



# ВОСТОК ПРОЕКТ СТРОЙ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИЗЫСКАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВО

---

Капитальный ремонт кровли здания МКОУ СОШ №5 с. Шумный,  
расположенного по адресу: Приморский край, Чугуевский район, с.  
Шумный, ул. Арсеньевская, 7  
*Проектная документация*


Том 2

Раздел «Смета»

165-2021-СМ

Владивосток 2021 г.

 [www.vps25.ru](http://www.vps25.ru)  [info@vps25.ru](mailto:info@vps25.ru)

 +7 (423) 200 74 33 | +7 (904) 627-44-33

 690078, г. Владивосток, ул. Комсомольская, д. 3, 7 этаж, офис 18

---



# ВОСТОК ПРОЕКТ СТРОЙ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИЗЫСКАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВО

Согласовано:

Директор

МКОУ СОШ №5

\_\_\_\_\_ И.А. Кочков

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

МП.

Капитальный ремонт кровли здания МКОУ СОШ №5 с. Шумный,  
расположенного по адресу: Приморский край, Чугуевский район, с.  
Шумный, ул. Арсеньевская, 7

*Проектная документация*

Том 2

Раздел «Смета»

165-2021-СМ

Исполнительный директор


Яманов Н.С.

Главный инженер проекта

Никитин Н.А.

Владивосток 2021 г.

 [www.vps25.ru](http://www.vps25.ru)  [info@vps25.ru](mailto:info@vps25.ru)

 +7 (423) 200 74 33 | +7 (904) 627-44-33

 690078, г. Владивосток, ул. Комсомольская, д. 3, 7 этаж, офис 18

**Состав проектной документации**

Номер	Обозначение	Наименование	Примечание
1	165-2021-АС	Раздел 1. Архитектурно-строительные решения	
2	165-2021-СМ	Раздел 2. Смета	

Изм. № подл	165-2021-СП											
	Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подп.	Дата						
Взам. инв. №	Разработал	Никитин Н.А.										
	ГИП	Никитин Н.А.										
	Н.контр.	Никитин Н.А.										
Состав проектной документации						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td align="center">П</td> <td align="center">1</td> <td align="center">1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	1	1
Стадия	Лист	Листов										
П	1	1										
						 <b>ВОСТОК ПРОЕКТ СТРОЙ</b> <small>проектирование и строительная экспертиза</small>						

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Объект: «Капитальный ремонт кровли здания МКОУ СОШ №5 с. Шумный, расположенного по адресу: Приморский край, Чугуевский район, с. Шумный, ул. Арсеньевская, 7»**

Сметная документация разработана на основании следующих документов:

При разработке сметной документации использованы следующие документы в области сметного нормирования и ценообразования:

Сметная документация составлена в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации.

Сметная документация составлена базисно–индексным методом по территориальной сметно-нормативной базе Приморского края 2001 года в редакции 2014 года с изменениями И1(4), внесенными в федеральный реестр сметных нормативов от 22.01.2015, от 24.06.2016 под регистрационными номерами 225, 281÷288 на основании приказов Минстроя России от 31.12.2014 № 937/пр, от 21.06.2016 №№ 435/пр÷442/пр.

Стоимость материальных ресурсов определена по территориальным сборникам сметных цен (ТССЦ-2001) Приморского края на материалы, изделия и конструкции в редакции 2014 года с изменениями И1(4).

Стоимость оборудования и материальных ресурсов, отсутствующая в территориальных сборниках сметных цен (ТССЦ-2001) Приморского края на материалы, изделия и конструкции, определена конъюнктурным анализом цен, утвержденным заказчиком. Для приведения стоимости материальных ресурсов, определенных конъюнктурным анализом цен, в базисный уровень цен и обратно применены индексы на 4 квартал 2021 года по письму Минстроя России от 25.10.2021г №46012-ИФ/09:

МАТ=6,1 (Объекты образования. Школы);

Нормы накладных расходов приняты от ФОТ в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов **накладных расходов**, утвержденной Приказом Минстроя России № 812/пр. от 21.12.2020.

Нормы сметной прибыли приняты от ФОТ в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов **сметной прибыли**, утвержденной Приказом Минстроя России № 774/пр. от 11.12.2020.

В сводном сметном расчете учтены затраты на: непредвиденные затраты в размере 2% и налог на добавленную стоимость в размере 20%.

а) в уровне цен 2000 (без НДС):

- **Всего**

**812,67 тыс.руб.**

б) в уровне цен 4 квартал 2021 (с НДС):

- строительно-монтажные работы

13 379,6 тыс.руб.

- оборудование

- тыс.руб.

- прочие

- тыс.руб.

- **Всего**

**13 379,6 тыс.руб.**

В том числе:

- НДС 20%

2 229,93 тыс.руб.

Заказчик \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

"Утвержден" « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 13379,6 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-**

Капитальный ремонт кровли здания МКОУ СОШ №5 с. Шумный, расположенного по адресу: Приморский край,  
Чугуевский район, с. Шумный, ул. Арсеньевская, 7

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 4 кв. 2021 г.

№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	02-01-01	Архитектурно-строительные решения	10931,05				10931,05
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	10931,05				10931,05
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		Итого по Главам 1-7	10931,05				10931,05
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
		Итого по Главам 1-8	10931,05				10931,05
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
		Итого по Главам 1-9	10931,05				10931,05
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
		Итого по Главам 1-12	10931,05				10931,05
<b>Непредвиденные затраты</b>							
2	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	218,62 2% от 10931050	2% от 0	2% от 0	2% от 0	218,62
		Итого "Непредвиденные затраты"	218,62				218,62
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
3	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	2229,93 20% от 11149670	20% от 0	20% от 0	20% от 0	2229,93
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	2229,93				2229,93
		Итого по сводному расчету	13379,6				13379,6

Руководитель проектной организации

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

---

*(наименование)*

*[подпись (инициалы, фамилия)]*

Заказчик

---

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Заказчик \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

"Утвержден" « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 812,67 тыс. руб.

\_\_\_\_\_  
(ссылка на документ об утверждении)**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-**Капитальный ремонт кровли здания МКОУ СОШ №5 с. Шумный, расположенного по адресу: Приморский край,  
Чугуевский район, с. Шумный, ул. Арсеньевская, 7\_\_\_\_\_  
(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 г.

№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	02-01-01	Архитектурно-строительные решения	796,74				796,74
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	796,74				796,74
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		Итого по Главам 1-7	796,74				796,74
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
		Итого по Главам 1-8	796,74				796,74
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
		Итого по Главам 1-9	796,74				796,74
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
		Итого по Главам 1-12	796,74				796,74
<b>Непредвиденные затраты</b>							
2	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	15,93 2% от 796740	2% от 0	2% от 0	2% от 0	15,93
		Итого "Непредвиденные затраты"	15,93				15,93
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
		Итого по сводному расчету	812,67				812,67

Руководитель проектной организации

\_\_\_\_\_  
[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_  
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

\_\_\_\_\_  
(наименование)\_\_\_\_\_  
[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2021 года

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт кровли здания МКОУ СОШ №5 с. Шумный, расположенного по адресу: Приморский край, Чугуевский район, с. Шумный, ул. Арсеньевская, 7

*(наименование стройки)**(наименование объекта капитального строительства)***ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01**

Архитектурно-строительные решения

*(наименование конструктивного решения)*Составлен базисно-индексным методомОснование 165-2021-АС*(проектная и (или) иная техническая документация)*Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв. 2021 г.Сметная стоимость 10931,05 (796,74) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 10931,05 (796,74) тыс.руб.монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.оборудования 0,00 (0) тыс.руб.прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.Средства на оплату труда рабочих 2068,55 (74,54) тыс.руб.Нормативные затраты труда рабочих 7104,66 чел.час.Нормативные затраты труда машинистов 185,76 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>											
<b>1</b>	<b>ТЕР46-04-008-03</b>	<b>Разборка покрытий кровель: из асбестоцементных плит и черепицы</b>	<b>100 м2 покрытия</b>			<b>17,84</b>					
		Объем=1784 / 100									
		1 ОТ					525,22		9 369,92	27,75	260 015
		2 ЭМ					84,58		1 508,91	3,05	4 602
		ЗТ	чел.-ч	55,52		990,4768					
		Итого по расценке					609,80		10 878,83		
		ФОТ							9 369,92		260 015
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			8 526,63		236 614
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			4 872,36		135 208
		<b>Всего по позиции</b>							<b>24 277,82</b>		<b>636 439</b>
<b>2</b>	<b>ТЕР46-04-007-04</b>	<b>Разборка деревянных прогонов, защитного и рабочего настила покрытия</b>	<b>100 м2</b>			<b>17,84</b>					
		Объем=1784 / 100									
		1 ОТ					506,20		9 030,61	27,75	250 599
		2 ЭМ					196,44		3 504,49	15,12	52 988
		3 в т.ч. ОТм					101,00		1 801,84	27,75	50 001
		ЗТ	чел.-ч	51,6		920,544					
		ЗТм	чел.-ч	6,14		109,5376					
		Итого по расценке					702,64		12 535,10		
		ФОТ							10 832,45		300 600
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			9 857,53		273 546

ГРАНД-Смета 2021.1

	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52		5 632,87		156 312	
<b>Всего по позиции</b>								<b>28 025,50</b>		<b>733 445</b>	
<b>3</b>	<b>ТЕРр58-1-1</b>	<b>Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами</b>	<b>100 м2 кровли</b>			<b>17,84</b>					
		Объем=1784 / 100									
		1 ОТ					146,14	2 607,14	27,75	72 348	
		2 ЭМ					41,45	739,47	15,92	11 772	
		3 в т.ч. ОТм					7,57	135,05	27,75	3 748	
	509-9900	Строительный мусор	т	1,4		24,976					
		ЗТ	чел.-ч	15,16		270,4544					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		8,2064					
		Итого по расценке					187,59	3 346,61			
		ФОТ						2 742,19		76 096	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90		2 467,97		68 486	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46		1 261,41		35 004	
<b>Всего по позиции</b>								<b>7 075,99</b>		<b>187 610</b>	
<b>4</b>	<b>ТЕР10-01-002-01</b>	<b>Демонтаж деревянных элементов крыши</b>	<b>1 м3 древесины в конструкции и</b>			<b>0,6</b>					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					242,83	0,8	116,56	27,75	3 235
		2 ЭМ					37,90	0,8	18,19	11,53	210
		3 в т.ч. ОТм					2,47	0,8	1,19	27,75	33
		4 М					1 912,88	0	0,00	13,35	
		ЗТ	чел.-ч	24,09	0,8	11,5632					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	0,8	0,072					
		Итого по расценке					2 193,61	134,75			
		ФОТ						117,75		3 268	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		114,45		3 176	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		55,05		1 528	
<b>Всего по позиции</b>								<b>304,25</b>		<b>8 149</b>	
<b>5</b>	<b>ТЕР12-01-010-01</b>	<b>Демонтаж отливов, карниза, софитных планок из стали</b>	<b>100 м2 покрытия</b>			<b>1,2412</b>					

		Объем=(12,4+47,88+63,84) / 100							
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4		Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7							
	1 ОТ				1 165,84	0,7	1 012,93	27,75	28 109
	2 ЭМ				24,21	0,7	21,03	14,35	302
	3 в т.ч. ОТм				3,29	0,7	2,86	27,75	79
	4 М				9 122,55	0	0,00	11,86	
	ЗТ	чел.-ч	112,75	0,7	97,96171				
	ЗТм	чел.-ч	0,2	0,7	0,173768				
Итого по расценке						10 312,60		1 033,96	
ФОТ								1 015,79	28 188
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1		996,49		27 652
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45		492,15		13 657
<b>Всего по позиции</b>							<b>2 522,60</b>		<b>69 720</b>
<b>6</b>	<b>ТЕРр58-17-2</b>	<b>Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм</b>		<b>100 м2 покрытия кровли</b>	<b>12,972</b>				
		Объем=1297,2 / 100							
	1 ОТ				120,86		1 567,80	27,75	43 506
	2 ЭМ				1,93		25,04	4,14	104
509-9900	Строительный мусор	m	1,04		13,49088				
	ЗТ	чел.-ч	13,08		169,67376				
Итого по расценке						122,79		1 592,84	
ФОТ								1 567,80	43 506
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90		1 411,02		39 155
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46		721,19		20 013
<b>Всего по позиции</b>							<b>3 725,05</b>		<b>102 778</b>
<b>7</b>	<b>ТЕР09-03-029-01</b>	<b>Демонтаж лестницы</b>		<b>1 т конструкции</b>	<b>0,12</b>				
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4		Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7							
	1 ОТ				369,34	0,7	31,02	27,75	861
	2 ЭМ				800,80	0,7	67,27	10,99	739
	3 в т.ч. ОТм				92,95	0,7	7,81	27,75	217
	4 М				94,59	0	0,00	10,28	
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	m	0	0	0				
201-9002	Конструкции стальные	m	1	0	0				
	ЗТ	чел.-ч	32,37	0,7	2,71908				
	ЗТм	чел.-ч	5,64	0,7	0,47376				
Итого по расценке						1 264,73		98,29	
ФОТ								38,83	1 078

ГРАНД-Смета 2021.1

	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		32,50	902	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		20,46	568	
<b>Всего по позиции</b>								<b>151,25</b>	<b>3 070</b>	
<b>Строительный мусор (транспортная схема прилагается)</b>										
8	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(14,27+55,3+6,36+0,36+0,05+0,19+0,01+2,92+0,12)*0,3	1 т груза			23,874	40,41	964,75	14,90	14 375
9	ТССЦпг01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=(14,27+55,3+6,36+0,36+0,05+0,19+0,01+2,92+0,12)*0,7	1 т груза			55,706	3,71	206,67	16,15	3 338
10	ТССЦпг03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 80 км I класс груза Объем=14,27+55,3+6,36+0,36+0,05+0,19+0,01+2,92+0,12	1 т груза			79,58	37,46	2 981,07	16,95	50 529
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж :</b>										
Итого прямые затраты (справочно)								33 772,87		
В том числе:										
Оплата труда рабочих								23 735,98		
Эксплуатация машин								10 036,89		
Оплата труда машинистов								1 948,75		
Строительные работы								70 234,95		
Строительные работы								66 289,13		
В том числе:										
оплата труда								23 735,98		
эксплуатация машин и механизмов								6 091,07		
накладные расходы								23 406,59		
сметная прибыль								13 055,49		
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								3 945,82		
Итого ФОТ (справочно)								25 684,73		
Итого накладные расходы (справочно)								23 406,59		
Итого сметная прибыль (справочно)								13 055,49		
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж</b>								<b>70 234,95</b>		
<b>Раздел 2. Крыша</b>										
<b>Элементы кровли</b>										
11	ТЕР10-01-002-01	Установка стропил. Применит. лобовая доска	1 м3			0,6				
			древесины							
			в							
			конструкции							
			и							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ			242,83	1,15	167,55	27,75	4 650

		2 ЭМ				37,90	1,25	28,43	11,53	328
		3 в т.ч. ОТм				2,47	1,25	1,85	27,75	51
		4 М				1 912,88		1 147,73	13,35	15 322
		ЗТ	чел.-ч	24,09	1,15	16,6221				
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,25	0,1125				
		Итого по расценке				2 193,61		1 343,71		
		ФОТ						169,40		4 701
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		164,66		4 569
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		79,19		2 198
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 587,56</b>		<b>27 067</b>
<b>12</b>	<b>ТЕРр58-12-4</b>	<b>Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из черепицы</b>				<b>100 м2</b>				<b>17,84</b>
		Объем=1784 / 100								
		1 ОТ						177,47		3 166,06
		2 ЭМ						9,60		171,26
		3 в т.ч. ОТм						1,32		23,55
		4 М						1 008,00		17 982,72
		ЗТ	чел.-ч	18,41		328,4344				15,69
		ЗТм	чел.-ч	0,08		1,4272				282 149
		Итого по расценке						1 195,07		21 320,04
		ФОТ								3 189,61
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90		2 870,65		88 512
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46		1 467,22		79 661
		<b>Всего по позиции</b>						<b>25 657,91</b>		<b>492 307</b>
<b>13</b>	<b>ТЕР10-01-083-08</b>	<b>Устройство по фермам настила: защитного покрытия</b>				<b>100 м2</b>				<b>17,84</b>
		Объем=1784 / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ						317,26	1,15	6 508,91
		2 ЭМ						73,98	1,25	1 649,75
		3 в т.ч. ОТм						7,07	1,25	157,66
		4 М						3 395,43		60 574,47
		ЗТ	чел.-ч	29,54	1,15	606,04264				14,31
		ЗТм	чел.-ч	0,43	1,25	9,589				866 821
		Итого по расценке						3 786,67		68 733,13
		ФОТ								6 666,57
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		6 479,91		184 997
										179 817

ГРАНД-Смета 2021.1

	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		3 116,62	86 486	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>78 329,66</b>	<b>1 334 186</b>	
14	102-0045	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорта (Деревянные конструкции)	м3			-30,328	1 235,00	-37 455,08	14,31	-535 982
15	ТССЦ-101-5715	Плиты ориентированно-стружечные типа OSB-3, длиной 2500 мм, шириной 1250 мм, толщиной: 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1784*1,1	м2			1962,4	48,83	95 823,99	12,90	1 236 129
16	ТЕР12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой  Объем=1784 / 100	100 м2 изолируем ой поверхнос ти			17,84				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				83,10	1,15	1 704,88	27,75	47 310
		2 ЭМ				26,28	1,25	586,04	12,39	7 261
		3 в т.ч. ОТм				2,14	1,25	47,72	27,75	1 324
		4 М				1 058,15		18 877,40	8,73	164 800
		ЗТ	чел.-ч	7,84	1,15	160,84544				
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,25	2,899				
		Итого по расценке					1 167,53	21 168,32		
		ФОТ						1 752,60		48 634
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1		1 719,30		47 710
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45		849,13		23 563
		<b>Всего по позиции</b>						<b>23 736,75</b>		<b>290 644</b>
17	101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-3506 (Кровли)	м2			-1962,4	7,85	-15 404,84	8,73	-134 484
18	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая (Кровли)	т			-0,892	3 893,00	-3 472,56	8,73	-30 315
19	Конъюнктурный 165-2021, п.1	Подкладочный ковер Технониколь  (Материалы) Цена=80,03/6,1	м2			1962,4	13,12	25 746,69	6,10	157 055
20	ТЕР12-01-007-07	Устройство кровель из черепицы: полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства  Объем=1784 / 100	100 м2 кровли			17,84				

ГРАНД-Смета 2021.1

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
	1	ОТ		698,50	1,15	14 330,43	27,75	397 669
	2	ЭМ		43,42	1,25	968,27	13,77	13 333
	3	в т.ч. ОТм		5,43	1,25	121,09	27,75	3 360
	4	М		20 083,92		358 297,13	3,46	1 239 708
201-9005	Конструкции металлические мелкие		т	0	0			
		ЗТ	чел.-ч	63,5	1,15	1302,766		
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,25	7,359		
Итого по расценке				20 825,84		373 595,83		
ФОТ						14 451,52		401 029
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12		НР Кровли	%	109	0,9	98,1	14 176,94	393 409
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12		СП Кровли	%	57	0,85	48,45	7 001,76	194 299
<b>Всего по позиции</b>						<b>394 774,53</b>		<b>2 238 418</b>
21	101-2099	Черепица битумная полосная Kateral, размер 1000х317 мм (Кровли)	м2	-1855,36	186,00	-345 096,96	3,46	-1 194 035
22	ТССЦ-101-7880	Черепица кровельная, марка "SHINGLAS" серия: "Кадриль" (Материалы для строительных работ)	м2	1855,36	61,78	114 624,14	5,91	677 429
23	ТССЦ-101-7886	Ковер ендовный, марка "SHINGLAS" (ТУ 5774-039-17925162-2005) (Материалы для строительных работ) Объем=24,5*0,4+66,2*0,3	м2	29,66	75,60	2 242,30	5,79	12 983
24	Конъюнктурный 165-2021, п.2	Аэроэлемент конька GRAND LINE черный, 310 мм (Материалы для строительных работ) Цена=573,88/6,1	мп	84,6	94,08	7 959,17	6,10	48 551
25	ТССЦ-101-8022	Герметик полиуретановый: САЗИ ВИЛАН-405, долговременная герметизация швов (Материалы для строительных работ)	кг	5	33,00	165,00	8,27	1 365
26	ТССЦ-101-4727	Мастика для гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 (Фиксер) (Материалы для строительных работ)	кг	20	15,97	319,40	29,18	9 320
27	ТЕР12-01-013-03	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	100 м2 утепляемо го покрытия	12,972				
Объем=1297,2 / 100								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
	1	ОТ		525,53	1,15	7 839,75	27,75	217 553
	2	ЭМ		107,34	1,25	1 740,52	12,49	21 739
	3	в т.ч. ОТм		9,05	1,25	146,75	27,75	4 072
	4	М		3 929,52		50 973,73	12,00	611 685

		ЗТ	чел.-ч	45,54	1,15	679,356612					
		ЗТм	чел.-ч	0,55	1,25	8,91825					
		Итого по расценке					4 562,39	60 554,00			
		ФОТ						7 986,50	221 625		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12		НР Кровли	%	109	0,9	98,1		7 834,76	217 414		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12		СП Кровли	%	57	0,85	48,45		3 869,46	107 377		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>72 258,22</b>	<b>1 175 768</b>		
<b>28</b>	<b>104-0004</b>	<b>Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)</b> (Кровли)	<b>м3</b>			<b>-80,16696</b>	<b>476,00</b>	<b>-38 159,47</b>	<b>12,00</b>		
									<b>-457 914</b>		
<b>29</b>	<b>ТССЦ-104-0495</b>	<b>Плиты минераловатные "Фасад Баттс" ROCKWOOL</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м3</b>			<b>80,16696</b>	<b>1 375,18</b>	<b>110 244,00</b>	<b>7,04</b>		
									<b>776 118</b>		
<b>Карниз</b>											
<b>30</b>	<b>ТЕР12-01-010-01</b>	<b>Устройство мелких покрытий (брендмаэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали</b> Объем=(159,6*0,25) / 100	<b>100 м2 покрытия</b>			<b>0,399</b>					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586							При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		
		1 ОТ					1 165,84	1,15	534,95	27,75	14 845
		2 ЭМ					24,21	1,25	12,07	14,35	173
		3 в т.ч. ОТм					3,29	1,25	1,64	27,75	46
		4 М					9 122,55		3 639,90	11,86	43 169
		ЗТ	чел.-ч	112,75	1,15	51,7353375					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,25	0,09975					
		Итого по расценке					10 312,60		4 186,92		
		ФОТ							536,59		14 891
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12		НР Кровли	%	109	0,9	98,1		526,39			14 608
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12		СП Кровли	%	57	0,85	48,45		259,98			7 215
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 973,29</b>		<b>80 010</b>
<b>31</b>	<b>ТССЦ-101-2410</b>	<b>Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием (применит. софитная планка)</b> (Материалы для строительных работ)	<b>п.м</b>			<b>159,6</b>	<b>23,80</b>	<b>3 798,48</b>	<b>11,97</b>		<b>45 468</b>

Ходовые мостики



32	ТЕРр69-7-2	Устройство: переходных мостиков на чердаке	100 п. м переходны х мостиков		1,546					
		Объем=154,6 / 100								
		1 ОТ				1 014,77		1 568,83	27,75	43 535
		2 ЭМ				164,84		254,84	10,26	2 615
		3 в т.ч. ОТм				7,57		11,70	27,75	325
		4 М				6 838,04		10 571,61	15,01	158 680
		ЗТ	чел.-ч	104,4		161,4024				
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,71116				
		Итого по расценке				8 017,65		12 395,28		
		ФОТ						1 580,53		43 860
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92		1 454,09		40 351
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44		695,43		19 298
		<b>Всего по позиции</b>						<b>14 544,80</b>		<b>264 479</b>
<b>Ограждение и снегозадержатель</b>										
33	ТЕР12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м ограждени я		1,5					
		Объем=150 / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				71,64	1,15	123,58	27,75	3 429
		2 ЭМ				57,16	1,25	107,18	11,13	1 193
		3 в т.ч. ОТм				4,77	1,25	8,94	27,75	248
		4 М				3 158,52		4 737,78	12,69	60 122
		ЗТ	чел.-ч	6,67	1,15	11,50575				
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,25	0,54375				
		Итого по расценке				3 287,32		4 968,54		
		ФОТ						132,52		3 677
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1		130,00		3 607
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45		64,21		1 782
		<b>Всего по позиции</b>						<b>5 162,75</b>		<b>70 133</b>
34	201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			-0,45	10 456,84	-4 705,58	12,69	-59 714
		(Кровли)								

35	ТССЦ-201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке  (Материалы для строительных работ) Объем=(232,5+483,8)/1000	т	0,7163	10 456,84	7 490,23	12,75	95 500	
36	ТССЦ-101-4644	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные: 5,5х38 мм (Материалы для строительных работ) Объем=500 / 100	100 шт.	5	61,60	308,00	2,66	819	
37	ТЕР12-01-012-01	Ограждение кровель перилами. Применит. снегодержатель  Объем=150 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м ограждени я	1,5					
		1 ОТ			71,64	1,15	123,58	27,75	3 429
		2 ЭМ			57,16	1,25	107,18	11,13	1 193
		3 в т.ч. ОТм			4,77	1,25	8,94	27,75	248
		4 М			3 158,52		4 737,78	12,69	60 122
		ЗТ	чел.-ч	6,67	1,15	11,50575			
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,25	0,54375			
		Итого по расценке					3 287,32	4 968,54	
		ФОТ						132,52	3 677
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1		130,00	3 607
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45		64,21	1 782
		<b>Всего по позиции</b>						<b>5 162,75</b>	<b>70 133</b>
38	201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке  (Кровли)	т	-0,45	10 456,84	-4 705,58	12,69	-59 714	
39	ТССЦ-201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке  (Материалы для строительных работ) Объем=(471,3+266,4)/1000	т	0,7377	10 456,84	7 714,01	12,75	98 354	
40	ТССЦ-101-4644	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные: 5,5х38 мм	100 шт.	5	61,60	308,00	2,66	819	

(Материалы для строительных работ)  
Объем=500 / 100**Кровельный мостик**

<b>41</b>	<b>ТЕР09-03-030-01</b>	<b>Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовых, рифленой, просечной и круглой стали</b>	<b>1 т конструкции</b>	<b>2,61063</b>					
		Объем=(206,11+1429,1+898,9+76,52)/1000							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ		435,91	1,15	1 308,70	27,75	36 316	
		2 ЭМ		675,41	1,25	2 204,06	12,40	27 330	
		3 в т.ч. ОТм		77,88	1,25	254,14	27,75	7 052	
		4 М		94,59		246,94	10,28	2 539	
	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0		0			
	201-9002	Конструкции стальные	т	1		2,61063			
		ЗТ	чел.-ч	39,13	1,15	117,477044	7		
		ЗТм	чел.-ч	4,72	1,25	15,402717			
		Итого по расценке				1 205,91	3 759,70		
		ФОТ					1 562,84	43 368	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7	1 308,10	36 299	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7	823,62	22 855	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5 891,42</b>	<b>125 339</b>	
<b>42</b>	<b>ТССЦ-201-0777</b>	<b>Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке</b>	<b>т</b>	<b>2,53411</b>	<b>10 456,84</b>	<b>26 498,78</b>	<b>12,75</b>	<b>337 859</b>	
		(Материалы для строительных работ) Объем=(206,11+1429,1+898,9)/1000							
<b>43</b>	<b>ТССЦ-101-2039</b>	<b>Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм</b>	<b>кг</b>	<b>76,52</b>	<b>26,30</b>	<b>2 012,48</b>	<b>6,54</b>	<b>13 162</b>	
		(Материалы для строительных работ)							
<b>Огнебиозащита</b>									
<b>44</b>	<b>ТЕР26-02-019-01</b>	<b>Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007" при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ251</b>	<b>100 м2 обработать аемой поверхнос ти</b>	<b>58,63</b>					
		Объем=5863 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ		150,16	1,15	10 124,46	27,75	280 954	
		2 ЭМ		93,48	1,25	6 850,92	2,30	15 757	

ГРАНД-Смета 2021.1

		3 в т.ч. ОТм				0,14	1,25	10,26	27,75	285
		4 М				5,25		307,81	21,39	6 584
	113-9005	Антисептик-антипирен	кг	33,58		1968,7954				
		ЗТ	чел.-ч	13,16	1,15	887,30642				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,732875				
		Итого по расценке						248,89	17 283,19	
		ФОТ							10 134,72	281 239
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3		8 847,61		245 522
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75		4 737,98		131 479
		<b>Всего по позиции</b>						<b>30 868,78</b>		<b>680 296</b>
<b>45</b>	<b>ТССЦ-113-8073</b>	<b>Антисептик-антипирен «ОЗОН-007» для древесины (Материалы)</b>	<b>кг</b>			<b>1968,7954</b>	<b>12,40</b>	<b>24 413,06</b>	<b>13,15</b>	<b>321 032</b>
<b>Антикоррозионное покрытие</b>										
<b>46</b>	<b>ТЕР13-03-002-04</b>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021</b>	<b>100 м2 окрашиваемой поверхности</b>			<b>6,3</b>				
		Объем=630 / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				68,55	1,15	496,64	27,75	13 782
		2 ЭМ				10,24	1,25	80,64	3,61	291
		3 в т.ч. ОТм				0,12	1,25	0,95	27,75	26
		4 М				213,87		1 347,38	7,36	9 917
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	38,47095				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,07875				
		Итого по расценке						292,66	1 924,66	
		ФОТ							497,59	13 808
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		420,96		11 682
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		215,71		5 986
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 561,33</b>		<b>41 658</b>
<b>47</b>	<b>ТЕР13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b>	<b>100 м2 окрашиваемой поверхности</b>			<b>6,3</b>				
		Объем=630 / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				42,13	1,15	305,23	27,75	8 470

		2 ЭМ				6,71	1,25	52,84	4,47	236
		3 в т.ч. ОТм				0,12	1,25	0,95	27,75	26
		4 М				300,43		1 892,71	9,82	18 586
		ЗТ	чел.-ч	3,83	1,15	27,74835				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,07875				
		Итого по расценке				349,27		2 250,78		
		ФОТ						306,18		8 496
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		259,03		7 188
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		132,73		3 683
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 642,54</b>		<b>38 163</b>
<b>Кровельная лестница</b>										
<b>48</b>	<b>ТЕР09-03-029-01</b>	<b>Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением</b>			<b>1 т</b>			<b>0,73897</b>		
		Объем=(354,43+218,37+111,47+32,76+6,27+15,67)/1000								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				369,34	1,15	313,87	27,75	8 710
		2 ЭМ				800,80	1,25	739,71	10,99	8 129
		3 в т.ч. ОТм				92,95	1,25	85,86	27,75	2 383
		4 М				94,59		69,90	10,28	719
		101-1714 Болты с гайками и шайбами строительные	т	0		0				
		201-9002 Конструкции стальные	т	1		0,73897				
		ЗТ	чел.-ч	32,37	1,15	27,5085277				
		ЗТм	чел.-ч	5,64	1,25	5,2097385				
		Итого по расценке				1 264,73		1 123,48		
		ФОТ						399,73		11 093
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9		НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		334,57		9 285
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9		СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		210,66		5 846
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 668,71</b>		<b>32 689</b>
<b>49</b>	<b>ТССЦ-201-0777</b>	<b>Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке</b>			<b>т</b>			<b>0,68427</b>	<b>10 456,84</b>	
		(Материалы для строительных работ)								
		Объем=(354,43+218,37+111,47)/1000								
<b>50</b>	<b>ТССЦ-101-2039</b>	<b>Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм</b>			<b>кг</b>			<b>54,7</b>	<b>26,30</b>	
		(Материалы)								

Лестница доступа на кровлю										
51	ТЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкции		0,0633					
		Объем=0,06+0,0033								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				369,34	1,15	26,89	27,75	746
		2 ЭМ				800,80	1,25	63,36	10,99	696
		3 в т.ч. ОТм				92,95	1,25	7,35	27,75	204
		4 М				94,59		5,99	10,28	62
	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0		0				
	201-9002	Конструкции стальные	т	1		0,0633				
		ЗТ	чел.-ч	32,37	1,15	2,3563742				
		ЗТм	чел.-ч	5,64	1,25	0,446265				
		Итого по расценке				1 264,73		96,24		
		ФОТ						34,24		950
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		28,66		795
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		18,04		501
		<b>Всего по позиции</b>						<b>142,94</b>		<b>2 800</b>
52	ТССЦ-201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			0,0633	10 456,84	661,92	12,75	8 439
		(Материалы для строительных работ)								
		Объем=0,06+0,0033								
53	ТССЦ-101-3137	Болт анкерный с гайкой, размер: 10,0x95 мм	100 шт.			0,28	187,00	52,36	4,51	236
		(Материалы для строительных работ)								
		Объем=28 / 100								
Страховочная петля										
54	ТЕР46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	1 т металлоконструкций			0,01534				
		Объем=(7+8,12+0,22)/1000								
		1 ОТ				943,45		14,47	27,75	402
		2 ЭМ				263,31		4,04	4,80	19
		4 М				81,96		1,26	9,66	12
	201-9005	Конструкции металлические мелкие	т	1		0,01534				
		ЗТ	чел.-ч	84,69		1,2991446				
		Итого по расценке				1 288,72		19,77		
		ФОТ						14,47		402

## ГРАНД-Смета 2021.1

	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103		14,90		414	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59		8,54		237	
	<b>Всего по позиции</b>						<b>43,21</b>		<b>1 084</b>	
<b>55</b>	<b>ТССЦ-201-0777</b>	<b>Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке</b>	<b>т</b>		<b>0,01512</b>	<b>10 456,84</b>	<b>158,11</b>	<b>12,75</b>	<b>2 016</b>	
		(Материалы для строительных работ) Объем=(7+8,12)/1000								
<b>56</b>	<b>ТССЦ-101-2039</b>	<b>Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм</b>	<b>кг</b>		<b>0,2188</b>	<b>26,30</b>	<b>5,75</b>	<b>6,54</b>	<b>38</b>	
		(Материалы) Объем=0,03276*4+0,00627*4+0,01567*4								
<b>Слуховые окна (4 шт.)</b>										
<b>57</b>	<b>ТЕР10-01-003-01</b>	<b>Устройство слуховых окон</b>		<b>1 слуховое окно</b>		<b>1</b>				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ					68,55	1,15	78,83	27,75	2 188
	2 ЭМ					22,48	1,25	28,10	11,95	336
	3 в т.ч. ОТм					1,81	1,25	2,26	27,75	63
	4 М					288,30		288,30	14,52	4 186
	101-9084	Приборы оконные	компл.	0		0				
		ЗТ	чел.-ч	6,63	1,15	7,6245				
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,25	0,1375				
		Итого по расценке				379,33		395,23		
		ФОТ						81,09		2 251
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		78,82		2 188
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		37,91		1 052
	<b>Всего по позиции</b>							<b>511,96</b>		<b>9 950</b>
<b>58</b>	<b>203-0251</b>	<b>Створки оконные для жилых зданий площадь: 0,3-0,4 м2</b>	<b>м2</b>			<b>-0,5</b>	<b>163,97</b>	<b>-81,99</b>	<b>14,52</b>	<b>-1 190</b>
		(Деревянные конструкции)								
<b>59</b>	<b>ТССЦ-203-0308</b>	<b>Полотна люков и лазов высотой: 1177 мм ПЛ 12-9, площадь 1,03 м2</b>	<b>м2</b>		<b>0,945</b>	<b>520,00</b>	<b>491,40</b>	<b>6,62</b>	<b>3 253</b>	
		(Материалы для строительных работ) Объем=1,05*0,9								

60	ТССЦ-101-0953	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная (Материалы)	шт.	2	21,20	42,40	3,02	128		
61	ТССЦ-101-2000	Приборы дверные для барьеров в гардеробных (Материалы)	компл.	1	69,11	69,11	3,68	254		
62	ТЕР10-01-008-09	Обивка стен кровельной сталью: оцинкованной по асбесту Применит.	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов	0,0288						
		Объем=2,88 / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586								
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				248,74	1,15	8,24	27,75	229
		2 ЭМ				20,34	1,25	0,73	9,78	7
		4 М				7 358,35		211,92	11,95	2 532
		ЗТ	чел.-ч	25,1	1,15	0,831312				
		Итого по расценке				7 627,43		220,89		
		ФОТ						8,24		229
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		8,01		223
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		3,85		107
		<b>Всего по позиции</b>						<b>232,75</b>		<b>3 098</b>
<b>Приставная лестница (4 шт.)</b>										
63	ТЕР10-01-010-02	Установка элементов каркаса: из бревен и пластин	1 м3 древесины в конструкции	0,176						
		Объем=0,044*4								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586								
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				204,42	1,15	41,37	27,75	1 148
		2 ЭМ				34,87	1,25	7,67	9,70	74
		4 М				878,65		154,64	10,49	1 622
		ЗТ	чел.-ч	20,1	1,15	4,06824				
		Итого по расценке				1 117,94		203,68		
		ФОТ						41,37		1 148



ГРАНД-Смета 2021.1

	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		40,21		1 116
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		19,34		537
<b>Всего по позиции</b>								<b>263,23</b>		<b>4 497</b>
<b>Итого по разделу 2 Крыша :</b>										
	Итого прямые затраты (справочно)							591 172,56		
	В том числе:									
	Оплата труда рабочих							48 787,22		
	Эксплуатация машин							15 657,61		
	Оплата труда машинистов							891,61		
	Материалы							526 727,73		
	Строительные работы							661 675,72		
	В том числе:									
	оплата труда							48 787,22		
	эксплуатация машин и механизмов							15 657,61		
	материалы							526 727,73		
	накладные расходы							46 827,57		
	сметная прибыль							23 675,59		
	Итого ФОТ (справочно)							49 678,83		
	Итого накладные расходы (справочно)							46 827,57		
	Итого сметная прибыль (справочно)							23 675,59		
<b>Итого по разделу 2 Крыша</b>								<b>661 675,72</b>		
<b>Раздел 3. Водосточная система</b>										
<b>64</b>	<b>ТЕР12-01-009-02</b>	<b>Устройство желобов: подвесных</b>		<b>100 м</b>				<b>1,454</b>		
		<b>желобов</b>								
		Объем=145,4 / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1	ОТ						324,78	1,15	543,06 27,75 15 070
	2	ЭМ						23,59	1,25	42,87 13,32 571
	3	в т.ч. ОТм						2,63	1,25	4,78 27,75 133
	4	М						7 084,80		10 301,30 12,58 129 590
		ЗТ	чел.-ч	31,41	1,15	52,520661				
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,25	0,2908				
	Итого по расценке							7 433,17		10 887,23
	ФОТ									547,84 15 203
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1		537,43		14 914
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45		265,43		7 366
<b>Всего по позиции</b>								<b>11 690,09</b>		<b>167 511</b>
<b>65</b>	<b>101-1875</b>	<b>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм</b>		<b>т</b>				<b>-0,657208</b>	<b>11 487,00</b>	<b>-7 549,35 12,58 -94 971</b>
		<b>(Кровли)</b>								

66	ТССЦ-301-5842	Желоб водосточный МП, диаметр 125x3000 мм, стандартный цвет (Материалы для строительных работ)	шт.	49	229,28	11 234,72	7,87	88 417	
67	ТЕР12-01-009-01	Устройство желобов: настенных. Применительно трубы. Объем=107 / 100	100 м желобов	1,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ				876,32	1,15	1 078,31	27,75	29 923
	2 ЭМ				304,37	1,25	407,09	13,35	5 435
	3 в т.ч. ОТм				34,71	1,25	46,42	27,75	1 288
	4 М				18 542,55		19 840,53	12,65	250 983
	ЗТ		чел.-ч	84,75	1,15	104,284875			
	ЗТм		чел.-ч	2,11	1,25	2,822125			
	Итого по расценке						19 723,24	21 325,93	
	ФОТ							1 124,73	31 211
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1		1 103,36	30 618
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45		544,93	15 122
	<b>Всего по позиции</b>						<b>22 974,22</b>		<b>332 081</b>
68	101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм (Кровли)	т	-1,1877	11 487,00	-13 643,11	12,65	-172 585	
69	ТССЦ-301-5865	Труба водосточная МП, диаметр 100x3000 мм, стандартный цвет (Материалы)	шт.	36	321,38	11 569,68	7,28	84 227	
70	ТССЦ-301-5871	Держатель трубы (на кирпич) МП, диаметр 100 мм, стандартный цвет (Материалы)	шт.	85	60,13	5 111,05	8,05	41 144	
71	ТССЦ-301-5877	Колено сливное МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет (Материалы)	шт.	51	105,24	5 367,24	6,97	37 410	
72	ТССЦ-301-5844	Держатель желоба МП, диаметр 125x320 мм, стандартный цвет (Материалы)	шт.	208	43,23	8 991,84	8,72	78 409	
73	ТССЦ-301-5875	Колено трубы МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет (патрубок) (Материалы)	шт.	17	95,86	1 629,62	7,28	11 864	
74	ТССЦ-301-5860	Воронка выпускная МП, диаметр 125/100 мм, стандартный цвет (Материалы)	шт.	17	92,09	1 565,53	7,43	11 632	

75	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона она в деле	0,0306					
		Объем=3,06 / 100							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
		1	ОТ		1 702,80	1,15	59,92	27,75	1 663
		2	ЭМ		1 659,21	1,25	63,46	15,73	998
		3	в т.ч. ОТм		296,10	1,25	11,33	27,75	314
		4	М		58 409,51		1 787,33	8,24	14 728
			ЗТ	чел.-ч	180	1,15	6,3342		
			ЗТм	чел.-ч	18	1,25	0,6885		
			Итого по расценке		61 771,52		1 910,71		
			ФОТ				71,25		1 977
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8	65,41		1 815
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3	35,13		975
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 011,25</b>		<b>20 179</b>
76	ТЕР27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей частью из лотков в откосах насыпи	100 м лотка	0,17					
		Объем=17 / 100							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
		1	ОТ		1 727,88	1,15	337,80	27,75	9 374
		2	ЭМ		4 978,89	1,25	1 058,01	13,51	14 294
		3	в т.ч. ОТм		705,36	1,25	149,89	27,75	4 159
		4	М		1 058,12		179,88	9,53	1 714
	403-9022	Конструкции сборные железобетонные	м3	4,62	0,7854				
		ЗТ	чел.-ч	169,9	1,15	33,21545			
		ЗТм	чел.-ч	43,3	1,25	9,20125			
		Итого по расценке			7 764,89		1 575,69		
		ФОТ					487,69		13 533
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4	553,04		15 346
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	393,81		10 928
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 522,54</b>		<b>51 656</b>
77	Конъюнктурный 165-2021, п.3	Водоотводный лоток Hidrolica бетонный, коробчатый, DN 100, 500x140x60 мм (Материалы)	шт	34	39,96		1 358,64	6,10	8 288

Цена=243,77/6,1

**Итоги по разделу 3 Водосточная система :**

Итого прямые затраты (справочно)	61 335,42	
В том числе:		
Оплата труда рабочих	2 019,09	
Эксплуатация машин	1 571,43	
Оплата труда машинистов	212,42	
Материалы	57 744,90	
Строительные работы	64 833,96	
В том числе:		
оплата труда	2 019,09	
эксплуатация машин и механизмов	1 571,43	
материалы	57 744,90	
накладные расходы	2 259,24	
сметная прибыль	1 239,30	
Итого ФОТ (справочно)	2 231,51	
Итого накладные расходы (справочно)	2 259,24	
Итого сметная прибыль (справочно)	1 239,30	

**Итого по разделу 3 Водосточная система****64 833,96****Итоги по смете:**

Итого прямые затраты (справочно)	686 280,85	7 865 683
В том числе:		
Оплата труда рабочих	74 542,29	2 068 548
Эксплуатация машин	27 265,93	283 330
Оплата труда машинистов	3 052,78	84 714
Материалы	584 472,63	5 513 805
Строительные работы	796 744,63	10 931 052
Строительные работы	792 798,81	10 866 148
В том числе:		
оплата труда	74 542,29	2 068 548
эксплуатация машин и механизмов	23 320,11	218 426
материалы	584 472,63	5 513 805
накладные расходы	72 493,40	2 011 689
сметная прибыль	37 970,38	1 053 680
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	3 945,82	64 904
Итого ФОТ (справочно)	77 595,07	2 153 262
Итого накладные расходы (справочно)	72 493,40	2 011 689
Итого сметная прибыль (справочно)	37 970,38	1 053 680
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>796 744,63</b>	<b>10 931 052,00</b>

Составил: \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 г.

Капитальный ремонт кровли здания МКОУ СОШ №5 с. Шумный, расположенного по адресу: Приморский край, Чугуевский район, с. Шумный, ул. Арсеньевская, 7

Конъюнктурный анализ  
по выбору поставщиков материалов и оборудования

(наименование объекта)																	
№ П.П.	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обособляющем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обособляющем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обособляющем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графой 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм., п. 91 Методики 3 %	Сметная цена без НДС за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (производитель (1)/Поставщик (2))
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1		Подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ	Подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ	м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	156,00	130,00	3,90	133,90	2021	4	ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»		7702521529	<a href="https://shop.tn.ru/podkladochnyj-koвер-anderep-gl-15h1-m">https://shop.tn.ru/podkladochnyj-koвер-anderep-gl-15h1-m</a>	г. Владивосток	2
				м <sup>2</sup>	рулон (15 м <sup>2</sup> )	2 399,00	133,28	4,00	137,28	2021	4	ООО "Промзапас-ОПТ"	254301001	2536305150	<a href="https://promzapas.ru/kontakty/">https://promzapas.ru/kontakty/</a>	г. Владивосток	2
				м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	93,24	77,70	2,33	80,03	2021	4	ООО "ТехноНИКОЛЬ"	381201001	3811066336	<a href="https://vladivostok.tstn.ru/product/podkladochnyy-koвер-dlva-gibkoy-cherepitsy-stroizol-khmm/">https://vladivostok.tstn.ru/product/podkladochnyy-koвер-dlva-gibkoy-cherepitsy-stroizol-khmm/</a>	г. Владивосток	2
2		а GRAND LINE коричневый, 310мм	а GRAND LINE коричневый, 310мм	мп	шт	3 343,00	557,17	16,72	573,88	2021	4	ООО «Таймс»	402801001	4028051732	<a href="https://www.grandline.ru/aeroelement-konka-grand-line-korichnevyy-310mm-5m-168973.html">https://www.grandline.ru/aeroelement-konka-grand-line-korichnevyy-310mm-5m-168973.html</a>	г. Калуга	1
				мп	шт	3 343,00	557,17	16,72	573,88	2021	4	ООО «Компания Апельсин»	780201001	7807155693	<a href="https://apelsingroup.ru/catalog/elementy-krovli/metallocherepitsa-universalnye-komplektuyushchie/aeroelement-konka-grand-layn-grand-line-5-m-kh-310-mm-tsvet-korichnevyy/">https://apelsingroup.ru/catalog/elementy-krovli/metallocherepitsa-universalnye-komplektuyushchie/aeroelement-konka-grand-layn-grand-line-5-m-kh-310-mm-tsvet-korichnevyy/</a>	г. Санкт-Петербург	2

		Аэроэлемент коньек	Аэроэлемент коньек	МП	шт	3 343,00	557,17	16,72	573,88	2021	4	ООО "МИРАПРОФ	780201001	7802846584	<a href="https://kfz-spb.ru/katalog-tovarov/komplektuyuwie/montazhnye-lenty/aeroelement-kon-ka-grand-line-korichnevyj-310mm-5m/">https://kfz-spb.ru/katalog-tovarov/komplektuyuwie/montazhnye-lenty/aeroelement-kon-ka-grand-line-korichnevyj-310mm-5m/</a>	г. Санкт-Петербург	2
3		Водоотводный лоток Bidrolisa бетонный, коробчатый, DN 100, 500x140x60 мм	Водоотводный лоток Bidrolisa бетонный, коробчатый, DN 100, 500x140x60 мм	шт	шт	299,00	249,17	7,48	256,64	2021	4	ООО «ТД «Евротрейдинг»	773101001	5024111220	<a href="https://www.gidrolica.ru/product/bgf-melkosidyashij-lotok-dn100-h-60-shirina-140-bez-uklona39/">https://www.gidrolica.ru/product/bgf-melkosidyashij-lotok-dn100-h-60-shirina-140-bez-uklona39/</a>	г. Владивосток	2
				шт	шт	284,00	236,67	7,10	243,77	2021	4	ООО «ВсеИнструменты.ру»	997750001	7722753969	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/contacts/1.html">https://www.vseinstrumenti.ru/contacts/1.html</a>	г. Москва	2
				шт	шт	311,00	259,17	7,78	266,94	2021	4	ООО «Строительный торговый дом «Петрович»	997350001	7802348846	<a href="https://moscow.petrovich.ru/about/">https://moscow.petrovich.ru/about/</a>	г. Москва	2

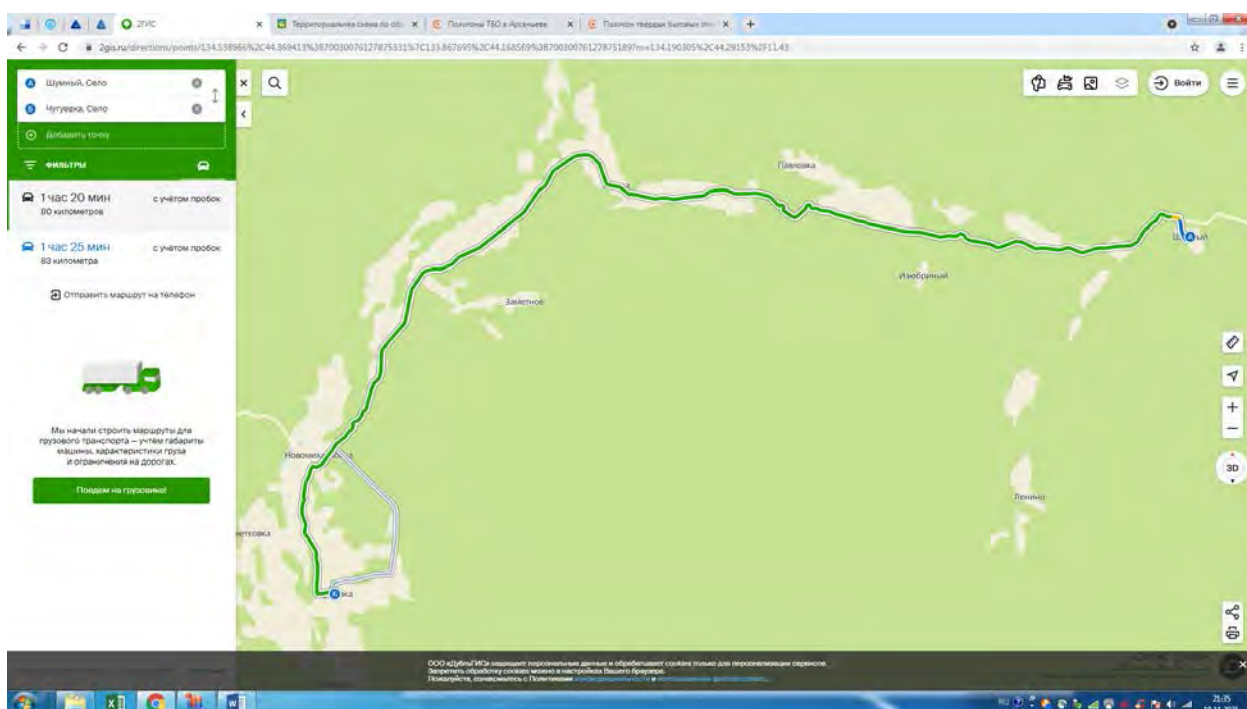
Согласовано:

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

МП

## Транспортная схема перевозки мусора

Транспортная схема перевозки мусора от здания, расположенного по адресу: Приморский край, Чугуевский район, с. Шумный, ул. Арсеньевская, 7, до места утилизации мусора «Полигон твердых бытовых отходов с. Чугуевка».



Согласно приведенной карте перевозки мусора расстояние до места утилизации составляет 80 км.