч	0,23		0,115	293,58			33,76
4 М						562,23			
01.7.03.01-0001	Вода Объем: (0,5)*0,044	м3	0,044		0,022	35,71	0,95	33,92	0,75
04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50 Объем: (0,5)*0,253	м3	0,253		0,1265	3 859,62	1,15	4 438,56	561,48
999-9900	Строительный мусор Объем: (0,5)*0,23	т	0,23		0,115				
06.1.01.05	Кирпич	1000 шт	0,402		0,201				
Итого прямые затраты									5 695,71
18.1 06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100 Объем: (0,5)*0,402	1000 шт	0,402		0,201	14 803,89	0,77	11 399,00	2 291,20

		ФОТ							4 967,65
	Пр/812-087.0-1	НР Стены	%	92		92			4 570,24
	Пр/774-087.0	СП Стены	%	52		52			2 583,18
		Всего по позиции						30 280,66	15 140,33
19	ГЭСН 46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3	2,8		2,8			
	1 ОТ		чел.-ч			19,88			6 057,24
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1		19,88		304,69	6 057,24
		Объем: (2,8)*7,1							
	2 ЭМ								567,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч						
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,15		3,22	115,43 1,48	170,84	550,10
		Объем: (2,8)*1,15							
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,3		6,44		2,75	17,71
		Объем: (2,8)*2,3							
		Итого прямые затраты							6 625,05
		ФОТ							6 057,24
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			5 512,09
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			3 149,76
		Всего по позиции						5 459,61	15 286,90
20	ГЭСН 08-02-003-02	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных армированных при высоте этажа свыше 4 м	м3	2,8		2,8			
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25							
		Результатирующие коэффициенты:							
		ЗТ	1.15						
		ЭМ	1.25						
		ЗТм	1.25						
	1 ОТ		чел.-ч			23,6026			7 628,12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,33 1,15		23,6026		323,19	7 628,12
		Объем: (2,8)*7,33							
	2 ЭМ								1 091,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,33			570,76
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,33 1,25		1,155 622,62 1,37		852,99	985,20
		Объем: (2,8)*0,33							
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,33 1,25		1,155		444,08	512,91
		Объем: (0,924)*1							

<22-13*19*3>										
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,175	477,92	1,27	606,96	106,22	
	Объем: (2,8)*0,05									
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,05	1,25	0,175			330,59	57,85	
	Объем: (0,14)*1								1 684,24	
	4 М								9,50	
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1		0,28	35,71	0,95	33,92		
	Объем: (2,8)*0,1									
08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,01		0,028	94 939,93	0,63	59 812,16	1 674,74	
	Объем: (2,8)*0,01									
04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,22		0,616					
06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,404		1,1312				10 974,54	
	Итого прямые затраты								2 411,83	
20.1 04.3.01.09-0054	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м3	0,22		0,616	3 404,62	1,15	3 915,31		
	Объем: (2,8)*0,22									
20.2 06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,404		1,1312	14 803,89	0,77	11 399,00	12 894,55	
	Объем: (2,8)*0,404									
	ФОТ								8 198,88	
Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99				8 116,89	
Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				4 808,64	
	Всего по позиции							14 002,30	39 206,45	
21 ГЭСНр 56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0,014		0,014					
	Объем: 2*0,7								139,09	
	1 ОТ	чел.-ч			0,50792				139,09	
1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28		0,50792			273,85		
	Объем: (0,014)*36,28									
	4 М									
999-9900	Строительный мусор	т	1,18		0,01652					
	Объем: (0,014)*1,18								139,09	
	Итого прямые затраты								139,09	
	ФОТ								125,18	
Пр/812-090.0-1	НР Проемы	%	90		90				65,37	
Пр/774-090.0	СП Проемы	%	47		47				329,64	
	Всего по позиции							23 545,71		
22 ГЭСНр 56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,01		0,01				495,44	
	1 ОТ	чел.-ч			1,793				495,44	
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	179,3		1,793			276,32		
	Объем: (0,01)*179,3								7,00	
	2 ЭМ									
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч								

91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин Объём: (0,01)*3,97	маш.-ч	3,97		0,0397	115,43	1,48	170,84	6,78
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Объём: (0,01)*7,93	маш.-ч	7,93		0,0793			2,75	0,22
999-9900	4 М Строительный мусор Объём: (0,01)*10,5	т	10,5		0,105				
Итого прямые затраты									502,44
ФОТ									495,44
Пр/812-090.0-1	НР Проемы	%	90		90				445,90
Пр/774-090.0	СП Проемы	%	47		47				232,86
Всего по позиции								118 120,00	1 181,20
23	ГЭСН 09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,68		1,68			
Объём: 2,1*0,8									
421/пр_2020_п.58_пп. 6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25								
Результирующие коэффициенты:									
ЗТ			1.15						
ЭМ			1.25						
ЗТм			1.25						
1-100-42	1 ОТ	чел.-ч			4,6368				1 578,64
	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	1,15	4,6368			340,46	1 578,64
Объём: (1,68)*2,4									
	2 ЭМ								246,87
ОТм(ЗТм)									118,02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,25	0,357	477,92	1,27	606,96	216,68
Объём: (1,68)*0,17									
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,17	1,25	0,357			330,59	118,02
Объём: (0,2856)*1									
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	1,25	0,84			35,94	30,19
Объём: (1,68)*0,4									
	4 М								803,71
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1384		0,232512			7,67	1,78
Объём: (1,68)*0,1384									
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,168	155,63	0,96	149,40	25,10
Объём: (1,68)*0,1									

08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно Объём: (1,68)*0,003	т	0,003		0,00504	115 095,05	1,21	139 265,01	701,90
14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл Объём: (1,68)*0,1	шт	0,1		0,168	377,99	1,18	446,03	74,93
01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	П		П				
07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1		1,68				
	Итого прямые затраты								2 747,24
	ФОТ								1 696,66
Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7				1 420,10
Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				894,14
	Всего по позиции							3 012,79	5 061,48
24	07.1.01.03-0002	Блок дверной стальной наружный двупольный, с замком-защелкой, без доводчика, площадь 2,73 м2	м2	1,68	1,68	8 963,86	1,33	11 921,93	20 028,84
	Всего по позиции							11 921,93	20 028,84
25	ГЭСНр 61-03-004-01	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: с земли и лесов	100 м2	0,0075	0,0075				
	1 ОТ	чел.-ч			2,4255				774,92
1-100-37	Средний разряд работы 3,7 Объём: (0,0075)*323,4	чел.-ч	323,4		2,4255			319,49	774,92
	2 ЭМ								12,02
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0198				6,55
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,36		0,0102	6,62	1,4	9,27	0,09
	Объём: (0,0075)*1,36								
91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	2,64		0,0198			602,67	11,93
	Объём: (0,0075)*2,64								
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,0198)*1	чел.-ч	2,64		0,0198			330,59	6,55
	4 М								128,83
01.7.03.01-0001	Вода Объём: (0,0075)*0,35	м3	0,35		0,002625	35,71	0,95	33,92	0,09
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100 Объём: (0,0075)*4,4	м3	4,4		0,033	3 392,36	1,15	3 901,21	128,74
999-9900	Строительный мусор Объём: (0,0075)*9,68	т	9,68		0,0726				
	Итого прямые затраты								922,32
	ФОТ								781,47
Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы	%	89		89				695,51

Пр/774-095.0		СП Штукатурные работы	%	44	44	343,85
Всего по позиции						261 557,33 1 961,68
26	47-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой вручную	т	5,4	5,4	840,64 4 539,46
Всего по позиции						840,64 4 539,46
27	02-15-1-01-0050	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 50 км	1 т груза	5,4	5,4	352,55 1 903,77
Всего по позиции						352,55 1 903,77
28	С 1	Утилизация мусора Формула ценообразования: 861,27	т	5,4	5,4	861,27 4 650,86
Всего по позиции						861,27 4 650,86

Итого прямые затраты по разделу 2. Задний фасад						83 313,97
в том числе						
оплата труда (ОТ)						26 321,95
эксплуатация машин и механизмов						2 107,94
оплата труда машинистов (ОТм)						782,76
материальные ресурсы						47 658,09
перевозка						6 443,23
Итого ФОТ						27 104,71
Итого накладные расходы						25 606,51
Итого сметная прибыль						14 874,40
Итого по разделу 2. Задний фасад						123 794,88
Справочно						
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН						4 650,86
затраты труда рабочих						86,54882
затраты труда машинистов						1,9498

Раздел 3. Боквой фасад со стороны теплового пункта

29	ГЭСН 08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2	0,3	0,3	
421/пр_2020_п.58_пп. 6						
Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25						
Результирующие коэффициенты:						
ЗТ			1.15			
ЭМ			1.25			
ЗТм			1.25			
1-100-31	1 ОТ	Средний разряд работы 3,1 Объем: (0,3)*43,5	чел.-ч	43,5	1,15	15,0075 4 461,58
	2 ЭМ					297,29 4 461,58
						15,93

		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02625				8,68
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,02625	477,92	1,27	606,96	15,93
		Объем: (0,3)*0,07								
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,07	1,25	0,02625			330,59	8,68
		Объем: (0,021)*1								
		4 М								1 227,95
01.7.16.02-0002		Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м	т	0,035		0,0105	91 734,54	1,23	112 833,48	1 184,75
		Объем: (0,3)*0,035								
11.1.03.01-0063		Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,009		0,0027	16 496,03	0,97	16 001,15	43,20
		Объем: (0,3)*0,009								
11.2.13.04		Щиты настила	м2	3,4		1,02				
		Итого прямые затраты								5 714,14
29.1 11.2.13.06-0013		Щиты настила, толщина 40 мм	м2	3,4		1,02	625,83	1,31	819,84	836,24
		Объем: (0,3)*3,4								
		ФОТ								4 470,26
Пр/812-008.0-1		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99				4 425,56
Пр/774-008.0		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				2 621,81
		Всего по позиции							45 325,83	13 597,75
30	ГЭСНр 53-01-024-01	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	т	0,1		0,1				
		1 ОТ	чел.-ч			16,588				4 931,45
1-100-31		Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	165,88		16,588			297,29	4 931,45
		Объем: (0,1)*165,88								
		2 ЭМ								34,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,067				22,15
91.06.03-060		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16		0,016	6,62	1,4	9,27	0,15
		Объем: (0,1)*0,16								
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,02	477,92	1,27	606,96	12,14
		Объем: (0,1)*0,2								
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2		0,02			330,59	6,61
		Объем: (0,02)*1								
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,74		0,074			35,94	2,66
		Объем: (0,1)*0,74								
91.18.01-007		Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,47		0,047			401,09	18,85
		Объем: (0,1)*0,47								
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,47		0,047			330,59	15,54

		Объем: (0,047)*1							
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,92	0,092			2,75	0,25	
		Объем: (0,1)*0,92							
		4 М							367,72
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,009	0,0009	148 198,02	0,96	142 270,10	128,04	
		Объем: (0,1)*0,009							
04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,54	0,054	3 859,62	1,15	4 438,56	239,68	
		Объем: (0,1)*0,54							
06.1.01.05	Кирпич	1000 шт	0,57	0,057					
07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1,04	0,104					
		Итого прямые затраты							5 355,37
30.1 06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,57	0,057	14 803,89	0,77	11 399,00	649,74	
		Объем: (0,1)*0,57							
30.2 07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	1,04	0,104	105 278,81	1,23	129 492,94	13 467,27	
		Объем: (0,1)*1,04							
		ФОТ							4 953,60
Пр/812-087.0-1	НР Стены	%	92	92					
Пр/774-087.0	СП Стены	%	52	52					
		Всего по позиции							266 055,60
									26 605,56
31 ГЭСНр 53-01-015-01	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м3	0,9	0,9					
		1 ОТ	чел.-ч	31,851					
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	35,39	31,851			276,32	8 801,07	
		Объем: (0,9)*35,39							
		2 ЭМ							298,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,387					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,18			1 594,82	287,07	
		Объем: (0,9)*0,2							
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,2	0,18			444,08	79,93	
		Объем: (0,18)*1							
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23	0,207	37,32	1,48	55,23	11,43	
		Объем: (0,9)*0,23							
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,23	0,207			293,58	60,77	
		Объем: (0,207)*1							
		4 М							1 012,00
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,044	0,0396	35,71	0,95	33,92	1,34	
		Объем: (0,9)*0,044							
04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,253	0,2277	3 859,62	1,15	4 438,56	1 010,66	
		Объем: (0,9)*0,253							
999-9900	Строительный мусор	т	0,23	0,207					

		Объём: (0,9)*0,23								
06.1.01.05		Кирпич	1000 шт	0,402	0,3618					
		Итого прямые затраты						10 252,27		
31.1	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,402	0,3618		14 803,89	0,77	11 399,00	4 124,16
		Объём: (0,9)*0,402								
		ФОТ	8 941,77							
Пр/812-087.0-1		НР Стены	%	92	92		8 226,43			
Пр/774-087.0		СП Стены	%	52	52		4 649,72			
		Всего по позиции						30 280,64		27 252,58
32	ГЭСНр 53-01-022-01	Перекладка кирпичного карниза при высоте (в рядах): в 4 кирпича	м	3	3					
		1 ОТ	чел.-ч	10,35						3 038,55
1-100-30		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,45	10,35		293,58		3 038,55	
		Объём: (3,0)*3,45								
		2 ЭМ	28,66							
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,03		13,32				
91.05.01-018		Краны башенные, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,01	0,03		955,24		28,66	
		Объём: (3,0)*0,01								
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,01	0,03		444,08		13,32	
		Объём: (0,03)*1								
		4 М	325,91							
04.3.01.09-0014		Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,025	0,075		3 778,62	1,15	4 345,41	325,91
		Объём: (3,0)*0,025								
06.1.01.05		Кирпич	1000 шт	0,04	0,12					
		Итого прямые затраты						3 406,44		
32.1	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,04	0,12		14 803,89	0,77	11 399,00	1 367,88
		Объём: (3,0)*0,04								
		ФОТ	3 051,87							
Пр/812-087.0-1		НР Стены	%	92	92		2 807,72			
Пр/774-087.0		СП Стены	%	52	52		1 586,97			
		Всего по позиции						3 056,34		9 169,01
33	47-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой вручную	т	1,3	1,3		840,64		1 092,83	
		Всего по позиции						840,64		1 092,83
34	02-15-1-01-0050	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 50 км	1 т груза	1,3	1,3		352,55		458,32	
		Всего по позиции						352,55		458,32
35	С 1	Утилизация мусора	т	1,3	1,3		861,27		1 119,65	
		Формула ценообразования: 861,27								

Всего по позиции					861,27	1 119,65
Итого прямые затраты по разделу 3. Боквой фасад со стороны теплового пункта						47 844,31
в том числе						
оплата труда (ОТ)						21 232,65
эксплуатация машин и механизмов						377,14
оплата труда машинистов (ОТм)						184,85
материальные ресурсы						24 498,52
перевозка						1 551,15
Итого ФОТ						21 417,50
Итого накладные расходы						20 017,02
Итого сметная прибыль						11 434,37
Итого по разделу 3. Боквой фасад со стороны теплового пункта						79 295,70
Справочно						
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН						1 119,65
затраты труда рабочих					73,7965	
затраты труда машинистов					0,51025	

Раздел 4. Отмостка

36	ГЭСНр 68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем: 98,1*0,05	100 м3	0,04905	0,04905				
	1 ОТ		чел.-ч		7,60275				2 175,75
1-100-27	Средний разряд работы 2,7 Объем: (0,04905)*155		чел.-ч	155	7,60275		286,18		2 175,75
	2 ЭМ								946,71
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		1,9154025				641,84
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,55	0,0760275	1 933,00	1,32	2 551,56	193,99
	Объем: (0,04905)*1,55								
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,0760275)*1		чел.-ч	1,55	0,0760275			444,08	33,76
91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора) Объем: (0,04905)*1,29		маш.-ч	1,29	0,0632745	62,31	1,23	76,64	4,85
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин Объем: (0,04905)*37,5		маш.-ч	37,5	1,839375			401,09	737,75
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (1,839375)*1		чел.-ч	37,5	1,839375			330,59	608,08
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Объем: (0,04905)*75		маш.-ч	75	3,67875			2,75	10,12
Итого прямые затраты									3 764,30
ФОТ									2 817,59
Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство		%	102	102				2 873,94

Пр/774-102.0		СП Благоустройство	%	54	54	1 521,50
		Всего по позиции				166 355,56
37	47-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой вручную Объем: 4,905*1,98	т	9,7119	9,7119	840,64
		Всего по позиции				840,64
38	02-15-1-01-0050	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 50 км	1 т груза	9,7119	9,7119	352,55
		Всего по позиции				352,55
39	С 1	Утилизация мусора Формула ценообразования: 861,27	т	9,7119	9,7119	861,27
		Всего по позиции				861,27
40	ГЭСН 01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Объем: 98,1*0,2	100 м3	0,1962	0,1962	
421/пр_2020_п.58_пп. 6		Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25				
		Результирующие коэффициенты:				
		ЗТ	1.15			
		ЭМ	1.25			
		ЗТм	1.25			
1-100-20		1 ОТ	чел.-ч		55,95624	15 047,19
		Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	248	1,15	268,91
		Объем: (0,1962)*248				
		Итого прямые затраты				15 047,19
		ФОТ				15 047,19
Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	12 052,80
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	5 116,04
		Всего по позиции				164 199,95
41	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,036	0,036	
421/пр_2020_п.58_пп. 6		Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25				
		Результирующие коэффициенты:				
		ЗТ	1.15			
		ЭМ	1.25			
		ЗТм	1.25			
1-100-15		1 ОТ	чел.-ч		3,6639	944,59
		Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	257,81
		Объем: (0,036)*88,5				
		Итого прямые затраты				944,59

		ФОТ					944,59
Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1	756,62
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34	321,16
Всего по позиции							56 176,94
42	ГЭСН 01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2	0,098		0,098	2 022,37
421/пр_2020_п.58_пп. 6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25						
		Результатирующие коэффициенты:					
		ЗТ	1.15				
		ЭМ	1.25				
		ЗТм	1.25				
1-100-30	1 ОТ	чел.-ч			11,27		3 308,65
	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	100	1,15	11,27	293,58	3 308,65
	Объём: (0,098)*100						
Итого прямые затраты							3 308,65
	ФОТ						3 308,65
Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	0,9	80,1		2 650,23
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85		1 153,06
Всего по позиции							72 570,82
43	ГЭСН 08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	9,81		9,81	7 111,94
		Объём: 98,1*0,1					
421/пр_2020_п.58_пп. 6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25						
		Результатирующие коэффициенты:					
		ЗТ	1.15				
		ЭМ	1.25				
		ЗТм	1.25				
1-100-22	1 ОТ	чел.-ч			8,79957		2 409,76
	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,78	1,15	8,79957	273,85	2 409,76
	Объём: (9,81)*0,78						
	2 ЭМ						1 197,18
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,858375		326,12
91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,858375	1 312,78	1 126,86
	Объём: (9,81)*0,07						
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,07	1,25	0,858375	379,93	326,12
	Объём: (0,6867)*1						

	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора Объем: (9,81)*0,36	маш.-ч	0,36	1,25	4,4145		15,93	70,32
		4 М							49,91
	01.7.03.01-0001	Вода Объем: (9,81)*0,15	м3	0,15		1,4715	35,71 0,95	33,92	49,91
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		10,791			
		Итого прямые затраты							3 982,97
43.1	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,1		10,791		740,15	7 986,96
		Объем: (9,81)*1,1							
		ФОТ							2 735,88
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			2 708,52
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			1 604,59
		Всего по позиции						1 659,84	16 283,04
44	ГЭСН 08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	9,81		9,81			
		Объем: 98,1*0,1							
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25							
		Результирующие коэффициенты:							
		ЗТ		1.15					
		ЭМ		1.25					
		ЗТм		1.25					
	1 ОТ		чел.-ч			9,589275			2 626,02
1-100-22	Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	0,85	1,15	9,589275		273,85	2 626,02
	Объем: (9,81)*0,85								
	2 ЭМ								1 205,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,858375			326,12
91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,858375		1 312,78	1 126,86
	Объем: (9,81)*0,07								
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0		чел.-ч	0,07	1,25	0,858375		379,93	326,12
	Объем: (0,6867)*1								
91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора		маш.-ч	0,4	1,25	4,905		15,93	78,14
	Объем: (9,81)*0,4								
	4 М								49,91
01.7.03.01-0001	Вода		м3	0,15		1,4715	35,71 0,95	33,92	49,91
	Объем: (9,81)*0,15								
02.2.05.04	Щебень		м3	1,15		11,2815			
	Итого прямые затраты								4 207,05
44.1	02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	1,15		11,2815		1 397,78	15 769,06

		Объем: (9,81)*1,15							
		ФОТ							2 952,14
Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99				2 922,62
Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				1 731,43
Всего по позиции								2 510,72	24 630,16
45	ГЭСН 06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,0981	0,0981				
		Объем: 98,1*0,1							
421/пр_2020_п.58_пп. 6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25								
		Результатирующие коэффициенты:							
		ЗТ	1.15						
		ЭМ	1.25						
		ЗТм	1.25						
	1 ОТ	чел.-ч			20,193885				5 928,52
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	179	1,15	20,193885			293,58	5 928,52
	Объем: (0,0981)*179								
	2 ЭМ								3 086,33
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,5021701				1 534,50
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	26,06	1,25	3,1956075	622,62	1,37	852,99	2 725,82
	Объем: (0,0981)*26,06								
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	26,06	1,25	3,1956075			444,08	1 419,11
	Объем: (2,556486)*1								
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,9	1,25	0,1103625			1 594,82	176,01
	Объем: (0,0981)*0,9								
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,9	1,25	0,1103625			444,08	49,01
	Объем: (0,08829)*1								
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	0,0306563			1 648,46	50,54
	Объем: (0,0981)*0,25								
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,25	1,25	0,0306563			379,93	11,65
	Объем: (0,024525)*1								
91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	9	1,25	1,103625	10,37	1,27	13,17	14,53
	Объем: (0,0981)*9								
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,35	1,25	0,1655438	477,92	1,27	606,96	100,48
	Объем: (0,0981)*1,35								
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	1,35	1,25	0,1655438			330,59	54,73
	Объем: (0,132435)*1								
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,3	1,25	0,5272875			35,94	18,95
	Объем: (0,0981)*4,3								
	4 М								247,79
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,73		0,071613	35,71	0,95	33,92	2,43

[illegible]

Итого ФОТ		35 269,06
Итого накладные расходы		30 815,78
Итого сметная прибыль		15 127,05
Итого по разделу 4. Отмостка		202 852,72
Справочно		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		8 364,57
затраты труда рабочих	117,07562	
затраты труда машинистов	7,1343226	

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы		1 139 966,54
<i>в том числе</i>		
прямые затраты		706 178,54
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)		306 366,61
эксплуатация машин и механизмов		13 277,54
оплата труда машинистов (ОТм)		5 799,73
материальные ресурсы		339 794,03
перевозка		40 940,63
ФОТ		312 166,34
накладные расходы		284 569,57
сметная прибыль		149 218,43
ВСЕГО по смете		1 139 966,54
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты		706 178,54
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)		306 366,61
эксплуатация машин и механизмов		13 277,54
оплата труда машинистов (ОТм)		5 799,73
материальные ресурсы		339 794,03
перевозка		40 940,63
Всего ФОТ		312 166,34
Всего накладные расходы		284 569,57
Всего сметная прибыль		149 218,43
Справочно		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		29 551,81
затраты труда рабочих	1018,370645	
затраты труда машинистов	15,2250926	
НДС		20 227 993,31
ВСЕГО по смете с НДС		1 367 959,85

Проверено ООО «ОПИАПБ»

Гл. специалист отдела ценообразования

Шпагина Е.А.

