

Государственное унитарное предприятие  
Владимирской области  
Главной проектный институт  
**ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ**



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Киржачский район, п.Горка,  
ул.Больничная, д.17**

**РЕМОНТ КРЫШИ**

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных  
жилых домов на территории Владимирской области на 2015 год.**

## **Пояснительная записка**

*К сметной документации по объектам:*

*Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области*

Сметная документация по составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 2 (в редакции 2009 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 163 от 07.11.2013 г. и № 203 от 14.03.2014 г.

В сметной документации приняты объемы и виды работ по Ведомости объемов работ, согласованной Заказчиком

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

Назначение сметной документации – для проведения торгов, взаиморасчета между заказчиком и генподрядчиком:

В сметной документации включены следующие виды затрат:

1. Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с “Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве” МДС 81-33.2004 (с учетом письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС)
2. Нормативы сметной прибыли приняты от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов по видам строительных и монтажных работ в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве» МДС 81-25.2001 (с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06 и письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС).
3. Сметная документация определена для выполнения подрядных работ, работающих по общей системе налогообложения с НДС. При выполнении подрядных работ подрядной организацией, работающей по упрощенной системе налогообложения, сметная документация подлежит пересчету по действующему порядку формирования сметной стоимости, определенному письмами Минстроя России, МДС 81-35.2004 п. 4.100 второй абзац.

Порядок формирования сметной стоимости определяет «Методика по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004

**Исходные данные по расчету:**

4. Источник финансирования –бюджетные средства, средства собственников жилья.
5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2015г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного Соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 –2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индекса изменения потребительских цен за 2014 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(63) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

«УТВЕРЖДАЮ»

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Владимирская область, Киржачский район, п.Горка, ул.Больничная, д.17

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

на Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Владимирская область, Киржачский район, п.Горка, ул.Больничная, д.17

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытия	3.3
2.	Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до 30 мм	100 м2 сменяемой обрешетки	2.6
3.	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до 30 мм	100 м2 сменяемой обрешетки	0.7
4.	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена стропильных ног из досок	100 м	1.48
5.	Покрытие пленкой кровель	100 м2 покрытия	3.3
	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	м2	363
	Бруски деревянные пропитанные длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм, I сорта	м3	0.429
6.	Устройство кровли по готовым прогонам средней сложности	100 м2 кровли	3.3
	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7	т	3.1258
	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0.132
	Коньковый элемент из оцинкованной стали	м	36
7.	Устройство снегозадержателей	м	44
8.	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "КСД-А"	100 м2	3.94
	Марка 1 (готовый раствор) при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	обрабатываемой поверхности	
9.	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	5.471
10.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	5.471

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Владимирская область, Киржачский район, п.Горка, ул.Больничная, д.17

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-13  
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Владимирская область, Киржачский район, п.Горка, ул.Больничная, д.17

Основание: ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **479.000** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.705** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **72.114** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах 1-го квартала 2015 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E46-04-008-04	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытий		3.3	154.66	510.37	1 602.49	5 288.22	10.362
1. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	15.9	52.47	7.800	409.27	94.690	4 968.38	12.14
1. 2.	X03-0403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4.6	15.18	6.66	101.10	21.07	319.84	3.164
		Накладные расходы				99% =(110*0.9)	405.18	84.15% =(110*0.9* (0.85))	4 180.89	
		Сметная прибыль				59.5% =(70*0.85)	243.52	47.6% =(70*0.85* (0.8))	2 364.95	
		Всего с НР и СП					1 159.07		11 834.06	
2.	E58-18-1	Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до 30 мм	100 м2 сменяемой обрешетки		2.6	1 456.21	3 786.16	9 255.19	24 063.50	6.356
2. 1.	31-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	45.7	118.82	7.940	943.43	96.390	11 453.06	12.14
2. 2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.23	0.598	1.70	1.02	5.37	3.21	3.147
2. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.18	0.468	87.17 11.60	40.80 5.43	598.30	280.00	6.863
2. 4.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0026	5 160.53	13.42	50 419.27	131.09	9.768

< 2015 * 13 * 02-01-13 >			ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01							Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
2. 5.	c102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	0.8	2.08	1 340.14	2 787.49	5 863.53	12 196.14	4.375		
2. 6.	c509-9900	Строительный мусор Накладные расходы	т	1.27	3.302	83%	783.05	70.55% =(83.0* (0.85))	8 080.13			
		Сметная прибыль				65%	613.23	52% =(65.0* (0.8))	5 955.59			
		Всего с НР и СП					5 182.44		38 099.22			
3.	E58-18-4	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до 30 мм	100 м2 сменяем ой обрешетк и	0.7	5 138.34	3 596.84	28 659.88	20 061.91	5.578			
3. 1.	31-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	95.69	66.983	7.940	531.84	96.390	6 456.49	12.14		
3. 2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.87	0.609	1.70	1.04	5.37	3.27	3.144		
3. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.78	0.546	87.17 11.60	47.59 6.33	598.30	326.67	6.864		
3. 4.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.004	0.0028	5 160.53	14.45	50 419.27	141.17	9.77		
3. 5.	c102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	3.2	2.24	1 340.14	3 001.91	5 863.53	13 134.31	4.375		
3. 6.	c509-9900	Строительный мусор Накладные расходы	т	1.7	1.19	83%	441.44	70.55% =(83.0* (0.85))	4 555.05			
		Сметная прибыль				65%	345.70	52% =(65.0* (0.8))	3 357.37			
		Всего с НР и СП					4 383.98		27 974.33			
4.	E58-5-4	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена стропильных ног из досок	100 м	1.48	2 687.45	3 977.44	20 538.97	30 397.68	7.643			
4. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	133.25	197.21	8.530	1 682.20	103.550	20 421.10	12.14		
4. 2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.52	0.7696	1.70	1.31	5.37	4.13	3.153		
4. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.19	0.2812	87.17 11.60	24.51 3.26	598.30	168.24	6.864		
4. 4.	C101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	0.012	0.01776	7 071.80	125.60	33 221.76	590.02	4.698		
4. 5.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.013	0.01924	5 160.53	99.29	50 419.27	970.07	9.77		
4. 6.	C102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0.95	1.406	1 454.15	2 044.53	5 863.53	8 244.12	4.032		

С 2013 13 02 01 13 13										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. 7.	с509-9900	Строительный мусор Накладные расходы								
			т	0.564	0.83472	83%	1 396.23	70.55% =(83.0* (0.85))	14 407.09	
						65%	1 093.43	52% =(65.0* (0.8))	10 618.97	
							6 467.10		55 423.74	
5.	Е14-02-015-01	Покрытие пленкой кровель								
			100 м2 покрыт я	3.3	196.40	648.11	1 635.01	5 395.51	8.325	
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
5. 1.	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5 чел.-ч								
5. 2.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч (1)								
			т	0.00085	0.002805	14.145	46.6785	8.170	381.36	99.180
5. 3.	С101-0308	Канаты трехпрядные из капроновых нитей т 0.00085 0.002805 0.0125 0.04125 87.17 3.60 0.48								
5. 4.	С101-0795	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм т 0.00085 0.002805 7 071.80 241.44 214 683.42 43 055.75 602.19 120.77 2.494 6.087								
5. 5.	С101-1805	Гвозди строительные т 0.00011 0.000363 5 160.53 1.87 50 419.27 18.30 9.786								
		Накладные расходы								
						92.7% =(103*0.9)	353.52	78.8% =(103*0.9* (0.85))	3 648.10	
		Сметная прибыль								
						63.75% =(75*0.85)	243.12	51% =(75*0.85* (0.8))	2 361.08	
		Всего с НР и СП								
6.	С101-4134	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН Объем: 330*1.1								
		м2	363	4.97	1 804.11	14.60	5 299.80	2.938		
7.	С102-0291	Брусски деревянные пропитанные длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм, I сорта Объем: 330*1.1								
		м3	0.429	1 631.22	699.79	7 571.21	3 248.05	4.641		
8.	Е12-01-023-02	Устройство кровли из металлоочерепицы по готовым прогонам средней сложности								
		100 м2 кровли	3.3	1 204.72	3 975.57	10 654.47	35 159.74	8.844		
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
8. 1.	31-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1 чел.-ч								
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов чел.-ч								
8. 3.	Х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т маш.-ч (1)								
8. 4.	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т маш.-ч (1)								
						8.640	1 351.88	104.890	16 411.91	12.14
						13.499	43.99	163.888	534.07	12.141
						86.40	178.20	828.09	1 707.94	9.584
						13.50	27.84	163.89	338.02	12.142
						111.99	133.97	722.96	864.84	6.455
						13.50	16.15	163.89	196.05	12.139

4.7.	с509-9900	Строительный мусор
		Накладные расходы

**Сметная прибыль**

**Всего с НР и СП**

5.	F14-02-015-01	Покровы пленкой кровель	100 м2	3.3	196.40	648.11	1 635.01	5 395.51	8.325
----	---------------	-------------------------	--------	-----	--------	--------	----------	----------	-------

**Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15**

5. 1.	Рабочий строитель среднего разряда	2,5	чел.-ч	14.145	46.6785	8.170	381.36	4 629.57	12.17
-------	------------------------------------	-----	--------	--------	---------	-------	--------	----------	-------

5. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0125	87.17	3.60	598.30	24.68	6.850
			(1)		11.60	0.48			

5. 3.	Канаты трехрядные из капроновых нитей	T	0.00085	0.002805	86 075.23	241.44	214 683.42	602.19	2.493
5. 3.	C101-0308								2.493

5. 4.	Проволока канатная оцинкованная,	T	0.00085	0.002805	7 071.80	19.84	43 055.75	120.77	6.08
	C101-0795								

диаметром 3 мм	1,87	50,410 27	19,20	0,786
диаметром 3 мм	1,87	50,410 27	19,20	0,786

5. 5.	Гвозди строительные	T	0.000011	0.0000363	1.87	30 419.27	16.30	3.768
5. 5.	С101-1805	T	0.000011	0.0000363	1.87	30 419.27	16.30	3.768
5. 5.	Гвозди строительные	T	0.000011	0.0000363	1.87	30 419.27	16.30	3.768
5. 5.	С101-1805	T	0.000011	0.0000363	1.87	30 419.27	16.30	3.768
5. 5.	Гвозди строительные	T	0.000011	0.0000363	1.87	30 419.27	16.30	3.768
5. 5.	С101-1805	T	0.000011	0.0000363	1.87	30 419.27	16.30	3.768

**Накладные расходы**  
 92.7%  
 333.32  
 76.6%  
 3 046.10  
 —/102\*0.0\*

$$\begin{aligned} &= (103^{\pm 0.9}) \\ &\quad - (103^{\pm 0.9}) \\ &\quad (0.85) \end{aligned}$$

Category	Percentage	Count	Total
Category 1	63.75%	243.12	2,361.08
Category 2	51%	243.12	2,361.08

Сметная прибыль  
= (75\*0.85)  
= (75\*0.85)\*

$$(0.8)$$

Всего с НР и СП	1 244.75	11 404.69
-----------------	----------	-----------

[illegible]

6. СИО1-4134  
антиконденсатная  
пленка подкровельная

### ..... (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН

**Объем: 330\*1.1**

7.	C102-0291	Бруски деревянные пропитанные	m3	0.429	1 631.22	699.79	7 571.21	3 248.05	4.64
7.				0.429	1 631.22	699.79	7 571.21	3 248.05	4.64

**длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм,**

**толщиной 22-32 мм, I сорта**

Объём: 3.3\*0.13

8.	E12-01-023-02	Устройство кровли из	100 м2	3.3	1 204.72	3 975.57	10 654.47	35 155.74	6.047
----	---------------	----------------------	--------	-----	----------	----------	-----------	-----------	-------

**металлочерепицы по готовым прогонам кровли**

средней величины  
численности:  $M_3 = 1,25$   $M_4 = 1,25$   $M_5 = 1,15$

< 2015 * 13 * 02-01-13 >											
ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8. 5.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	3.0125	9.94125	1.95	19.39	4.01	39.86	2.056	
8. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.5	1.65	87.17	143.83	598.30	987.20	6.864	
8. 7.	C101-1845	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35 мм	(1)	860	2838	11.60	19.14				
8. 8.	C101-1998	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлоочерепацы (1800*50*50 мм)	шт.			0.66	1 873.08	2.82	8 003.16	4.273	
		Накладные расходы	м	30	99	2.78	275.22	72.17	7 144.83	25.96	
						108%	1 507.54	91.8%	15 556.41		
						=(120*0.9)	=(120*0.9)				
						55.25%	771.22	44.2%	7 490.12		
						=(65*0.85)	=(65*0.85)				
						=(0.8)	=(0.8)				
							6 254.33		58 206.27		
9.	C101-3843	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7	т		3.1258	7 195.27	22 490.97	40 053.23	125 198.39	5.567	
10.	C101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т		0.132	7 878.53	1 039.97	47 439.23	6 261.98	6.021	
		Объем: 0.04*3.3									
11.	П-райс 3.	Коньковый элемент из оцинкованной стали	м		36	32.00	1 152.00	177.92	6 405.12	5.56	
12.	E12-01-012-01	Ограждение кровель перилами (снегозадержатели)	100 м ограждения		0.44	158.32	69.65	1 362.25	599.40	8.606	
12. 1.	31-1033	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
12. 2.	31000-0001	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	7.6705	3.37502	8.860	29.90	107.560	363.02	12.14	
12. 3.	X02-0129	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3625	0.1595	13.542	2.16	163.950	26.15	12.106	
		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.225	0.099	86.40	8.55	828.09	81.98	9.588	
12. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.1375	0.0605	13.50	1.34	163.89	16.23	12.112	
12. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч			111.99	6.78	722.96	43.74	6.451	
12. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1)	2.3625	1.0395	13.50	0.82	163.89	9.92	12.098	
12. 7.	C101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	маш.-ч			8.10	8.42	34.11	35.46	4.211	
12. 8.	C101-1851	Резина прессованная	маш.-ч			87.17	6.71	598.30	46.07	6.866	
		Накладные расходы	(1)	0.0005	0.00022	11.60	0.89				
			т	0.0005	0.00022	9 600.99	2.11	62 497.47	13.75	6.517	
			кг	0.52	0.2288	31.40	7.18	67.21	15.38	2.142	
						108%	34.62	91.8%	357.26		
						=(120*0.9)	=(120*0.9)				
						=(0.85)	=(0.85)				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
							17.71	44.2%	172.01	
							=(65*0.85)			
							=(65*0.85)			
							121.98		1 128.67	
13.	П-райс 1.	Снегозадержатель	м	44	96.02	4 224.88	533.87	23 490.28	5.56	
14.	E26-02-018-01	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2 обработки ваеомй поверхно сти	3.94	287.63	1 133.28	2 273.46	8 957.42	7.904	
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15										
14. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	14.8465	58.49521	9.510	115.450	6 753.27	12.14	
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.175	0.6895	11.603	140.827	97.10	12.138	
14. 3.	X03-0952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 25 м	маш.-ч (1)	0.175	0.6895	27.66	189.49	130.65	6.851	
14. 4.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	14.8875	58.65675	11.60	140.82	97.10	12.138	
14. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.425	1.6745	87.17	598.30	1 001.85	6.863	
14. 6.	C101-1757	Ветошь	кг	1	3.94	11.60	12.95	51.02	4.316	
14. 7.	C411-0001	Вода	м3	0.01	0.0394	3.00	12.95	51.02	4.316	
Накладные расходы				90%		507.86	76.5%	5 240.53		
				=(100*0.9)			=(100*0.9)			
Сметная прибыль				59.5%		335.75	47.6%	3 260.78		
				=(70*0.85)			=(70*0.85)			
Всего с НР и СП							1 976.89	17 458.73		
15.	C113-8104	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор)	л	105.7233	35.54	3 757.41	117.84	12 458.43	3.316	
Объем: 126.868/1.2										
16.	T01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	5.471	42.98	235.14	276.52	1 512.84	6.434	
17.	T03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	5.471	13.38	73.20	96.47	527.79	7.21	



