

Инвестор:

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1 к.1

Подрядчик: ООО СПК "Вертикаль" 665832, Иркутская область г. Ангарск, 6 микрорайон, дом 2/2а, офис № 1

Стройка: Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Наймушина, д.28

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	80249044
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	132/ПО-А/2017-2019
дата	ДС № 4 от 12.08.2020
Вид операции	13 02 2020

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
7	12.08.2020

Отчетный период	
с	по
04.05.2020	03.07.2020

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:				
	Ремонт крыши		6 053 289,60	6 053 289,60	6 053 289,60
				Итого	6 053 289,60
				Сумма НДС	0,00
				Всего с учетом НДС	6 053 289,60

Заказчик:

Заместитель генерального директора по финансово-экономическим вопросам Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Виза согласования:

Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета



Н.Н. Платонова

О.Г. Боброва

Подрядчик:

Директор ООО СПК "Вертикаль"



Д.В. Суранов

Унифицированная форма № КС-2.
 Утверждена постановлением Госкомстата России
 от 11 ноября 1999 года №100

Форма по ОКУД Код

по ОКПО 0322005

по ОКПО

по ОКПО 80249044

Инвестор -
 Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д.1 к.1, тел. 8(3952)28-01-21
 Подрядчик - ООО СПК "Вертикаль", 665832, Иркутская область г. Ангарск, 6 микр., дом № 2/2а, оф. № 1
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Усть-Илимск, ул. Наймушина, д.28
 Объект - Ремонт крыши

Вид деятельности по ОКДП
 Договор подряда (контракт) Номер 132/ПО-А/2017-2019
 ДС № 4 от 12.08.2020
 Дата 13.02.2020

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
7	12.08.2020	04.05.2020	03.07.2020

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №2, ремонт крыши
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): _____ 6053,290 тыс. руб.

Номера по порядку позиции по смете	Обоснование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.		В том числе			Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)			
			на ед.	всего	на ед.	общая	Осн. З/л	Эк. Маш	З/лМех			Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Раздел 1. Демонтаж

Крыша 9-ти этажной основной части дома

1	1	ГЭСН46-04-008-01 Пруказ Минотрора России от 30.12.2016 №1038/лр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2		9,437	2669,7	25193,96	23765,86	1428,1			14,38	135,7
		1. 91.06.03-055	Затраты труда рабочих (ср 2) Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	чел.-ч Маш.час	14,38 6,22	135,7 58,7	175,13 24,33	23765,14 1428,17	23765,14	1428,17			135,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (дополнительные слои в местах примыканий)	100 м2	чел.-ч	14,38	2,3139	2669,7	6177,42	5827,26	350,16			14,38 33,27	
		Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	14,38	33,27	175,13	5826,58	5826,58				33,27	
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)		Маш.час	6,22	14,39	24,33	350,11		350,11				
3	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (Табл.2, п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных стиральных конструкций ОЗТ=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЭЛМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЭМ=0,8)	100 м2	чел.-ч	21,776	205,5	194,01	39869,06	39869,06				21,776 205,5	1,552 14,65
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)		чел.-ч	21,776	205,5	194,01	39869,06	39869,06				205,5	
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	1,552	14,65								14,65
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.час	0,544	5,13	997,44	5116,87		5116,87	1275,16			
		Погрузчик, грузоподъемность 5 т		Маш.час	1,008	9,51	1013,32	9636,67		9636,67	2056,92			
		3. 91.07.07-001 Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м3/ч, напор 150 м		Маш.час	1,888	17,82	52,39	933,59		933,59				
Крыша 1-этажного пристроя														
4	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	чел.-ч	14,38	4,205	2669,7	11226,09	10589,75	636,34			14,38 60,47	
		Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	14,38	60,47	175,13	10590,11	10590,11				60,47	
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)		Маш.час	6,22	26,16	24,33	636,47		636,47				
5	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (дополнительные слои в местах примыканий)	100 м2	чел.-ч	14,38	0,9462	2669,7	2526,07	2382,88	143,19			14,38 13,61	
		Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	14,38	0,9462	2669,7	2526,07	2382,88	143,19			14,38 13,61	
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)		Маш.час	6,22	5,89	24,33	143,3		143,3				
		Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	14,38	13,61	175,13	2383,52	2383,52				13,61	
		Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)		Маш.час	6,22	5,89	24,33	143,3		143,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	7	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (Табл. 2, п. 1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных ступенчатых конструкций ОЗГТ=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		4,205	5887,7	24757,78	17765,12	6992,66	1485,42		21,776	1,552
			Запараты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	21,776	91,57	194,01	17765,5	17765,5				91,57	
			Запараты труда машинистов	чел.-ч	1,552	6,53								6,53
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,544	2,29	997,44	2284,14		2284,14	569,23			
			017											
			2. 91.06.05-011			4,24	1013,32	4296,48		4296,48	917,07			
			Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,008									
			3. 91.07.07-001			7,94	52,39	415,98		415,98				
			Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м3/ч, напор 150 м	маш.час	1,888									

Техническое помещение на крыше

7	9	ГЭСН46-04-012-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка деревянных заплотнений проемов: дверных и воротных(в машин. отдел., люк на крышу)	100 м2		0,0261	20890,63	545,25	492,49	52,76	38,8		103,91	7,74
			Запараты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	103,91	2,71	181,59	492,11	492,11				2,71	
			Запараты труда машинистов	чел.-ч	7,74	0,2								0,2
			1. 91.06.06-048			0,2	261,19	52,24		52,24	38,42			
			Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74									
8	10	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2		0,275	2669,7	734,17	692,55	41,62			14,38	3,95
			Запараты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	3,95	175,13	691,76	691,76				3,95	
			1. 91.06.03-055			1,71	24,33	41,6		41,6				
			Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22									
9	11	ГЭСН12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (Табл. 2, п. 1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных ступенчатых конструкций ОЗГТ=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		0,275	5887,7	1619,12	1161,81	457,31	97,14		21,776	1,552
			Запараты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	21,776	5,99	194,01	1162,12	1162,12				5,99	0,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,552	0,43								
	1. 91.05.01-017		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,544	0,15	997,44	149,62		149,62	37,29			0,43
	2. 91.06.05-011		Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,008	0,28	1013,32	283,73		283,73	60,56			
	3. 91.07.07-001		Агрегаты электронасосные с регулируемым подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м ³ /ч, напор 150 м	маш.час	1,888	0,52	52,39	27,24		27,24				
Технический этаж														

10	13	ГЭСНр56-9-1 Пулкэз Министроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт		0,02	34137,1	682,74	645,37	37,37			179,3	3,59
			Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	179,3	3,59	179,97	646,09	646,09					3,59
		1. 91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м ³ /мин	маш.час	3,97	0,08	225,62	18,05		18,05				
		2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	7,93	0,16	122,67	19,63		19,63				
11	14	ГЭСНр69-9-1 применител ьно Пулкэз Министроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Очистка помещений от строительного мусора (керамзит)	100 т		0,317	34869,86	11053,75	11053,75				214,32	67,94
			Затраты труда рабочих (ср 1,1)	чел.-ч	214,32	67,94	162,7	11053,84	11053,84					67,94
12	15	ГЭСН46-04-001-04 Пулкэз Министроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка: кирпичные стен (горизонт.вентканал)	м3		0,43	2180,21	937,49	704,6	232,89			8,24	3,54
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	8,24	3,54	198,86	703,96	703,96					3,54
		1. 91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м ³ /мин	маш.час	1,15	0,49	225,62	110,55		110,55				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2. 91.21.10-003		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	2,3		122,67	121,44		121,44				
Вентиляционные шахты														
13	16	ГЭСН46-04-008-02	Разборка зонтов из оцинкованной стали	100 м2		0,007	1548,36	10,84	10,52	0,32			8,58 0,06	
		Приказ Министров России от 30.12.2016 №1038/пр												
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	8,58	0,06	175,13	10,51	10,51				0,06	
			Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	1,88	0,01	24,33	0,24		0,24				
14	17	ГЭСН20-02-012-03	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 500 мм	шт		8	423,54	3388,32	3282,24	106,08	18,64		2,136 17,09	0,008 0,06
		Приказ Министров России от 30.12.2016 №1038/пр												
			(Табл. 2, п. 3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗТ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)											
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2,136	17,09	192,08	3282,65	3282,65				17,09	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008	0,06								0,06
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,004	0,03	1146,96	34,41		34,41	8,72			
			Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,444	3,55	14,04	49,84		49,84				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,004	0,03	608,9	18,27		18,27	8,72			
			Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтовой или оцинкованной стали, серия 5.904-51, диаметр патрубка 500 мм	шт.			4868,9							
15	18	ГЭСН20-02-012-01	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 300 мм	шт		3	230,49	691,47	673,05	18,42	3,48		1,168 3,5	0,004 0,01
		Приказ Министров России от 30.12.2016 №1038/пр												
			(Табл. 2, п. 3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗТ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)											
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,168	3,5	192,08	672,28	672,28				3,5	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,01								0,01
			Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,264	0,79	14,04	11,09		11,09				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,004	0,01	608,9	6,09		6,09	2,91			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	19.1.04.01-0024	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из оцинкованной стали, тип ДЗ15.00.000, диаметр патрубка 315 мм	шт.				2724,83							
16	115	ГЭСН46-04-008-02 Труба Минстрой Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Разборка обливки вентилят. из листовой стали	100 м2		1,72	1548,36	2663,18	2584,51	78,67			8,58 14,76	
			Заплаты труда рабочих (ср 2)	Чел.-ч	8,58		14,76	2584,92	2584,92				14,76	
			Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	Маш.час	1,88		24,33	78,59		78,59				
17	117	ГЭСНр58-17-2 Труба Минстрой Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Разборка теплоизоляции вентиляты из: ваты минеральной толщинной	100 м2		1,749	2244,73	3926,03	3910,34	15,69			13,08 22,88	
			Заплаты труда рабочих (ср 1,7)	Чел.-ч	13,08		22,88	3910,88	3910,88				22,88	
			Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.час	1,11		1,94	15,68		15,68				
18	19	ГЭСН46-04-006-03 Труба Минстрой Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых дощатых (вентшахта)	100 м2		1,79	6756,99	12095,01	8897,11	3197,9	2351,76		29,3 52,45	6,84 12,24
			Заплаты труда рабочих (ср 1,6)	Чел.-ч	29,3		169,64	8897,62	8897,62				52,45	
			Заплаты труда машинистов	Чел.-ч	6,84		12,24							12,24
			Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	6,84		261,19	3196,97		3196,97	2351,06			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							163790,91	134308,3	29482,64	7328,86			738,58	34,12
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							167543,37	147654,9	39888,49	8563,44			807,56	39,54
Накладные расходы							142369,74							
Сметная прибыль							71484,49							
Итого по разделу 1 Демонтаж :														
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							142448,68						320,52	12,44
Кровли							212952,3						367,69	27,01
Проемы							1479,47						3,59	
Прочие ремонтно-строительные работы							23179,71						67,94	
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							11996,35						23,68	0,09

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Крыши, кровли								9339,09					24,14	
Итого								401397,6					807,56	39,54
В том числе:														
Машины и механизмы								39888,49						
ФОТ								156218,32						
Накладные расходы								142369,74						
Сметная прибыль								71484,49						
С учетом тендерного коэффициента 401 397,60 * 0,9749999988								391362,66						
Итого по разделу 1 Демонтаж								391362,66					807,56	39,54

Раздел 2. Ремонтно-строительные работы

Основная площадь кровли 9-эт. жилого дома

19	22	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		9,437	46644,81	440187,07	28609,96	2470,32	735,8	409106,8	14,36	0,29
		Гриказ Минстрой Росси от 30.12.2016 №1038/лр											135,52	2,74
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36			211,12	28610,98					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29			2,74						2,74
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15			997,44	1416,36					
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05			1146,96	539,07					
			3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,09		608,9	517,57					
			4. 01.3.02.09-0022	Прогпан-бутан, смесь техническая	кг		29,94	44,71	12630,58			12630,58		
	3	5. 12.1.02.03-0192	Техноэласт: ЭКП	м2		114		187,99	202277,24			202277,2		
	3	6. 12.1.02.03-0195	Техноэласт: ЭПП	м2		116		177,43	194285,85			194285,9		
20	23	ГЭСН12-01-016-02	Отрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		9,437	574,39	5420,52	5190,63	229,89	109,66		2,8	0,04
		Гриказ Минстрой Росси от 30.12.2016 №1038/лр											26,42	0,38
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8			196,44	5189,94					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04									0,38
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04			608,9	231,38					
21	24	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		283,11	104,95	29712,39						

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	25	ГЭСН12-01-017-01 Пrikaз Министpия Росси от 30.12.2016 №1038/пp	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	27,22	9,437	12281,69	115902,31	49837,29	49837,29	4167	46449,48	27,22	1,94
			Загрaты тpyдa рaбoчих (сp 3,1)	чeл.-ч	1,94	18,31							256,88	18,31
			Кpаны бaшeнныe, гpyзoпoдъeмнoсть 8 т	мaш.чaс	0,68	6,42	997,44	6403,56						
			Пoгpyзчик, гpyзoпoдъeмнoсть 5 т	мaш.чaс	1,26	11,89	1013,32	12048,37						
			Агpегaты элeктpoнaсoсныe с рeгулирoвaниeм пoдaчи вpyчнyю для стpоитeльных рaствoрoв, пoдaчa: дo 4 м3/ч, нaпoр 150 м	мaш.чaс	2,36	22,27	52,39	1166,73						
			Вoдa	м3	3,85	36,33	14,23	516,98						
	3	5. 04.3.01.09-0001	Рaствoр гoтoвый клaдoчный тpяжeлый цeмeнтный	м3	1,53	14,44	3181,22	45936,82						
	26	ГЭСН12-01-017-02 Пpиказ Министpия Росси от 30.12.2016 №1038/пp	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (на толщину 70 мм) (до толщ. 70 мм (70-15=55) ГЗ=55 (ОЗГ=55; ЗМ=55 к раск.; ЗГМ=55; МАГ=55 к раск.; ТЗ=55; ТЗМ=55))	100 м2		9,437	30180,15	284810,08	100698	15695,62	3539,82	168416,5	55	1,65
			Загрaты тpyдa рaбoчих (сp 3,1)	чeл.-ч	55	519,04	194,01	100698,95	100699				519,04	15,57
			Загрaты тpyдa мaшинистoв	чeл.-ч	1,65	15,57								
			Кpаны бaшeнныe, гpyзoпoдъeмнoсть 8 т	мaш.чaс	0,55	5,19	997,44	5176,71						
			Пoгpyзчик, гpyзoпoдъeмнoсть 5 т	мaш.чaс	1,1	10,38	1013,32	10518,26						
	3	3. 04.3.01.09-0001	Рaствoр гoтoвый клaдoчный тpяжeлый цeмeнтный	м3	5,61	52,94	3181,22	168413,79						
	27	ГЭСН06-01-015-10 Пpиказ Министpия Росси от 30.12.2016 №1038/пp	Армирование подстилающих слоев и набетон	т		2,047829	4095,94	8387,78	5147,4	650,12	226,1	2590,26	12,64	0,38
			Загрaты тpyдa рaбoчих (сp 3,3)	чeл.-ч	12,64	25,88	198,86	5146,5	5146,5				25,88	
			Загрaты тpyдa мaшинистoв	чeл.-ч	0,38	0,78								0,78
			Кpаны нa aвтoмoбилнoм хoдy, гpyзoпoдъeмнoсть 10 т	мaш.чaс	0,16	0,33	1146,96	378,5		378,5				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,22		608,9	274,01		274,01	130,74			
		3. 08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,028	0,0573	45174,11	2588,48				2588,48		
25	85	08.1.02.17-0091	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 100х100 мм	м2		990,885	85,94	85156,66				85156,66		
26	28	ГЭСН12-01-004-05 Гриказ Минстрой Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком (парапет)	100 м		1,693	63118,92	106860,33	18233,41	1370,48	389,58	87256,44	52,21 88,39	0,87 1,47
			Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	52,21	88,39	206,28	18233,09	18233,09				88,39	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,87	1,47								1,47
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,54	0,91	997,44	907,67		907,67	226,2			
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,13	0,22	1146,96	252,33		252,33	63,92			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,2	0,34	608,9	207,03		207,03	98,78			
		4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	24,52	41,51	44,71	1855,91				1855,91		
		5. 01.7.07.10-0001	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт	0,187	0,3166	1283,88	406,48				406,48		
		6. 01.7.15.07-0052	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием: 3х58,5 мм	т	0,00159	0,0027	115661	312,28				312,28		
3	3	7. 04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0,51	0,8634	4281,5	3696,65				3696,65		
		8. 08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,2	0,3386	55363,82	18746,19				18746,19		
		9. 08.3.07.01-0076	Сталь полосовая, марка стали: Ст3сп	т	0,013	0,022	45237,04	995,21				995,21		
		10. 12.1.02.03-0192	Техноэласт: ЭКП	м2	189	320	187,99	60156,8				60156,8		
		11. 14.5.04.07-0012	Мастика тиколовая строительного назначения, марки: АМ-0,5	кг	6,7	11,34	96,23	1091,25				1091,25		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	29	ГЭСН12-01-004-04 Проект Минтранс России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство примыкания кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков (вентшахты, инж. коммуникации, воронке ВВ1)	100 м		0,7397	59147,1	43751,11	5416,78	602,47	165,89	37731,86	35,5 26,26	0,86 0,64
			Затраты труда рабочих (ср 3,6)	Чел.-ч	35,5	26,26	206,28	5416,91	5416,91				26,26	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,86	0,64								0,64
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,61	0,45	997,44	448,85		448,85	111,86			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,1	0,07	1146,96	80,29		80,29	20,34			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,15	0,11	608,9	66,98		66,98	31,96			
			Пропан-бутан, смесь техническая	кг	32,49	24,03	44,71	1074,38				1074,38		
			Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0,51	0,3772	4281,5	1614,98				1614,98		
			Техноэласт. ЭКП	м2	252		187,99	35041,34				35041,34		
30	30	ГЭСН12-01-015-01 Проект Минтранс России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство парозащиты: оклеечной в один слой	100 м2		9,437	24614,07	232282,98	34885,85	7439,09	724,1	189958	17,51 165,24	0,28 2,64
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	17,51	165,24	211,12	34885,47	34885,47				165,24	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,28	2,64								2,64
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,11	1,04	997,44	1037,34		1037,34	258,51			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,07	0,66	1146,96	756,99		756,99	191,76			
			Котлы битумные: передвижные 400 л	Маш.час	1,81	17,08	296,9	5071,05		5071,05				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,1	0,94	608,9	572,37		572,37	273,11			
			Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-45/190, БНК-45/180	т	0,025	0,2359	28911,66	6820,26				6820,26		
			Мастика битумная кровельная горячая	т	0,196	1,85	35830,77	66286,92				66286,92		
			Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,06	0,5662	62364,17	35310,59				35310,59		
			Бикрост: ХПП	м2	110	1038	78,56	81545,28				81545,28		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Крыша 1-этажного строения															
29	31	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		4,205	46644,81	196141,43	12747,43	12748,21	1100,74	327,86	182292,5	14,36	0,29
		Грузаз Минотром России от 30.12.2016 №1038/лр		чел.-ч	14,36	60,38	211,12	12747,43	12747,43					60,38	
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,29	1,22									1,22
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,63	997,44	628,39			628,39	156,6			
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,05	0,21	1446,96	240,86			240,86	61,01			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,09	0,38	608,9	231,38			231,38	110,41			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	29,94	125,9	44,71	5628,99				5628,99			
			Пропан-бутан, смесь техническая	кг	114	479,4	187,99	90122,41				90122,41			
			Техноэласт: ЭКП	м2	116	487,8	177,43	86550,35				86550,35			
			Техноэласт: ЭПП	м2											
30	32	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2		4,205	574,39	2415,31	2312,88	102,43	48,86			2,8	0,04
		Грузаз Минотром России от 30.12.2016 №1038/лр		чел.-ч	2,8	11,77	196,44	2312,1	2312,1					11,77	
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	0,04	0,17									0,17
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,17									
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	0,17	608,9	103,51		103,51	49,39				
31	33	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		126,15	104,95	13239,44							
32	34	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		4,205	12281,69	51644,51	22206,39	8740,85	1856,76	20697,27		27,22	1,94
		Грузаз Минотром России от 30.12.2016 №1038/лр		чел.-ч	27,22	114,46	194,01	22206,38	22206,38					114,46	
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	1,94	8,16									8,16
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	2,86	997,44	2852,68		2852,68	710,91				
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час											

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2. 91.06.05-011		Погрузчик, грузоподъемность 5 т	Маш.час	1,26	5,3	1013,32	5370,6		5370,6	1146,34			
	3. 91.07.07-001		Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м³/ч, напор 150 м	Маш.час	2,36	9,92	52,39	519,71		519,71				
	4. 01.7.03.01-0001		Вода	м3	3,85	16,19	14,23	230,38				230,38		
	5. 04.3.01.09-0001		Раствор готовый кладочный тяжёлый цементный	м3	1,53	6,434	3181,22	20467,97				20467,97		
33	35	ГЭСН12-01-017-02 Глуказ Минтранс Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (на толщину 60 мм) (до толщ. 60 мм (60-15=45) ПЗ=45 (ОЗП=45; ЗМ=45 к раск.: ЗПМ=45; МАТ=45 к раск.: ТЗ=45; ТЗМ=45))	100 м2		4,205	24692,85	103833,43	36711,54	5722,16	1290,51	61399,73	45	1,35
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	45	189,23	194,01	36712,51	36712,51				189,23	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,35	5,68								5,68
	1. 91.05.01-017		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,45	1,89	997,44	1885,16		1885,16	469,8			
	2. 91.06.05-011		Погрузчик, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,9	3,78	1013,32	3830,35		3830,35	817,58			
	3. 04.3.01.09-0001		Раствор готовый кладочный тяжёлый цементный	м3	4,59	19,3	3181,22	61397,55				61397,55		
34	36	ГЭСН06-01-015-10 Глуказ Минтранс Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т		0,912485	4095,94	3737,48	2293,61	289,69	100,75	1154,18	12,64	0,38
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	12,64	11,53	198,86	2292,86	2292,86				11,53	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,35								0,35
	1. 91.05.05-014		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,16	0,15	1146,96	172,04		172,04	43,58			
	2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,22	0,2	608,9	121,78		121,78	58,11			
	3. 08.3.03.04-0012		Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,028	0,0255	45174,11	1151,94				1151,94		
35	86	08.1.02.17-0091	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 100х100 мм	м2		441,525	85,94	37944,66				37944,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	37	ГЭСН12-01-004-05	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком (парапет)	100 м		0,9843	63118,92	62127,95	10600,79	796,79	226,5	50730,37	52,21	0,87
		Грузов Министрия России от 30.12.2016 №1038/лр											51,39	
			Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	52,21	51,39	206,28	10600,73	10600,73					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,87	0,86								0,86
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,54	0,53	997,44	528,64		528,64	131,74			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,13	0,13	1446,96	149,1		149,1	37,77			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,2	0,2	608,9	121,78		121,78	58,11			
			Пропан-бутан, смесь техническая	кг	24,52	24,14	44,71	1079,3				1079,3		
			Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт	0,187	0,1841	1283,88	236,36				236,36		
			Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием: 3x58,5 мм	т	0,00159	0,0016	115661	185,06				185,06		
	3	7. 04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0,51	0,502	4281,5	2149,31				2149,31		
			Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,2	0,1969	55363,82	10901,14				10901,14		
			Сталь полусовая, марка стали: Ст3сп	т	0,013	0,0128	45237,04	579,03				579,03		
			Шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм											
	3	10. 12.1.02.03-0192	Техноэласт. ЭКЛ	м2	189	186	187,99	34966,14				34966,14		
			Мастика тиколовая строительного назначения, марки: АМ-0,5	кг	6,7	6,595	96,23	634,64				634,64		
	37	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков (вентшахты, воронка ВВ2)	100 м		0,082	59147,1	4850,06	600,48	66,79	18,39	4182,79	35,5	0,86
		Грузов Министрия России от 30.12.2016 №1038/лр											2,91	0,07
			Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	35,5	2,91	206,28	600,27	600,27				2,91	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86	0,07								0,07
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,61	0,05	997,44	49,87		49,87	12,43			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,1	0,01	1146,96	11,47		11,47	2,91			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,15		0,01	608,9	6,09			6,09		2,91	
	4.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	32,49		2,664	44,71	119,11				119,11		
3	5.04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0,51		0,0418	4281,5	178,97				178,97		
3	6.12.1.02.03-0192	Техноэласт: ЭКП	м2	252		20,66	187,99	3883,87				3883,87		
38	ГЭСН12-01-015-01	Устройство пароизоляции: оклеечной в один слой	100 м2			4,205	24614,07	103502,16	15544,67	3314,76	322,65	84642,73	17,51	0,28
	<i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>												73,63	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	17,51		73,63	211,12	15544,77	15544,77					73,63
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28		1,18								1,18
	1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,11		0,46	997,44	458,82		458,82	114,34			
	2.91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,07		0,29	1146,96	332,62		332,62	84,26			
	3.91.08.04-021	Котлы битумные: передвижные 400 л	маш.час	1,81		7,61	296,9	2259,41		2259,41				
	4.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,1		0,42	608,9	255,74		255,74	122,03			
	5.01.2.01.02-0041	Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-45/190, БНК-45/180	т	0,025		0,1051	28911,66	3038,62				3038,62		
	6.01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,196		0,8242	35830,77	29531,72				29531,72		
	7.01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,06		0,2523	62364,17	15734,48				15734,48		
3	8.12.1.02.07-0001	Бикрост: ХПП	м2	110		462,6	78,56	36341,86				36341,86		
Техническое помещение, кровля														
39	ГЭСН12-01-016-02	Органовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2			0,275	574,39	157,96	151,26	6,7	3,2		2,8	0,04
	<i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>												0,77	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8		0,77	196,44	151,26	151,26				0,77	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,01								0,01
	1.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04		0,01	608,9	6,09		6,09	2,91			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	41	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л		8,25	104,95	865,84				865,84		
41	42	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов. в два слоя	100 м2		0,275	46644,81	12827,32	833,71	71,99	21,44	11921,62	14,36	0,29
		Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр											3,95	0,08
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,36	3,95	211,12	833,92	833,92					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,08								
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,04	997,44	39,9		39,9	9,94			
		2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,05	0,01	1146,96	11,47		11,47	2,91			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность. до 5 т	маш.час	0,09	0,02	608,9	12,18		12,18	5,81			
		4. 01.3.02.09-0022	Проган-бутан, смесь техническая	кг	29,94	8,234	44,71	368,14				368,14		
3	3	5. 12.1.02.03-0192	Техноласт. ЭКП	м2	114	31,35	187,99	5893,49				5893,49		
3	3	6. 12.1.02.03-0195	Техноласт. ЭПП	м2	116	31,9	177,43	5660,02				5660,02		
42	43	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		0,275	12281,69	3377,46	1452,26	571,64	121,43	1353,56	27,22	1,94
		Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр											7,49	0,53
			Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,22	7,49	194,01	1453,13	1453,13					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	0,53								
		1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68	0,19	997,44	189,51		189,51	47,23			
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	0,35	1013,32	354,66		354,66	75,7			
		3. 91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м3/ч, напор 150 м	маш.час	2,36	0,65	52,39	34,05		34,05				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85	1,059	14,23	15,07				15,07		
3	3	5. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0,4208	3181,22	1338,66				1338,66		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	44	ГЭСН12-01-017-02 Гриказ Минстрой Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 (на толщину 60 мм) (до толщ 60 мм (60-15=45) ПЗ=45 (ОЗП=45; ЗМ=45 к раск.; ЗГМ=45; МАТ=45 к раск.; ТЗ=45; ТЗМ=45))	100 м2		0,275	24692,85	6790,53	2400,87	374,22	84,4	4015,44	12,38	1,35
			Затраты труда рабочих (ср 3.1)	чел.-ч	45	12,38	194,01	2401,84	2401,84				12,38	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,35	0,37								0,37
			Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,45	0,12	997,44	119,69		119,69	29,83			
			017											
			2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,9	1013,32	253,33		253,33	54,07			
			3. 04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	4,59	3181,22	4014,7		4014,7				
			ГЭСН12-01-004-04 Гриказ Минстрой Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,217	59147,1	12834,92	1589,08	176,74	48,66	11069,1	35,5	0,86
			017	Затраты труда рабочих (ср 3.6)	чел.-ч	35,5	206,28	1588,36	1588,36				35,5	0,86
			1. 91.05.01-014	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86								0,19
			2. 91.05.05-014	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,61	997,44	129,67		129,67	32,31			
			3. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,1	1146,96	22,94		22,94	5,81			
			4. 01.3.02.09-0022	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,15	608,9	18,27		18,27	8,72			
			5. 04.3.01.09-0015	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	32,49	44,71	315,21				315,21		
			6. 12.1.02.03-0192	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0,51	4281,5	473,96		473,96				
			ГЭСН12-01-010-01 Гриказ Минстрой Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Техноэласт: ЭКП	м2	252	187,99	10279,29		10279,29				
			1. 91.05.01-017	Устройство мелких покрытий (отливыв) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,1302	66623,57	8674,39	2819,74	31,52	9,12	5823,13	112,75	0,27
			017	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	112,75	192,08	2819,73	2819,73				14,68	
				Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27								0,04
				Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	997,44	29,92		29,92	7,46			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		Маш.час	0,07	0,01	608,9	6,09		6,09	2,91			
	3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толстые круглые: 3,0х40 мм		т	0,004	0,0005	65588,98	32,79			32,79			
	4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр: 3 мм		т	0,012	0,0016	97297,37	155,68			155,68			
	5. 08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм		т	0,782	0,1018	56363,82	5636,04			5636,04			
46	47 "Прайс" "Техникол Р"	Костыль кровельный Т-образный		шт		37	46,97	1737,89			1737,89			
Наружняя отделка теплоизоляции														
47	48	ГЭСНр53-14-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором (восстановление швов карнизов)	10 м		2,17	631,24	1369,79	1183,67			186,12	2,71	5,88
		1. 01.7.03.01-0001	Вода	чел.-ч	2,71	5,88	201,28	1183,53	1183,53				5,88	
		2. 04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0,01	0,0217	14,23	0,31				0,31		
3	3	2. 04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0,02	0,0434	4281,5	185,82			185,82			
48	49	ГЭСН15-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2		0,392	23328,96	9144,95	6009,61	325,48	270,88	2809,86	70,88	2,78
			Загрязты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	70,88	27,78	216,29	6008,54	6008,54				27,78	
			Загрязты труда машинистов	чел.-ч	2,78	1,09								1,09
		1. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	Маш.час	0,9	0,35	12,88	4,51		4,51				
		2. 91.07.07-042	Растворонасосы: 3 м3/ч	Маш.час	2,78	1,09	294,5	321,01		321,01	270,94			
		3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,1372	14,23	1,95			1,95			
		4. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжёлый: цементно-известковый 1:1:6	м3	1,89	0,7409	3789,97	2807,99			2807,99			
49	50	ГЭСН15-04-044-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Гидрофобизация поверхности штукатурки стен: вручную	100 м2		0,784	9173,76	7192,23	1776,72	9,55	4,56	5405,96	9,61	0,02

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Загрaты труда рабочих (ср 4,6)	Чел.-ч	9,61	7,53	235,82	1775,72	1775,72				7,53	
			Загрaты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,02	608,9	12,18						0,02
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,02	0,02	306,46	5405,95			12,18	5,81		
	3	2. 14.2.06.03-0516	Жидкость гидрофобизирующая Типром К	л	22,5	17,64	306,46	5405,95				5405,95		
50	51	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (СТРЕМЯНКА)	100 м2		0,007	16485,8	115,4	98,92	0,15	0,07	16,33	71,06	0,04
		<i>ПРИКАЗ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>							99,43				0,5	
			Загрaты труда рабочих (ср 3,3)	Чел.-ч	71,06	0,5	198,86	99,43	99,43					
			Загрaты труда машинистов	Чел.-ч	0,04									
		1. 01.7.20.08-0051	Вегошь	кг	0,3	0,0021	59,76	0,13				0,13		
	3	2. 14.4.02.04-0008	Краска для наружных работ масляная, марки МА-015	т	0,0246	0,0002	77687,36	15,54				15,54		
		3. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	0,0189	149,96	2,83				2,83		

Внутренняя отделка, техника

51	52	ГЭСНр61-7-1	Ремонт штукатурки дверных откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямоугольных	100 м2		0,0472	94086,15	4440,87	3639,23	14,3	10,52	787,34	383,06	1,16
		<i>ПРИКАЗ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>							3639,14				18,08	
			Загрaты труда рабочих (ср 3,4)	Чел.-ч	383,06	18,08	201,28	3639,14	3639,14				18,08	0,05
			Загрaты труда машинистов	Чел.-ч	1,16	0,05								
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	1,16	0,05	261,19	13,06		13,06	9,6			
		2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,0165	14,23	0,23				0,23		
		3. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжёлый: цементно-известковый 1:1:6	м3	4,4	0,2077	3789,97	787,18				787,18		
52	53	ГЭСНр61-7-1	Ремонт штукатурки оконных откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямоугольных	100 м2		0,0237	94086,15	2229,84	1827,33	7,18	5,28	395,33	383,06	1,16
		<i>ПРИКАЗ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>							1827,62				9,08	0,03
			Загрaты труда рабочих (ср 3,4)	Чел.-ч	383,06	9,08	201,28	1827,62	1827,62				9,08	0,03
			Загрaты труда машинистов	Чел.-ч	1,16	0,03								

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.Час	1,16	0,03	261,19	7,84		7,84	5,76			
		2. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,35	0,0083	14,23	0,12				0,12		
		3. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжёлый, цементно-известковый 1:1:6	М3	4,4	0,1043	3789,97	395,29				395,29		
53	54	ГЭСН15-04-024-08 Плуказ Министроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску (дверные откосы)	100 м2		0,0472	6663,61	314,52	195,82	1,56	0,78	117,14	21,12	0,06
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	21,12	1	196,44	196,44	196,44				1	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06									
		1. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухсторонная с зернистостью 40-25	М2	0,8	0,0378	153,33	5,8				5,8		
		2. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,21	0,0099	59,76	0,59				0,59		
	3	3. 14.4.02.04-0112	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0267	0,0013	47521,58	61,78				61,78		
		4. 14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная, марки: К-2	т	0,0103	0,0005	95605	47,8				47,8		
		5. 14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005	0,0002	18558,69	3,71				3,71		
54	55	ГЭСН15-04-024-08 Плуказ Министроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску (оконные откосы)	100 м2		0,0237	6663,61	157,93	98,33	0,78	0,39	58,82	21,12	0,06
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	21,12	0,5	196,44	98,22	98,22				0,5	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06									
		1. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухсторонная с зернистостью 40-25	м2	0,8	0,019	153,33	2,91				2,91		
		2. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,21	0,005	59,76	0,3				0,3		
	3	3. 14.4.02.04-0112	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,0267	0,0006	47521,58	28,51				28,51		
		4. 14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная, марки: К-2	т	0,0103	0,0002	95605	19,12				19,12		
		5. 14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005	0,0001	18558,69	1,86				1,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	56	ГЭСНр62-41-1	Очистка вручную поверхности стен от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов	100 м2		0,3932	3642,7	1432,31	1432,31				20,8	
		Груказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр											8,18	
56	57	ГЭСНр61-2-1	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	20,8	8,18	175,13	1432,56	1432,56				8,18	
		Груказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отделенных мест. до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2		0,3932	48528,9	19081,56	15878,4	68,81	50,6	3134,35	203,07	0,67
													79,85	0,26
			Затраты труда рабочих (ср 3.3)	чел.-ч	203,07	79,85	199,86	15878,97	15878,97				79,85	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,67	0,26								
			Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,67	0,26	261,19	67,91		67,91	49,94			
			Вода	м3	0,35	0,1376	14,23	1,96				1,96		
			Раствор готовый отделочный тяжелый:	м3	2,2	0,865	3621,1	3132,25				3132,25		
			известковый 1:2,5											
57	58	ГЭСН15-07-003-02	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2		0,3932	2053,23	807,33	299,29	28,2	5,32	479,84	3,69	0,05
		Груказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр											1,45	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3.6)	чел.-ч	3,69	1,45	206,28	299,11	299,11				1,45	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,02								0,02
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,04	0,02	608,9	12,18		12,18	5,81			
			Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.час	2,82	1,11	15,89	17,64		17,64				
			Вода	м3	0,01	0,0039	14,23	0,06				0,06		
			0001											
			4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	1	59,76	23,5				23,5		
			5. 14.4.01.02-0113	Грунтовка акриловая: НОРТЕКС-ГРУНТ	кг	13,8	84,09	456,27				456,27		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	59	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2		0,3932	5394,78	2121,23	1631,31		6,47	476,92	21,12	0,06
		Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр											8,3	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	21,12	8,3	196,44	1630,45	1630,45				8,3	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,02								0,02
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,05	0,02	608,9	12,18		12,18	5,81			
			2. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8	153,33	48,24				48,24		
			3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,21	59,76	4,94				4,94		
			4. 02.4.03.02-0001	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0004	455,36	0,09				0,09		
			5. 14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная, марки: К-2	т	0,0103	95605	382,42				382,42		
			6. 14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005	18558,69	37,12				37,12		
59	60	ГЭСНр62-41-1	Очистка вручную поверхности потолков от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов	100 м2		0,08	3642,7	291,42	291,42				20,8	1,66
		Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр											1,66	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	20,8	1,66	175,13	290,72	290,72				1,66	
60	61	ГЭСНр61-4-1	Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2		0,08	54801,86	4384,15	3699,53	15,04	11,06	669,58	229,75	0,72
		Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр											18,38	0,06
			Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	229,75	18,38	201,28	3699,53	3699,53				18,38	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72	0,06								0,06
			1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,72	261,19	15,67		15,67	11,52			
			2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	14,23	0,4				0,4		
			3. 04.3.01.07-0012	Раствор готовый отсеченный тяжелый: известковый 1:2,5	м3	2,31	3621,1	669,18				669,18		

ГРАНД-Смета 2019

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
61	62	ГЭСН15-07-003-02	Грунтование водно-дисперсионной грунтовойкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2		0,08	2053,23	164,26	60,89	5,74	1,08	97,63	3,69	0,05
		Приказ Минотрора России от 30.12.2016 №1038/лр											0,3	
			Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	3,69		206,28	61,88	61,88					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05									
			Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций,	маш.час	2,82	0,23	15,89	3,65		3,65				
			мощность 1 кВт	кВт	0,01	0,0008	14,23	0,01				0,01		
			Вода	м3										
			2. 01.7.03.01-0001	кВт	1	0,08	59,76	4,78				4,78		
			3. 01.7.20.08-0051	кВт			84,09	92,84				92,84		
			4. 14.4.01.02-0113	кВт	13,8	1,104								
			Грунтовка акриловая: НОРТЕКС-ГРУНТ	кВт		0,08	5780,11	462,41	359,56	2,64	1,32	100,21	22,88	0,06
													1,83	
62	63	ГЭСН15-04-024-09	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску	100 м2		1,83	196,44	359,49	359,49					
		Приказ Минотрора России от 30.12.2016 №1038/лр												
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	22,88									
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06									
			Ветошь	кг	0,21	0,0168	59,76	1				1		
			1. 01.7.20.08-0051	кг										
			2. 14.5.05.01-0011	т	0,0119	0,001	95605	95,61				95,61		
			Олифа комбинированная, марки: К-2	т										
			3. 14.5.11.01-0003	т	0,0055	0,0004	18558,69	7,42				7,42		
			Шпатлевка масляно-клеевая	т										
			Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (полы)	100 м2		0,0954	16181,83	1543,75	672,28	33,46	23,27	838,01	39,51	1,27
63	64	ГЭСН11-01-011-01												
		Приказ Минотрора России от 30.12.2016 №1038/лр												
			Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	39,51	3,77	178,36	672,42	672,42				3,77	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	0,12								0,12
			1. 91.06.06-048	маш.час	1,27	0,12	261,19	31,34		31,34				
			Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час										
			2. 91.07.04-002	маш.час	9,07	0,87	2,1	1,83		1,83				
			Вибратор поверхностный	маш.час										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	3,5	0,3339	14,23	4,75				4,75		
	3	4. 04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	М3	2,04	0,1946	4281,5	833,18				833,18		
64	65	ГЭСН15-04-006-03 Пруказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие поверхностей грунтовойкой глубиокого проникновения: за 1 раз стён	100 М2		5,949	2995,71	17821,48	8427,95	51,76	28,73	9341,77	6,55 38,97	0,02 0,12
			Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	6,55	38,97	216,29	8428,82	8428,82				38,97	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,12								0,12
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,01	0,06	261,19	15,67		15,67	11,52			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,01	0,06	608,9	36,53		36,53	17,43			
		3. 01.7.20.08-0051	Ветoshi	кг	0,1	0,5949	59,76	35,55				35,55		
	3	4. 14.2.06.03-0201	Грунтовка-антисептик (против грибов и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"	т	0,013	0,0773	120333,2	9301,75				9301,75		
65	66	ГЭСН15-04-002-01 Пруказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Известковая окраска водными составами внутренних помещений: по штукатурке стён (на 2 раза) (на 2 раза ПЗ=2 (ОЗТ=2; ЭМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 М2		5,949	4563,56	27148,62	22274,36	175,97	91,97	4698,29	20,42 121,48	0,06 0,36
			Затраты труда рабочих (ср 2,5)	Чел.-ч	20,42	121,48	183,36	22274,57	22274,57				121,48	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,06	0,36								0,36
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,02	0,12	261,19	31,34		31,34	23,05			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,04	0,24	608,9	146,14		146,14	69,73			
		3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухстойная с зернистостью 40-25	М2	1,6	9,518	153,33	1459,39				1459,39		
		4. 01.7.20.08-0051	Ветoshi	кг	0,02	0,119	59,76	7,11				7,11		
		5. 02.4.03.02-0001	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	М3	0,0008	0,0048	455,36	2,19				2,19		
		6. 03.1.02.03-0011	Известь строигельная: негашеная комовая, сорт I	т	0,034	0,2023	13128,32	2655,86				2655,86		

ГРАНД-Смета 2019

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
		7. 14.5.07.04-0301	Краски сухие для внутренних работ	т	0,001	0,0059	37140,79	219,13				219,13		
		8. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0032	0,019	18558,69	352,62				352,62		
66	67	ГЭСН15-04-006-01 Гликаз Министроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие поверхностей грунтовой глубиного проникновения: за 1 раз потолков	100 м2		10,641	3330,96	35444,75	18642,5	92,58	51,4	16709,67	8,1	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	8,1	86,19	216,29	18642,04	18642,04				86,19	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,21								0,21
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,11	261,19	28,73		28,73	21,13			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,11	608,9	66,98		66,98	31,96			
		3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	1,064	59,76	63,58				63,58		
3		4. 14.2.06.03-0201	Грунтовка-антисептик (против грибов и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"	т	0,013	0,1383	120333,2	16642,08				16642,08		
57	68	ГЭСН15-04-002-01 Гликаз Министроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Известковая окраска водными составами внутри помещений: по штукатурке потолков (на 2 раза) (на 2 раза ГЗ=2 (ОЗГТ=2; ЗМ=2 к расх.; ЗГМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2		10,641	4563,56	48560,84	39842,25	314,76	164,51	8403,83	20,42	0,06
			Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	20,42	217,29	183,36	39842,29	39842,29				217,29	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,64								0,64
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,21	261,19	54,85		54,85	40,34			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	0,43	608,9	261,83		261,83	124,93			
		3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6	17,03	153,33	2611,21			2611,21			
		4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,02	0,2128	59,76	12,72			12,72			
		5. 02.4.03.02-0001	Пемза шлаковая (цебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0008	0,0085	455,36	3,87			3,87			
		6. 03.1.02.03-0011	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,034	0,3618	13128,32	4749,83			4749,83			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	7. 14.5.07.04-0301		Краски сухие для внутренних работ	т	0,001	0,0106	37140,79	393,69				393,69		
	8. 14.5.11.01-0001		Шпатлевка клеевая	т	0,0032	0,0341	18558,69	632,85				632,85		
68	ГЭСН12-01-014-02 Публичная Министрора России от 30.12.2016 №1038/лр		Утепление покрытий: керамзитом (техэтаж)	м3		79,25	4318,59	342248,26	42192,7	27152,64	6134,74	272902,9	3,04	0,34
			Загрязты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	3,04		175,13	42192,32	42192,32				240,92	
			Загрязты труда машинистов	чел.-ч	0,34		26,95							26,95
	1. 91.05.01-017		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12		997,44	9485,65		9485,65	2363,9			
	2. 91.06.05-011		Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,22		1013,32	17672,3		17672,3	3772,1			
3	3. 02.2.01.03-0004		Гравий керамзитовый, фракция 5-10 мм, марка 400	м3	1,03		3343,27	272911,13				272911,1		
69	ГЭСНр69-7-1 Публичная Министрора России от 30.12.2016 №1038/лр		Устройство: ходов на чердаке	100 м		0,795	15224,9	12103,8	2975,99	83,71	49,05	9044,1	20,8	0,27
			Загрязты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	20,8		179,97	2976,7	2976,7				16,54	
			Загрязты труда машинистов	чел.-ч	0,27		0,21							0,21
	1. 91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,17		261,19	36,57		36,57	26,89			
	2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,1		608,9	48,71		48,71	23,24			
	3. 01.7.15.06-0111		Гвозди строительные	т	0,006		67778,59	325,34				325,34		
	4. 11.1.03.01-0080		Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,3		5512,66	1314,77				1314,77		
	5. 11.1.03.05-0015		Доски необрезные (береза, липа) длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, III сорта	м3	2,14		4353,16	7404,73				7404,73		
70	ГЭСНр53-16-1 Публичная Министрора России от 30.12.2016 №1038/лр		Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами (восстановление вентканалов в техэтаже)	м3		1,35	10957,34	14792,41	8598,34	390,77	138,09	5803,3	35,39	0,43
71													47,78	0,58

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 2,3)	Чел.-ч	35,39	47,78	179,97	8598,97	8598,97				47,78	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,43	0,58								0,58
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,2	0,27	1146,96	309,68		309,68	78,45			
		2. 91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,23	0,31	261,19	80,97		80,97	59,54			
		3. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,044	0,0594	14,23	0,85				0,85		
	3	4. 04.3.01.12-0003	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	М3	0,253	0,3416	3684,19	1258,52				1258,52		
	3	5. 06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0,402	0,5427	8373,16	4544,11				4544,11		
71	72	ГЭСН46-01-008-01 Груза Минстрой Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Обетонирование: вентканалов	М3		2,8	11931,13	33407,16	16490,66	760,54	268,46	16155,96	28,89	0,33
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	28,89	80,89	203,86	16490,24	16490,24				80,89	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,33	0,92								0,92
		1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,13	0,36	1146,96	412,91		412,91	104,59			
		2. 91.07.04-002	Вибратор поверхностный	Маш.час	0,35	0,98	2,1	2,06		2,06				
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,2	0,56	608,9	340,98		340,98	162,7			
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,01	0,028	14,23	0,4				0,4		
		5. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	Т	0,0025	0,007	67778,59	474,45				474,45		
		6. 03.1.02.03-0011	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	Т	0,0036	0,0101	13128,32	132,6				132,6		
	3	7. 04.1.02.01-0003	Бетон мелкозернистый, класс В7,5 (М100)	М3	1,02	2,856	3242,33	9260,09				9260,09		
		8. 04.3.01.12-0002	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 25	М3	0,09	0,252	3492,8	880,19				880,19		
		9. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	Т	0,0035	0,0098	43089,05	422,27				422,27		
		10. 11.1.03.06-0094	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	М3	0,14	0,392	7544,7	2957,52				2957,52		
		11. 11.2.13.04-0011	Штты: из досок толщиной 25 мм	М2	3,6	10,08	201,26	2028,7				2028,7		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

72	73	ГЭСНО9-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих (теплоемчение) 1шт	М2		1,17	813,01	951,22	554,66	41,86	6,8	354,27	2,07	0,02
		Гриказ Минстрой Росси от 30.12.2016 №1038/лр		цел.-ч	2,07	2,42	229,2	554,66	554,66				2,42	
			Заграты труда рабочих (ср 4,4)	цел.-ч	0,02	0,02								0,02
			Заграты труда машинистов	цел.-ч	0,02	0,02								
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,02	0,02	608,9	12,18		12,18	5,81			
			Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,71	0,83	33,24	27,59		27,59				
			Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,00007	0,0001	71057,88	7,11				7,11		
			Болты анкерные	т	0,003	0,0035	52648,12	184,27				184,27		
			Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLEPRE (0,88 л)	шт	0,27	0,3159	518,09	163,66				163,66		
			Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/60, размером 900х1300 мм	шт:		1	15165,43	15165,43				15165,43		
74	75	ГЭСНО9-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих (маш отделение лифта) 1шт	М2		1,44	813,01	1170,73	683,19	51,52	8,37	436,02	2,07	0,02
		Гриказ Минстрой Росси от 30.12.2016 №1038/лр		цел.-ч	2,07	2,98	229,2	683,02	683,02				2,98	
			Заграты труда рабочих (ср 4,4)	цел.-ч	0,02	0,03								0,03
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,02	0,03	608,9	18,27		18,27	8,72			
			Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,71	1,02	33,24	33,9		33,9				
			Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,00007	0,0001	71057,88	7,11				7,11		
			Болты анкерные	т	0,003	0,0043	52648,12	226,39				226,39		
			Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLEPRE (0,88 л)	шт	0,27	0,3888	518,09	201,43				201,43		
			Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/60, размером 900х1600 мм	шт:		1	15165,43	15165,43				15165,43		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	77	ГЭСН09-04-013-01 Прукаа Министроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Установка противопожарных дверей: однополных глухих (маш отделение лифта)2шт	м2		3,42	813,01	2780,49	1622,58	122,37	19,87	1035,54	2,07	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4,4)	цел.-ч	2,07		229,2	1622,74	1622,74				7,08	
			Затраты труда машинистов	цел.-ч	0,02									0,07
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,02		608,9	42,62		42,62	20,34			
			Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,71		33,24	80,77		80,77				
			Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,00007		71057,88	14,21				14,21		
			Болты анкерные	т	0,003		52648,12	542,28				542,28		
			Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л)	шт	0,27		518,09	478,4			478,4			
77	78	07.1.01.01-0018	Дверь противопожарная металлическая однополная ДПМ-01/60, размером 900х1900 мм	шт:		2	15293,93	30587,86				30587,86		
78	79	ГЭСН10-01-034-05 Пруказ Министроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2		0,030996	571730,2	17721,35	1141,96	81,63	42,63	16497,76	187,55	5,33
			Затраты труда рабочих (ср 3,2)	цел.-ч	187,55		196,44	1141,32	1141,32				5,81	
			Затраты труда машинистов	цел.-ч	5,33									0,17
			Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	1,76		261,19	13,06		13,06	9,6			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	3,57		608,9	66,98		66,98	31,96			
			Лента бутлиловая	м	347		30	322,8				322,8		
			Лента бутлиловая диффузионная	м	71		38,75	85,29				85,29		
			Лента ПСУЛ	10 м	21,4		327,46	217,2				217,2		
			Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт.	61,2		38,57	73,17				73,17		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	7. 11.3.02.01-0016	Блок оконный пластиковый двухстворчатый, с глухой и поворотной-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2	м2	100	3,1	4809,81	14910,41					14910,41		
	8. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0,248	606,91	150,51					150,51		
	9. 14.5.01.05-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Мактофлекс, Soudal в баллонах по 750 мл	шт	92	2,852	259,66	740,55					740,55		
79	80 ГЭСН12-01-010-01 Прукаэ Министрия Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство мелких покрытий (Брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (отливки оконные)	100 м2	0,007344	66623,57	489,28	159,05	1,78	0,51	328,45	112,75	0,83	0,27	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	Чел.-ч	112,75	0,83	192,08	159,43	159,43				0,83		
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,27										
	1. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, Диаметр: 3 мм	т	0,012	0,0001	97297,37	9,73					9,73		
	2. 08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,782	0,0057	55363,82	315,57					315,57		

Ограждение кровельное

80	81 ГЭСН12-01-012-01 Прукаэ Министрия Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Ограждение кровель перилами	100 м	1,705	22958,79	39144,74	2261,51	773,69	200,13	36109,54	6,67	0,43		
		Затраты труда рабочих (ср 3.3)	Чел.-ч	6,67	198,86	2261,04	2261,04				11,37			
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,43	0,73								0,73	
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,18	997,44	309,21		309,21	77,06					
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Маш.час	0,11	1146,96	217,92		217,92	55,2					
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Маш.час	0,14	608,9	146,14		146,14	69,73					
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	1,89	33,24	107,03		107,03						
	5. 01.7.11.07-0054	Электроды диаметром: 6 мм Э42	т	0,0005	67080,49	60,37			60,37					
	6. 01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,52	62,33	55,26			55,26					
3	7. 07.2.07.13-0071	Конструкции стальные перил	т	0,3	70375,52	35997,08			35997,08					

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	7,66	6,2	203,86	1263,93	1263,93				46,11	0,04
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,03							87,24	0,08
		1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,02	0,02	8,08	0,16		0,16				
		2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,02	1013,32	20,27		20,27	4,33			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,02	608,9	12,18		12,18	5,81			
		4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,3	1,05	15,89	16,68		16,68				
		5. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038	0,0308	77493,27	2386,79				2386,79		
		6. 14.5.09.11-0101	Уайт-спирит	т	0,0028	0,0023	74057,19	170,33				170,33		

Вентшахты ВШ2, ВШ3

84	112	ГЭСН15-02-041-03	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку разнородными материалами: стен	100 м2	1,892	32186,34	60896,56	16757,08	24,39	16,73	44115,09	46,11	0,04
		Плюказ Министрой России от 15.06.2017 №886/пр										87,24	
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	46,11	87,24	192,08	16757,06	16757,06				
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,08							
		1. 91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,04	0,08	261,19	20,9	20,9	15,37			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,004	0,01	608,9	6,09	6,09	2,91			
		3. 01.7.15.07-0082	Дюбель-твоздь 6/39 мм	100 шт	2,51	4,749	127,72	606,54			606,54		
		4. 01.7.15.07-0152	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт	1,51	2,857	139,01	397,15			397,15		
		5. 01.7.15.14-0042	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт	5,02	9,498	27,37	259,96			259,96		
		6. 07.2.06.03-0116	Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6	м	121,5	229,9	47,37	10890,36			10890,36		
		7. 07.2.06.03-0199	Профиль стоечный ПС-4 75/50/0,6	м	229,5	434,2	54,78	23785,48			23785,48		
		8. 07.2.06.04-0075	Подвес прямой для профиля ПП 60x27 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	2,51	4,749	828,17	3932,98			3932,98		
		9. 11.1.03.01-0003	Бруски деревянные 75*50 мм	м	37	70	60,61	4242,7			4242,7		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	87	ГЭСН26-01-039-01 Грузовая Министром России от 30.12.2016 №1038/лр	Изолыция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (утепление шахт)	м3		4,55	2591,64	11791,96	10046,63	1745,33	793,16		10,58 48,14	0,6 2,73
			Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	10,58	48,14	208,7	10046,82	10046,82				48,14	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6	2,73								2,73
			Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,75	3,41	24,33	82,97		82,97				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,6	2,73	608,9	1662,3		1662,3	793,17			
86	88	12.2.05.10-0017 Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» РОСКВООЛ, толщина 50 мм		м2		91	123,5	11238,5				11238,5		
87	113	ГЭСН09-05-001-01 Грузовая Министром России от 30.12.2016 №1038/лр	Облицовка вентилят стальных оцинкованным листом	100 м2		1,892	6887,92	13031,94	12261,77	479,3	170,39	290,87	32,59 61,66	0,31 0,59
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	32,59	61,66	198,86	12261,71	12261,71				61,66	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,59								0,59
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,12	0,23	1146,96	263,8		263,8	66,82			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,19	0,36	608,9	219,2		219,2	104,59			
			Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0003	0,0006	119016,2	71,41			71,41			
			Загелтки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003	0,0006	393470,3	236,08			236,08			
88	116	08.3.05.05-0002 Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной 0,5 мм		м2		189,2	233,9	44253,88				44253,88		
89	89	ГЭСНм38-01-006-07 Грузовая Министром России от 30.12.2016 №1038/лр	Изготовление ревизионных лючков (11 шт)	т		0,127292	60212,14	7664,52	5213,53	2022,43	119,58	428,56	194 24,69	4 0,51
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	194	24,69	211,12	5212,55	5212,55				24,69	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	4	0,51								0,51
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,5	0,06	1146,96	68,82		68,82	17,43			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2. 91.06.03-062		Победки электрические тпovým усилением: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37	0,17	36,33	6,18		6,18				
	3. 91.14.02-002		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т	маш.час	0,5	0,06	832,47	49,95		49,95	17,43			
	4. 91.17.04-011		Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	66,3	8,44	192,22	1622,34		1622,34				
	5. 91.17.04-042		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,8	0,23	3,69	0,85		0,85				
	6. 91.21.12-002		Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.час	2,1	0,27	199,62	53,9		53,9				
	7. 91.21.16-014		Пресс: листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.час	3	0,38	544,45	206,89		206,89	82,19			
	8. 91.21.22-194		Машины листогибочные специальные (валцы)	маш.час	1,4	0,18	32,29	5,81		5,81				
	9. 01.3.02.08-0001		Кислород технический: газообразный	м3	1,1	0,14	49,9	6,99				6,99		
	10. 01.3.02.09-0022		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,3	0,0382	44,71	1,71				1,71		
	11. 01.7.11.07-0044		Электроды диаметром: 5 мм Э42	т	0,0476	0,0061	69295,74	422,7				422,7		
90	08.3.08.02-0082		Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, размером 40x40 мм	т		0,127292	46324,13	5896,69				5896,69		
91	01.7.04.09-0012		Пегла накладная	шт.		22	54,78	1205,16				1205,16		
92	01.7.04.10-0001		Ручка-скоба	шт.		11	60,31	663,41				663,41		
93	ГЭСН13-07-001-02 Грузовая Минитрон Россия от 30.12.2016 №1038/лр		Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2		0,077	4474,7	344,55	137,34	1,72	0,61	205,49	9,08	0,03
			Загрязны труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	9,08	0,7	196,44	137,51	137,51				0,7	
			Загрязны труда машинистов	чел.-ч	0,03									
	1. 01.7.20.08-0051		Ветошь	кг	5	0,385	59,76	23,01				23,01		
	2. 14.5.09.11-0101		Уайт-спирит	т	0,032	0,0025	74057,19	185,14				185,14		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94	94	ГЭСН13-03-002-04 Пipes Министр Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		0,077	2492,3	191,91	97,74	2,63	0,39	91,54	5,31	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	0,41	239,05	98,01	98,01				0,41	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02									
			1. 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	0,09	15,89	1,43		1,43				
			2. 14.4.01.01-0003 Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,0009	76147,91	68,53				68,53		
			3. 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0002	137533,2	27,51				27,51		
95	95	ГЭСН13-03-004-26 Пipes Министр Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (на 2 раза ГЗ=2 (ОЗГ=2; ЭМ=2 к раск.; ЗГМ=2; МАТ=2 к раск.; ГЗ=2; ГЗМ=2))	100 м2		0,077	4766,92	367,05	120,24	4,1	0,78	242,71	7,66	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	7,66	0,59	203,86	120,28	120,28				0,59	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04									
			1. 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого Давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,3	0,1	15,89	1,59		1,59				
			2. 14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038	0,0029	77493,27	224,73				224,73		
			3. 14.5.09.11-0101 Уайт-спирит	т	0,0028	0,0002	74057,19	14,81				14,81		
96	96	ГЭСН20-02-012-03 Пipes Министр Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 500 мм	шт		8	5984,16	47873,28	8205,68	265,12	46,56	39402,48	5,34	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,34	42,72	192,08	8205,66	8205,66				42,72	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,16								0,16
			1. 91.05.05-014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,08	1146,96	91,76		91,76	23,24			
			2. 91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,11	8,88	14,04	124,68		124,68				
			3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,08	608,9	48,71		48,71	23,24			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	4. 01. 1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	Т	0,00008	0,0006	296459,6	177,88					177,88		
	5. 01. 7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0,00005	0,0004	105220,4	42,09					42,09		
	6. 01. 7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,219	1,752	125,24	219,42					219,42		
3	7. 19. 1.04.01-0008	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтованной или оцинкованной стали, серия 5.904-51, диаметр патрубка 500 мм	шт.	1	8	4868,9	38951,2					38951,2		
97	ГЭСН20-02-012-01 Трубки Министр Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 300 мм	шт	3	3333,44	10000,32	1682,61			46,08	8,73	8271,63	2,92 8,76	0,01 0,03
		Затраты труда рабочих (ср з)	чел-ч	2,92	8,76	192,08	1682,62	1682,62						8,76
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03									0,03
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	маш час	0,66	1,98	14,04	27,8			27,8				
	2. 91. 14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш час	0,01	0,03	608,9	18,27			18,27	8,72			
	3. 01. 1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	Т	0,00005	0,0002	296459,6	59,29					59,29		
	4. 01. 7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0,00003	0,0001	105220,4	10,52					10,52		
	5. 01. 7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115	0,345	125,24	43,21					43,21		
3	6. 19. 1.04.01-0006	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтованной или оцинкованной стали, серия 5.904-51, диаметр патрубка 315 мм	шт.	1	3	2724,83	8174,49					8174,49		
Стойки канализации К1, К2, стойки мусоропровода М														
98	24.3.02.02-0004	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм(для стояков)	М		24	188,36	4520,64					4520,64		
99	ГЭСН20-02-012-01 Трубки Министр Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 300 мм (стойк мусоропровода)	шт	3	3333,44	10000,32	1682,61			46,08	8,73	8271,63	2,92 8,76	0,01 0,03
		Затраты труда рабочих (ср з)	чел-ч	2,92	8,76	192,08	1682,62	1682,62						8,76
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03									0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,66		1,98	14,04	27,8		27,8				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		0,03	608,9	18,27		18,27	8,72			
	3. 01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,00005		0,0002	296459,6	59,29				59,29		
	4. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00003		0,0001	105220,4	10,52				10,52		
	5. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115		0,345	125,24	43,21				43,21		
3	6. 19.1.04.01-0006	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтованной или оцинкованной стали, серия 5.904-51, диаметр патрубка 315 мм	шт.	1		3	2724,83	8174,49				8174,49		
# 100	ГЭСН20-01-001-12 Применитель ыно Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство стоек из оц. стали толщ.2мм	100 м2			0,115	18949,77	2179,22	1827,13	94,19	25,39	257,9	80,88	0,76
		Загрязты труда рабочих (ср.3,2)	чел.-ч	80,88		9,3	196,44	1826,89	1826,89				9,3	
		Загрязты труда машинистов	чел.-ч	0,76		0,09								0,09
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,31		0,04	1146,96	45,88		45,88	11,62			
	2. 91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	10,05		1116	14,04	16,29		16,29				
	3. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,2		0,02	24,33	0,49		0,49				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,45		0,05	608,9	30,45		30,45	14,53			
	5. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,31		0,15	33,24	4,99		4,99				
	6. 01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,0011		0,0001	296459,6	29,65				29,65		
	7. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,006		0,0007	105220,4	73,65				73,65		
	8. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,09		1,045	125,24	130,88				130,88		
	9. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	т	0,0024		0,0003	51203,16	15,36				15,36		
# 101	08.3.05.05-0010	Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной 2,0 мм	м2			11,5	835,34	9606,41				9606,41		

Зентшахты ВШ1, ВШ4, ВШ5

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
102	ГЭСН15-02-001-01 Прукса Министроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Штукатурка вентшахт цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	чел.-ч	70,88	8,15	23328,96	2682,83	1763,02	95,48	79,47	824,33	70,88	2,78
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	2,78	0,32			1762,76				8,15	
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,9	0,1			1,29	1,29				0,32
		1. 91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилим. до 12,26 кН (1,25 т)	Маш.час		2,78	0,32	294,5	94,24		94,24	79,54			
		2. 91.07.07-042 Растворонасосы: 3 м3/ч	Маш.час		0,35	0,0403	14,23	0,57				0,57		
		3. 01.7.03.01-0001 Вода	м3		1,89	0,2174	3789,97	823,94				823,94		
		4. 04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжёлый; цементно-известковый 1:1:6	м3		0,115	0,115	9173,76	1054,98	260,62	1,4	0,67	792,96	9,61	0,02
103	ГЭСН15-04-044-01 Прукса Министроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Гидрофобизация поверхности штукатурки стен: вручную	100 м2	чел.-ч	9,61	1,11	235,82	261,76	261,76				1,11	
		Затраты труда рабочих (ср 4,6)		чел.-ч	0,02									
		Затраты труда машинистов		л	22,5	2,588	306,46	793,12				793,12		
3	1. 14.2.06.03-0516 Жидкость гидрофобизирующая Типром К		шт			3	386,37	1159,11	1112,13	18,27	8,73	28,71	1,93	0,01
104	ГЭСН12-01-011-01 Прукса Министроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство коглаков над шахтами		чел.-ч	1,93	5,79	192,08	1112,14	1112,14				5,79	
		Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	0,01	0,03								
		Затраты труда машинистов		Маш.час	0,01	0,03	608,9	18,27		18,27	8,72			0,03
		1. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Т		0,0001	0,0003	95696,17	28,71				28,71		
		2. 01.7.15.06-0094 «возди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли: 4,5х120 мм	м2			5,7	319,82	1822,97				1822,97		
		Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной 0,7 мм												
105	08.3.05.05-0003	Водосток ВВ1, ВВ2												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	ГЭСНр65-8-2 Прайс Минстрой Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром: до 100 мм	100 м	чел.-ч	61,9	1,86	34071,81	1022,15	413,65	5,22	2,9	603,28	61,9	0,4
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,4	0,01	222,75	414,32	414,32				1,86	
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,2	0,01	261,19	2,61		2,61	1,92			0,01
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час										
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,2	0,01	608,9	6,09		6,09	2,91			
		3. 01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	т	0,0027	0,0001	71096,84	7,11				7,11		
		4. 01.7.19.02-0041	Кольца резиновые для: чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	4	0,12	270,4	32,45				32,45		
		5. 24.3.02.02-0004	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм	м	100	3	188,36	565,08				565,08		
20	ГЭСНр58-10-7 Прайс Минстрой Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Смена: воронок водосточных труб с люлек	100 шт	чел.-ч	119,7	4,79	23040,69	921,63	919,68	1,95	0,93		119,7	0,08
		Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	0,08		192,08	920,06	920,06				4,79	
		Затраты труда машинистов		шт		4	4722,5	18890				18890		
109	Прайс "Техноникол Р"	Воронка с обжимным фланцем ТН (ВФ) 110х450		шт		4		18890						
Прочие														
110	ФССЦлг-01-01-01-041 Прайс Минстрой Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			35,906	431,95	15509,6		15509,6				
111	ФССЦлг-03-02-01-020 Прайс Минстрой Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза			35,906	282,1	10129,08		10129,08				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							2993554,92	631545,9	130644,3	23437,87	2231365	3213,05	98,77	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Письмо Министра Иркутской области от 22.02.2013 №9-37-1081/13 Зональный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 22-23, 25-26, 28-32, 34-35, 37-40, 42-47, 69, 80-81, 104, 110-111))														
Накладные расходы								706264,18						
Сметная прибыль								334723,72						
Итого по разделу 2 Ремонтно-строительные работы :														
Итого Строительные работы								4749730,36					3751,15	122,3
Итого Монтажные работы								22623,83				28,39	0,64	
Итого								4772354,19				3779,54	122,94	
В том числе:														
Материалы								2811519,67						
Машины и механизмы								176911,42						
ФОТ								772098,33						
Накладные расходы								706264,18						
Сметная прибыль								334723,72						
С учетом тендерного коэффициента 4 772 354,19 * 0,974999988								4653045,33						
Итого по разделу 2 Ремонтно-строительные работы								4653045,33					3779,54	122,94
ИТОГИ ПО АКТУ:														
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах								3157345,83	765854,1	160126,9	30766,73	2231365	3951,63	132,89
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам								3918909,66	890590,1	216799,9	37726,56	2811520	4587,1	162,48
В том числе, справочно:														
п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3, 7, 11, 22-26, 28-35, 37-47, 69, 80-81, 104, 117-18, 116, 96-101, 105, 109, 27, 85, 36, 86, 49-51, 54-55, 58-59, 62-63, 65-68, 112, 102-103, 64, 73-78, 113, 79, 82-84, 93-95, 87-92)								127273,44	95542,04	31731,42	6959,82		486,5595	29,5825
Письмо Министра Иркутской области от 22.02.2013 №59-37-1081/13 Зональный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 1-2, 5-6, 9-10, 15-16, 115, 19, 72, 3, 7, 11, 22-26, 28-35, 37-47, 69, 80-81, 104, 13-14, 70, 17-18, 116, 96-101, 105, 109, 117, 20, 27, 85, 36, 86, 48, 71, 49-51, 54-55, 58-59, 62-63, 65-68, 112, 102-103, 52-53, 57, 61, 64, 73-78, 113, 79, 82-84, 93-95, 87-88, 21, 110-111, 89-92)								605096,45		24941,58		580154,9		
ТЧ п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты (к=26-15=11*0,5%=5,5% ОЭП=5,5%; ТЗ=5,5% (Поз. 3, 7, 11, 22-26, 28-35, 37-47, 69, 80-81, 104, 117, 20)								29193,94	29193,94				148,9234	
Накладные расходы								848633,93						
Сметная прибыль								406208,21						
Итого по акту:														
Итого Строительные работы								5151127,97					4556,71	161,84
Итого Монтажные работы								22623,83				28,39	0,64	
Итого								5173751,8				4587,1	162,48	
В том числе:														
Материалы								2811519,67						
Машины и механизмы								216799,9						
ФОТ								928316,65						
Накладные расходы								848633,93						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								406208,21						
С учетом тендерного коэффициента 5 173 751,80 * 0,9749999988								5044408,00						
Возврат НДС при УСН (Письмо Минфина России от 26.01.2012 № 03-07-1/121)								1008881,60						
ВСЕГО по акту								6053289,60					4587,1	162,48

Сдал:
 Директор ООО СПК "Вертикаль"

Принял:
 Зам. генерального директора по организационно-техническому обеспечению управления Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Согласовано :
 Главный инженер аппарата управления

Начальник службы технического заказчика

Руководитель сектора подготовки ПСД службы технического заказчика

Главный специалист северного территориального сектора службы технического заказчика Фонда капитального ремонта МКД Иркутской области

Начальник строительного отдела Департамента жилищной политики и городского хозяйства Администрации г. Усть-Илимска

Представитель строительного контроля

Представитель собственников многоквартирного дома

[Signature]

 И.А. Аббатурова

М.С. Грошев

Постановление администрации г. Усть-Илимск от 28.01.2019 №20

12.08.2019