



экз \_\_\_\_/\_\_\_\_

# ВОСТОК ПРОЕКТ СТРОЙ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИЗЫСКАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВО

---

«Капитальный ремонт объекта (кровля и чердачное перекрытие здания МБОУ СОШ №6 с. Новоселище), по адресу: Приморский край, с. Новоселище, Ханкайский район, улица Школьная, 28»

Проектная документация

Том 5

Раздел «Смета»

190-2020-СМ

Владивосток 2020 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 МБОУ СОШ №6 с. Новоселище

\_\_\_\_\_ Ю.Н. Сопов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020г.

«Капитальный ремонт объекта (кровля и чердачное перекрытие здания МБОУ СОШ №6 с. Новоселище), по адресу: Приморский край, с. Новоселище, Ханкайский район, улица Школьная, 28»

Проектная документация

Том 5

Раздел «Смета»

190-2020-СМ

Генеральный директор

Мехряков П.В.

Главный инженер проекта

Русаков Д.С.

МП

Владивосток 2020 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 тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Том 1	190-2020-ТО	Акт по результатам технического обследования	
Том 2	190-2020-АС	Раздел «Архитектурно-строительные решения»	
Том 3	190-2020-ЭС	Раздел «Система электроснабжения»	
Том 4	190-2020-ПС	Раздел «Система пожарной сигнализации»	
Том 5	190-2020-СМ	Раздел «Сметы»	

Взам.инв.№						
	190-2020-СП					
Подпись и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подп.	Дата
	Разработал		Русаков Д.С.			07.20
Инв.№ подл	ГИП		Русаков Д.С.			07.20
	Н.контр.		Русаков Д.С.			07.20
	Состав проектной документации					
		Стадия	Лист	Листов		
		П	1			
		 <b>ВОСТОК ПРОЕКТ СТРОЙ</b> <small>проектирование и строительная экспертиза</small>				

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Объект: «Капитальный ремонт объекта (кровля и чердачное перекрытие здания МБОУ СОШ №6 с. Новоселище), расположенного по адресу: Приморский край, с. Новоселище, Ханкайский район, улица Школьная, 28»**

Адрес объекта: Приморский край, с. Новоселище, улица Школьная, 28.

Сметная документация разработана на основании: проектная документация 190-2020, разработанная ООО «ВОСТОКПРОЕКТСТРОЙ».

Стоимость определена базисно-индексным методом в ценах и нормах федеральной сметно-нормативной базы в программном комплексе «Гранд-смета».

Сметная документация составлена в соответствии с «Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» (МДС81-35.2004), введенной в действие с 9 марта 2004 г. постановлением Госстроя России от 05.02.2004 г. № 15/1.

Стоимость строительных работ определена по сборникам ТЕР-2001, ТЕРм-2001, ТССЦ на материалы, изделия и конструкции базисно-индексным методом в ценах и нормах территориальной сметно-нормативной базы Приморского края (редакция 2014 с изм. 1(4)).

Стоимость материалов, отсутствующих в базе Приморского края определена по Конъюнктурному анализу цена на оборудование и материалы и прайс-листам с выбором наиболее экономичного варианта.

Стоимость определена по состоянию на 3 квартал 2020 года.

Нормы накладных расходов и сметной прибыли приняты от ФОТ в соответствии с методическими указаниями МДС81-33.2004 и МДС81-25.2001 с учетом писем Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 г. №АП-5536/06.

Включены затраты на непредвиденные расходы в размере 2% согласно МДС 81-35.2004 п.4.96.

Учтен НДС в размере 20% - по МДС 81-35.2004 п.4.100.

### **Сметная стоимость на 3 кв. 2020 г.**

СМР	19233,17 тыс. руб.
Стоимость составила	19233,17 тыс. руб.
в том числе НДС 20%	3205,53 тыс.руб.
По состоянию на 2001г. стоимость	3448,9 тыс. руб.

Заказчик \_\_\_\_\_

(наименование организации)

"Утвержден" « » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Сводный сметный расчет в сумме 19233,17 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм тыс. руб.

\_\_\_\_\_ (ссылка на документ об утверждении)

« » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**Капитальный ремонт объекта (кровля и чердачное перекрытие здания МБОУ СОШ №6 с. Новоселище),  
расположенного по адресу: Приморский край, с. Новоселище, Ханкайский район, улица Школьная, 28

\_\_\_\_\_ (наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 3 кв.2020г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты</b>							
1	02-01	Капитальный ремонт	13591.52	2121.85			15713.37
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты"</b>	13591.52	2121.85			15713.37
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	13591.52	2121.85			15713.37
<b>Непредвиденные затраты</b>							
2	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты для объектов социальной сферы - 2%	271.83	42.44			314.27
		<b>Итого "Непредвиденные затраты"</b>	271.83	42.44			314.27
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
3	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	2772.67	432.86			3205.53
		<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>	2772.67	432.86			3205.53
		<b>Итого по сводному расчету</b>	16636.02	2597.15			19233.17

Составил Инженер-сметчик: \_\_\_\_\_ Храменкова О.А.  
(должность, подпись, расшифровка)Проверил ГИП: \_\_\_\_\_ Русаков Д.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик \_\_\_\_\_

(наименование организации)

"Утвержден" « \_\_\_\_\_ 2020 г.

Сводный сметный расчет в сумме 3448,9 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм \_\_\_\_\_ тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« \_\_\_\_\_ 2020 г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Капитальный ремонт объекта (кровля и чердачное перекрытие здания МБОУ СОШ №6 с. Новоселище),  
расположенного по адресу: Приморский край, с. Новоселище, Ханкайский район, улица Школьная, 28

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 3 кв.2020г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты</b>							
1	02-01	Капитальный ремонт	1259.42	2121.85			3381.27
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты"</b>	1259.42	2121.85			3381.27
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	1259.42	2121.85			3381.27
<b>Непредвиденные затраты</b>							
2	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты для объектов социальной сферы - 2%	25.19	42.44			67.63
		<b>Итого "Непредвиденные затраты"</b>	25.19	42.44			67.63
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
		<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>					
		<b>Итого по сводному расчету</b>	1284.61	2164.29			3448.9

Составил Инженер-сметчик: \_\_\_\_\_ Храменкова О.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил ГИП: \_\_\_\_\_ Русаков Д.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Капитальный ремонт объекта (кровля и чердачное перекрытие здания МБОУ СОШ №6 с. Новоселище),  
расположенного по адресу: Приморский край, с. Новоселище, Ханкайский район, улица Школьная, 28

(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01**

(объектная смета)

на строительство Капитальный ремонт

(наименование объекта)

Сметная стоимость 15713,37 тыс. руб.

Средства на оплату труда 3976,55 тыс. руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 3 кв.2020г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметы (расчеты)</b>									
1	02-01-01	Архитектурно-строительные решения	13591.52				13591.52	3384.19	
2	02-01-02	Система противопожарной сигнализации и системы оповещения		460.9			460.9	140.04	
3	02-01-03	Электроснабжение		1660.95			1660.95	452.32	
<b>Итого "Локальные сметы (расчеты)"</b>			13591.52	2121.85			15713.37	3976.55	
<b>Итого по объектной смете</b>			13591.52	2121.85			15713.37	3976.55	

Составил Инженер-сметчик: \_\_\_\_\_ Храменкова О.А.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил ГИП: \_\_\_\_\_ Русаков Д.С.

(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 г.

Капитальный ремонт объекта (кровля и чердачное перекрытие здания МБОУ СОШ №6 с. Новоселище),  
расположенного по адресу: Приморский край, с. Новоселище, Ханкайский район, улица Школьная, 28

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01**  
(локальная смета)

на Архитектурно-строительные решения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 190-2020-АС

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 13591,521 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 3384,191 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 12342,32 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв.2020г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>														
1	<b>ТЕР46-04-008-04</b>	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов (100 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР46-04-008-04 ТЕР46-04-008-04 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=2,68; ЗПМ=24,79 НР (67470 руб.): 110%*0.9 от ФОТ СП (40550 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	18,278 1827,8 / 100	3810,78 3728,66	82.12			69653	68152	1501		15.9	290.62	



ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	<b>ТЕРр58-1-1</b>	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами (100 м2 кровли) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРр58-1-1 ТЕРр58-1-1 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=14,92; ЗПМ=24,79</i> <i>НР (57808 руб.): 83% от ФОТ</i> <i>СП (45271 руб.): 65% от ФОТ</i>	18,278 <i>1827,8 / 100</i>	4241,24 3622,81	618,43 187,66			77521	66218	11303 3430		15.16	277.09	
3	<b>ТЕРр58-2-1</b>	Разборка слуховых окон: прямоугольных двускатных (100 окон) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРр58-2-1 ТЕРр58-2-1 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=3,4; ЗПМ=24,79</i> <i>НР (3385 руб.): 83% от ФОТ</i> <i>СП (2651 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,05 <i>5 / 100</i>	81598,4 81562,33	36.07			4080	4078	2		341.3	17.07	
4	<b>ТЕР10-01-082-02</b>	Укладка по фермам прогонов: из брусьев (1 м3 древесины в конструкции) <i>(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)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР10-01-082-02 ТЕР10-01-082-02 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,76; ЗПМ=24,79; МАТ=7,54</i> <i>НР (186389 руб.): 118%*0.9 от ФОТ</i> <i>СП (93985 руб.): 63%*0.85 от ФОТ</i>	49.72	3847,18 3480,92	366,26 48,99			191282	173072	18210 2436		12.032	598.23	
5	<b>ТЕРр54-3-1</b>	Разборка подшивки потолков: чистой из строганных досок (100 м2 подшивки) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРр54-3-1 ТЕРр54-3-1 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,58; ЗПМ=24,79</i> <i>НР (54562 руб.): 85% от ФОТ</i> <i>СП (51352 руб.): 80% от ФОТ</i>	9,3272 <i>932,72 / 100</i>	6898,75 6555,72	343,03 326,24			64346	61147	3199 3043		28.87	269.28	
6	<b>ТЕРр69-9-1</b>	Очистка помещений от строительного мусора (100 т мусора) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРр69-9-1 ТЕРр69-9-1 [3-2020] ОЗП=24,79; ЗПМ=24,79</i> <i>НР (23806 руб.): 78% от ФОТ</i> <i>СП (15261 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,6528 <i>(163,2*0,4) / 100</i>	46754,44 46754,44				30521	30521			214.32	139.91	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	<b>ТССЦпг01-01-041</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦпг01-01-01-041 ТССЦпг01-01-01-041 [3-2020] ЭМ=16,72 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	50,934 <i>окр(18,278*1,45+18,278*1,4+0,05*5,6+49,72*0,6+9,3272*2,39+163,2*0,4;2)*0,3</i>	675.66	675.66			34414		34414				
8	<b>ТССЦпг01-01-043</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦпг01-01-01-043 ТССЦпг01-01-01-043 [3-2020] ЭМ=14,38 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	118,846 <i>окр(18,278*1,45+18,278*1,4+0,05*5,6+49,72*0,6+9,3272*2,39+163,2*0,4;2)*0,7</i>	53.35	53.35			6340		6340				
9	<b>ТССЦпг03-21-01-130</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 130 км I класс груза (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦпг03-21-01-130 ТССЦпг03-21-01-130 [3-2020] ЭМ=13,7 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	169,78 <i>окр(18,278*1,45+18,278*1,4+0,05*5,6+49,72*0,6+9,3272*2,39+163,2*0,4;2)</i>	772.41	772.41			131140		131140				
<b>Раздел 2. Кровля</b>														
Несущие конструкции крыши														
10	<b>ТЕР10-01-082-02</b>	Укладка по фермам прогонов: из брусьев (1 м3 древесины в конструкции) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР10-01-082-02 ТЕР10-01-082-02 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,76; ЗПМ=24,79; МАТ=7,54 НР (232985 руб.): 118%*0.9 от ФОТ СП (117480 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	49.72	17759,15 4351,14	457,83 61,23	12950.18		882985	216339	22763 3044	643883	15.04	747.79	
11	<b>102-0061</b>	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР10-01-082-02 ТЕР10-01-082-02 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,76; ЗПМ=24,79; МАТ=7,54	-1,492 -Ф2,р2	7879.3		7879.3		-11756			-11756			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	<b>102-0023</b>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-01-082-02 ТЕР10-01-082-02 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,76; ЗПМ=24,79; МАТ=7,54	-50,71 -Ф2,р1	12177.1		12177.1		-617501			-617501			
13	<b>ТССЦ-102-0031</b>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-102-0031 Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта МАТ=5,32	50.71	11358.2		11358.2		575974			575974			
Чердачное перекрытие														
14	<b>ТЕР10-01-022-01</b>	Подшивка потолков: досками обшивки (100 м2 потолка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-01-022-01 ТЕР10-01-022-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,82; ЗПМ=24,79; МАТ=6,89 НР (211720 руб.): 118%*0.9 от ФОТ СП (106757 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	13,3246 1332,46 / 100	46755,91 14880,2	799,2 81,56	31076.51		623004	198273	10649 1087	414082	57.33	763.9	
15	<b>203-0371</b>	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип: 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 16 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-01-022-01 ТЕР10-01-022-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,82; ЗПМ=24,79; МАТ=6,89	-24,78 -Ф3,р1	16432.79		16432.79		-407205			-407205			
16	<b>ТССЦ-102-0055</b>	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, I сорта (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-102-0055 Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, I сорта МАТ=8,13	39.97	11609.64		11609.64		464037			464037			
17	<b>ТЕРр58-13-1</b>	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (100 м2 кровли) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр58-13-1 ТЕРр58-13-1 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,22; ЗПМ=24,79; МАТ=6,77 НР (12044 руб.): 83% от ФОТ СП (9432 руб.): 65% от ФОТ	13,3246 1332,46 / 100	7792,4 1089,02	70.2	6633.18		103831	14511	935	88385	4.52	60.23	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	<b>101-0852</b>	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-3506 (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРр58-13-1 ТЕРр58-13-1 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,22; ЗПМ=24,79; МАТ=6,77	-1532 -Ф5,р1	55.85		55.85		-85562			-85562			
19	<b>ТССЦ-101-7193</b> <i>прим.</i> <i>мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ</i>	Мембрана диффузионная подкровельная, марка "Ондулис SA130" (10 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-101-7193 Мембрана диффузионная подкровельная, марка "Ондулис SA130" МАТ=3,73	153,2 1532 / 10	465.5		465.5		71315			71315			
20	<b>ТЕР26-01-039-01</b>	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (1 м3 изоляции) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР26-01-039-01 ТЕР26-01-039-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,32; ЗПМ=24,79; МАТ=12,84 НР (496265 руб.): 100%*0.9 от ФОТ СП (328086 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	186,54 932,7*0,2	9263,47 2955,96	715.18	5592.33		1728008	551405	133410	1043193	10.58	1973.59	
21	<b>104-0104</b>	Вермикулит вспученный (ГОСТ 12865-67) (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР26-01-039-01 ТЕР26-01-039-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,32; ЗПМ=24,79; МАТ=12,84	-190,3 -Ф8,р1	5482.68		5482.68		-1043354			-1043354			
22	<b>ТССЦ-104-1703</b>	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-104-1703 Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL МАТ=3,57	190.3	2107.98		2107.98		401149			401149			
<b>Конструкции кровли</b>														
23	<b>ТЕР10-01-082-01</b>	Укладка по фермам прогонов: из досок (1 м3 древесины в конструкции) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР10-01-082-01 ТЕР10-01-082-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,76; ЗПМ=24,79; МАТ=8,4 НР (3017 руб.): 118%*0.9 от ФОТ СП (1521 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	0.68	17419,61 4116,63	457,7 61,23	12845.28		11845	2799	311 42	8735	14.39	9.79	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	<b>ТЕРр58-12-3</b>	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из асбестоцементных листов (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр58-12-3 ТЕРр58-12-3 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,37; ЗПМ=24,79; МАТ=9,54 НР (81412 руб.): 83% от ФОТ СП (63757 руб.): 65% от ФОТ	21,4619 2146,19 / 100	14112,52 4492,69	198,41 77,59	9421.42		302881	96422	4258 1665	202201	18.8	403.48	
25	<b>ТЕРр58-12-1</b>	Устройство обрешетки сплошной из досок (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр58-12-1 ТЕРр58-12-1 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,35; ЗПМ=24,79; МАТ=11,24 НР (33604 руб.): 83% от ФОТ СП (26317 руб.): 65% от ФОТ	5,2 (26/0,05) / 100	29320,61 7606,56	551,49 179,48	21162.56		152467	39554	2868 933	110045	31.83	165.52	
26	<b>ТЕР10-01-022-01</b>	Подшивка потолков: досками обшивки (100 м2 потолка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-01-022-01 ТЕР10-01-022-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,82; ЗПМ=24,79; МАТ=6,89 НР (27154 руб.): 118%*0.9 от ФОТ СП (13692 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	1,709 170,9 / 100	46755,91 14880,2	799,2 81,56	31076.51		79906	25430	1366 139	53110	57.33	97.98	
27	<b>203-0371</b>	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип: 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 16 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-01-022-01 ТЕР10-01-022-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,82; ЗПМ=24,79; МАТ=6,89	-3,179 -Ф4.p1	16432.79		16432.79		-52240			-52240			
28	<b>ТССЦ-102-0055</b>	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, I сорта (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-102-0055 Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, I сорта МАТ=8,13	5.13	11609.64		11609.64		59557			59557			
29	<b>ТЕРр58-13-1</b>	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (100 м2 кровли) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр58-13-1 ТЕРр58-13-1 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,22; ЗПМ=24,79; МАТ=6,77 НР (17636 руб.): 83% от ФОТ СП (13811 руб.): 65% от ФОТ	19,511 1951,1 / 100	7792,4 1089,02	70.2	6633.18		152038	21248	1370	129420	4.52	88.19	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	<b>101-0852</b>	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-3506 (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРр58-13-1 ТЕРр58-13-1 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,22; ЗПМ=24,79; МАТ=6,77	-2244 -Ф6,р1	55.85		55.85		-125327			-125327			
31	<b>ТССЦ-101-4134</b>	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-101-4134 Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН МАТ=4,33	2244	58.54		58.54		131364			131364			
32	<b>ТЕР12-01-023-02</b>	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: средней сложности (100 м2 кровли) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР12-01-023-02 ТЕР12-01-023-02 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,27; ЗПМ=24,79; МАТ=4,13 НР (255515 руб.): 120%*0.9 от ФОТ СП (130715 руб.): 65%*0.85 от ФОТ	21,4619 2146,19 / 100	60612,75 10701,35	1572,23 322,27	48339.17		1300865	229671	33743 6917	1037451	41.23	884.87	
33	<b>101-4136</b>	Металлочерепица «Монтеррей» (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР12-01-023-02 ТЕР12-01-023-02 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,27; ЗПМ=24,79; МАТ=4,13	-2747 -Ф9,р1	345.27		345.27		-948457			-948457			
34	<b>ТССЦ-101-4572</b>	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер НС35-1000-0,8 (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-101-4572 Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер НС35-1000-0,8 МАТ=5,13	2747	486.38		486.38		1336086			1336086			
73	<b>ТССЦ-101-4128</b>	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-101-4128 Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием МАТ=2,99	443,656 227,9*0,64+91,2+113,9+92,7	520.65		520.65		230989			230989			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
35	<b>ТЕР12-01-012-01</b>	Ограждение кровель перилами (100 м ограждения) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР12-01-012-01 ТЕР12-01-012-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=11,22; ЗПМ=24,79; МАТ=8,06 НР (4661 руб.): 120%*0.9 от ФОТ СП (2385 руб.): 65%*0.85 от ФОТ	2,279 227,9 / 100	27874,96 1775,96	641,34 118,25	25457.66		63527	4047	1462 269	58018	6.67	15.2		
36	<b>ТЕР12-01-012-01</b>	Ограждение кровель перилами (100 м ограждения) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР12-01-012-01 ТЕР12-01-012-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=11,22; ЗПМ=24,79; МАТ=8,06 НР (4661 руб.): 120%*0.9 от ФОТ СП (2385 руб.): 65%*0.85 от ФОТ	2,279 227,9 / 100	27874,96 1775,96	641,34 118,25	25457.66		63527	4047	1462 269	58018	6.67	15.2		
37	<b>201-0777</b>	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР12-01-012-01 ТЕР12-01-012-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=11,22; ЗПМ=24,79; МАТ=8,06	-0,6837 -Ф1,р1	84282.13		84282.13		-57624			-57624				
38	<b>ТЕР09-03-030-01</b>	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-03-030-01 ТЕР09-03-030-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=11,17; ЗПМ=24,79; МАТ=8,24 НР (37873 руб.): 90%*0.9 от ФОТ СП (33782 руб.): 85%*0.85 от ФОТ	3,671 окр(3,77*612,3+15,7*86,76) /1000	19129,96 10806,21	7544,33 1930,65	779.42		70226	39670	27695 7087	2861	39.13	143.65		
39	<b>ТССЦ-101-2542</b>	Сталь угловая: 50x50 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-2542 Сталь угловая: 50x50 мм МАТ=8,02	2,308 окр(3,77*612,3)/1000	46235.3		46235.3		106711			106711				
40	<b>ТССЦ-101-1066</b>	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: 500 мм, толщиной 4 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-1066 Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: 500 мм, толщиной 4 мм МАТ=5,04	1,362 окр(15,7*86,76)/1000	50112.72		50112.72		68254			68254				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	<b>ТССЦ-101-2877</b>	Болт анкерный диаметром 12 мм (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-101-2877 Болт анкерный диаметром 12 мм МАТ=5,97	525	18.51		18.51		9718			9718			
Прочее														
41	<b>ТЕР13-06-003-01</b>	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР13-06-003-01 ТЕР13-06-003-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЗПМ=24,79 НР (145327 руб.): 90%*0.9 от ФОТ СП (106753 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	777.4	230,79 230,79				179416	179416			0.9	699.66	
42	<b>ТЕР26-02-018-02</b>	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ251 (100 м2 обрабатываемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР26-02-018-02 ТЕР26-02-018-02 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=5; ЗПМ=24,79; МАТ=11,31 НР (152594 руб.): 100%*0.9 от ФОТ СП (100882 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	66,739 ((5896,5+777,4)) / 100	2966,71 2509	398,45 31,48	59.26		197995	167448	26592 2101	3955	8.87	591.97	
43	<b>ТССЦ-113-8071</b>	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС» для древесины (кг) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-113-8071 Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС» для древесины МАТ=11,12	1381	192.04		192.04		265207			265207			
44	<b>ТЕР46-02-009-01</b>	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков деревянных (100 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР46-02-009-01 ТЕР46-02-009-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЗПМ=24,79 НР (91322 руб.): 110%*0.9 от ФОТ СП (54885 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	13,3246 1332,46 / 100	6922,86 6922,86				92244	92244			29.52	393.34	
45	<b>ТЕРр62-42-1</b>	Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором (100 м2 протравленной поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРр62-42-1 ТЕРр62-42-1 [3-2020] ОЗП=24,79; ЗПМ=24,79; МАТ=23,91 НР (9423 руб.): 80% от ФОТ СП (5890 руб.): 50% от ФОТ	13,3246 1332,46 / 100	1056,16 884,01		172.15		14073	11779		2294	3.77	50.23	



ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	<b>ТЕР15-07-003-01</b>	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: деревянных (100 м2 обрабатываемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР15-07-003-01 ТЕР15-07-003-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=4,01; ЗПМ=24,79; МАТ=4,15 НР (11103 руб.): 105%*0.9 от ФОТ СП (5493 руб.): 55%*0.85 от ФОТ	13,3246 <i>1332,46 / 100</i>	1673,99 878,31	86,66 3,47	709.02		22305	11703	1155 46	9447	3.18	42.37	
47	<b>ТЕР15-02-016-04</b>	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков (100 м2 оштукатуриваемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР15-02-016-04 ТЕР15-02-016-04 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=18,29; ЗПМ=24,79; МАТ=7,83 НР (332658 руб.): 105%*0.9 от ФОТ СП (164569 руб.): 55%*0.85 от ФОТ	13,3246 <i>1332,46 / 100</i>	36337,83 24608,29	2116,88 1810,41	9612.66		484187	327896	28207 24123	128084	87	1159.24	
48	<b>ТЕР15-04-005-08</b>	Окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами высококачественная: по штукатурке потолков (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР15-04-005-08 ТЕР15-04-005-08 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,25; ЗПМ=24,79; МАТ=6,57 НР (325928 руб.): 105%*0.9 от ФОТ СП (161239 руб.): 55%*0.85 от ФОТ	13,3246 <i>1332,46 / 100</i>	36298,75 25872,08	270,3 12,15	10156.37		483666	344735	3602 162	135329	89.43	1191.62	
69	<b>ТЕРр61-2-11</b>	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: более 10 м2 толщиной слоя до 20 мм (100 м2 отремонтированной поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРр61-2-11 ТЕРр61-2-11 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,58; ЗПМ=24,79; МАТ=7,63 НР (133270 руб.): 79% от ФОТ СП (84348 руб.): 50% от ФОТ	4,41 <i>441 / 100</i>	47573,35 37979,77	287,35 273,19	9306.23		209798	167491	1267 1205	41040	142.65	629.09	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	<b>ТЕРр61-2-12</b>	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-2-11 (100 м2 отремонтированной поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРр61-2-12 ТЕРр61-2-12 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,58; ЗПМ=24,79; МАТ=7,63 НР (-19340 руб.): 79% от ФОТ СП (-12241 руб.): 50% от ФОТ	-4,41 -441 / 100	10208,22 5412,65	145,85 138,58	4649.72		-45018	-23870	-643 -611	-20505	20.33	-89.66	
71	<b>ТЕРр61-1-9</b>	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен (100 м2 поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРр61-1-9 ТЕРр61-1-9 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=19,37; ЗПМ=24,79; МАТ=2,99 НР (77643 руб.): 79% от ФОТ СП (49141 руб.): 50% от ФОТ	4,41 441 / 100	44183,23 21661,25	656,26 624,96	21865.72		194848	95526	2894 2756	96428	73.8	325.46	
72	<b>ТЕР15-04-007-05</b>	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами высококачественная: по штукатурке стен (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР15-04-007-05 ТЕР15-04-007-05 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,26; ЗПМ=24,79; МАТ=4,75 НР (74915 руб.): 105%*0.9 от ФОТ СП (37061 руб.): 55%*0.85 от ФОТ	4,41 441 / 100	25244,15 17965,81	245,44 10,41	7032.9		111327	79229	1082 46	31016	68.37	301.51	
49	<b>ТЕР09-03-029-01</b>	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (1 т конструкций) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР09-03-029-01 ТЕР09-03-029-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,59; ЗПМ=24,79; МАТ=8,24 НР (148 руб.): 90%*0.9 от ФОТ СП (132 руб.): 85%*0.85 от ФОТ	0,0159 15,9/1000	20017,43 9155,94	10082,07 2304,23	779.42		318	146	160 37	12	32.37	0.51	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	<b>ТССЦ-201-0650</b>	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-201-0650 Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы МАТ=8,1	0,0159	66169.79		66169.79		1052			1052			
51	<b>ТЕР13-03-002-04</b>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР13-03-002-04 ТЕР13-03-002-04 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=4; ЗПМ=24,79; МАТ=6,11 НР (4947 руб.): 90%*0.9 от ФОТ СП (3634 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	3,588 358,8 / 100	3047,06 1699,35	40,96 2,97	1306.75		10933	6097	147 11	4689	5.31	19.05	
52	<b>ТЕР13-03-004-26</b>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР13-03-004-26 ТЕР13-03-004-26 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=5,04; ЗПМ=24,79; МАТ=8,35 НР (3044 руб.): 90%*0.9 от ФОТ СП (2236 руб.): 70%*0.85 от ФОТ	3,588 358,8 / 100	3586,81 1044,4	33,82 2,97	2508.59		12869	3747	121 11	9001	3.83	13.74	
53	<b>ТЕР10-01-023-01</b>	Укладка ходовых досок (100 м ходов) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР10-01-023-01 ТЕР10-01-023-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,57; ЗПМ=24,79; МАТ=10,92 НР (1356 руб.): 118%*0.9 от ФОТ СП (684 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	1,289 128,9 / 100	10532,65 958,13	159,51 32,72	9415.01		13577	1235	206 42	12136	3.8	4.9	
Слуховые окна 5 шт														
54	<b>ТЕР10-01-003-01</b>	Устройство слуховых окон (1 слуховое окно) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР10-01-003-01 ТЕР10-01-003-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,65; ЗПМ=24,79; МАТ=9,59 НР (9262 руб.): 118%*0.9 от ФОТ СП (4670 руб.): 63%*0.85 от ФОТ	5	4748,52 1699,35	284,37 44,87	2764.8		23743	8497	1422 224	13824	6.63	33.15	
55	<b>203-0251</b>	Створки оконные для жилых зданий площадь: 0,3-0,4 м2 (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР10-01-003-01 ТЕР10-01-003-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,65; ЗПМ=24,79; МАТ=9,59	-2,5 -Ф7.р1	1572.47		1572.47		-3931			-3931			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	<b>ТССЦ-203-0177</b>	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции: с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж, площадь 0,65 м2 (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-203-0177 Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции: с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж, площадь 0,65 м2 МАТ=7,07	4,05 0,9*0,9*5	3223.92		3223.92		13057			13057			
57	<b>ТЕРр58-13-1</b>	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок (100 м2 кровли) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРр58-13-1 ТЕРр58-13-1 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,22; ЗПМ=24,79; МАТ=6,77 НР (140 руб.): 83% от ФОТ СП (110 руб.): 65% от ФОТ	0,155 (3,1*5) / 100	7792,4 1089,02	70.2	6633.18		1208	169	11	1028	4.52	0.7	
58	<b>101-0852</b>	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350Б (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРр58-13-1 ТЕРр58-13-1 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,22; ЗПМ=24,79; МАТ=6,77	-17,83 -Ф10.р1	55.85		55.85		-996			-996			
59	<b>ТССЦ-101-4134</b>	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-101-4134 Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН МАТ=4,33	17.83	58.54		58.54		1044			1044			
60	<b>ТЕР12-01-023-01</b>	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля (100 м2 кровли) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР12-01-023-01 ТЕР12-01-023-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,27; ЗПМ=24,79; МАТ=4,06 НР (1728 руб.): 120%*0.9 от ФОТ СП (884 руб.): 65%*0.85 от ФОТ	0,155 (3,1*5) / 100	55450 10000,53	1572,23 322,27	43877.24		8595	1550	244 50	6801	38.53	5.97	
61	<b>101-4136</b>	Металлочерепица «Монтеррей» (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР12-01-023-01 ТЕР12-01-023-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,27; ЗПМ=24,79; МАТ=4,06	-18,91 -Ф11.р1	339.42		339.42		-6418			-6418			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	<b>ТССЦ-101-4572</b>	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер НС35-1000-0,8 (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-4572 Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер НС35-1000-0,8 МАТ=5,13</i>	18.91	486.38		486.38		9197			9197			
63	<b>ТЕР10-01-010-01</b>	Установка элементов каркаса: из брусьев (1 м3 древесины в конструкции) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-01-010-01 ТЕР10-01-010-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,97; ЗПМ=24,79; МАТ=7,31 НР (2108 руб.): 118%*0.9 от ФОТ СП (1063 руб.): 63%*0.85 от ФОТ</i>	0,35 0,07*5	19271,89 5672,7	431.25	13167.94		6745	1985	151	4609	22.5	7.88	
64	<b>102-0077</b>	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-01-010-01 ТЕР10-01-010-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,97; ЗПМ=24,79; МАТ=7,31</i>	-0,0035 -Ф12.р3	5204.72		5204.72		-18			-18			
65	<b>102-0060</b>	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-01-010-01 ТЕР10-01-010-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,97; ЗПМ=24,79; МАТ=7,31</i>	-0,042 -Ф12.р2	8223.75		8223.75		-345			-345			
66	<b>102-0028</b>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-01-010-01 ТЕР10-01-010-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=12,97; ЗПМ=24,79; МАТ=7,31</i>	-0,3255 -Ф12.р1	11184.3		11184.3		-3640			-3640			
67	<b>ТССЦ-102-0056</b>	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-102-0056 Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта МАТ=9,6</i>	0.3255	11616		11616		3781			3781			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								8551354	3323627	515019 60564	4712708		12342.32	
Накладные расходы								3169544						
Сметная прибыль								1870623						
<b>Итого по смете:</b>														
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)								416125					683.96	
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)								1153241					1012.28	
Деревянные конструкции								2866701					2263.62	
Перекрытия (ремонтно-строительные)								170260					269.28	
Прочие ремонтно-строительные работы								69588					139.91	
Погрузо-разгрузочные работы								40754						
Перевозка грузов автотранспортом								131140						
Теплоизоляционные работы								2626832					2565.56	
Кровли								2403221					921.24	
Строительные металлические конструкции								328214					144.16	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								469159					732.45	
Малярные работы (ремонтно-строительные)								29386					50.23	
Отделочные работы								2214450					2694.74	
Штукатурные работы (ремонтно-строительные)								672450					864.89	
Итого								13591521					12342.32	
В том числе:														
Материалы								4712708						
Машины и механизмы								515019						
ФОТ								3384191						
Накладные расходы								3169544						
Сметная прибыль								1870623						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>13591521</b>					<b>12342.32</b>	

Составил Инженер-сметчик: \_\_\_\_\_ Храменкова О.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил ГИП: \_\_\_\_\_ Русаков Д.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 г.

Капитальный ремонт объекта (кровля и чердачное перекрытие здания МБОУ СОШ №6 с. Новоселище),  
расположенного по адресу: Приморский край, с. Новоселище, Ханкайский район, улица Школьная, 28

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02**

(локальная смета)

на Система противопожарной сигнализации и системы оповещения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 190-2020

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 460,899 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 140,036 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 487,69 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв.2020г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Охранно-пожарная сигнализация</b>														
1	<b>ТЕРм10-08-002-02</b>	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-002-02 ТЕРм10-08-002-02 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=4,78; ЗПМ=24,79; МАТ=9,01 НР (25668 руб.): 80% от ФОТ СП (19251 руб.): 60% от ФОТ	66	514,51 486,13	1.53	26.85		33958	32085	101	1772	1.68	110.88	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	<b>ТССЦ-509-3817</b>	Извещатель пожарный дымовой: ИПД-3.2 (10 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-3817 Извещатель пожарный дымовой: ИПД-3.2 МАТ=4,69	6,6 66 / 10	4440.96		4440.96		29310			29310			
3	<b>ТЕРм08-01-081-01</b>	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм08-01-081-01 ТЕРм08-01-081-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=11,72; ЗПМ=24,79; МАТ=9,17 НР (3262 руб.): 95% от ФОТ СП (2232 руб.): 65% от ФОТ	10 9+1	436,44 326,98	98,92 16,36	10.54		4364	3270	989 164	105	1.13	11.3	
4	<b>ТССЦ-509-1898</b>	Извещатель пожарный ручной: ИПР-ЗСУ (10 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-1898 Извещатель пожарный ручной: ИПР-ЗСУ МАТ=2,41	0,9 9 / 10	1926.07		1926.07		1733			1733			
5	<b>ТССЦ-509-7322</b>	Кнопка тревожной сигнализации ИОПР 513/101-1 (10 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-7322 Кнопка тревожной сигнализации ИОПР 513/101-1 МАТ=3,88	0,1 1 / 10	4097.28		4097.28		410			410			
6	<b>ТЕРм10-08-002-01</b>	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм10-08-002-01 ТЕРм10-08-002-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=4,75; ЗПМ=24,79; МАТ=8,99 НР (3304 руб.): 80% от ФОТ СП (2478 руб.): 60% от ФОТ	17	256,37 242,94	0.57	12.86		4358	4130	10	218	0.84	14.28	
7	<b>ТССЦ-509-3747</b>	Извещатель пожарный тепловой: ИП 103-5/4 С-А3 (10 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-3747 Извещатель пожарный тепловой: ИП 103-5/4 С-А3 МАТ=6,58	1,7 17 / 10	1207.43		1207.43		2053			2053			



ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	<b>ТЕРм08-03-593-10</b>	Световые настенные указатели (100 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм08-03-593-10 ТЕРм08-03-593-10 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=11,72; ЗПМ=24,79; МАТ=3,03 НР (1786 руб.): 95% от ФОТ СП (1222 руб.): 65% от ФОТ	0,08 8 / 100	25656,34 23408,95	494,35 81,56	1753.04		2053	1873	40 7	140	78.56	6.28	
9	<b>ТССЦ-509-1823</b>	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-1823 Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) МАТ=3,36	8	136.95		136.95		1096			1096			
10	<b>ТЕРм10-04-066-05</b>	Звонок (прим. извещатель звуковой) (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм10-04-066-05 ТЕРм10-04-066-05 [3-2020] ОЗП=24,79; ЗПМ=24,79; МАТ=14,42 НР (1505 руб.): 92% от ФОТ СП (1063 руб.): 65% от ФОТ	6	282,64 272,69		9.95		1696	1636		60	1	6	0.006
11	<b>ТССЦ-509-2144</b> <i>Применитель но</i>	Громкоговоритель: настенный 10 Вт с аттенюатором SWS-10А (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-2144 Громкоговоритель: настенный 10 Вт с аттенюатором SWS-10А МАТ=5,1	6	2331.01		2331.01		13986			13986			
12	<b>ТЕРм10-08-001-10</b>	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 1 луч (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм10-08-001-10 ТЕРм10-08-001-10 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=4,77; ЗПМ=24,79; МАТ=10,65 НР (786 руб.): 80% от ФОТ СП (590 руб.): 60% от ФОТ	1	1030,77 983,42	1.24	46.11		1031	983	1	47	3.3	3.3	
13	<b>ТССЦ-509-4303</b> <i>Применитель но</i>	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка: "Астра-812" (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-4303 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка: "Астра-812" МАТ=9,71	1	3485.5		3485.5		3486			3486			
14	<b>ТЕРм10-08-001-13</b>	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм10-08-001-13 ТЕРм10-08-001-13 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=4,77; ЗПМ=24,79; МАТ=8,45 НР (294 руб.): 80% от ФОТ СП (221 руб.): 60% от ФОТ	1	399,7 368,38	1.24	30.08		400	368	1	31	1.2	1.2	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	<b>ТССЦ-509-4310</b> Применитель но	Модуль расширения охранно-пожарный, марка "Астра-832" (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-4310 Модуль расширения охранно-пожарный, марка "Астра-832" МАТ=8,7	0,1 1 / 10	10322.55		10322.55		1032			1032			
16	<b>ТЕРм10-08-003-03</b>	Устройство ультразвуковое, : блок питания и контроля (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-003-03 ТЕРм10-08-003-03 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=4,77; ЗПМ=24,79; МАТ=11,13 НР (1768 руб.): 80% от ФОТ СП (1326 руб.): 60% от ФОТ	2 1+1	1158,66 1104,89	1.24	52.53		2317	2210	2	105	3.6	7.2	
17	<b>ТССЦ-509-7356</b> Применитель но	Прибор управления оповещателями ОКТАВА 80Ц (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-7356 Прибор управления оповещателями ОКТАВА 80Ц МАТ=4,29	1	9522.26		9522.26		9522			9522			
18	<b>ТССЦ-509-4529</b> Применитель но	Блок зонального оповещения, 4 зоны оповещения, марка "БЗО" (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-4529 Блок зонального оповещения, 4 зоны оповещения, марка "БЗО" МАТ=2,92	1	25086.86		25086.86		25087			25087			
19	<b>ТССЦ-509-7184</b>	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12-5 К1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-7184 Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12-5 К1 МАТ=7,97	1	2412.92		2412.92		2413			2413			
20	<b>ТЕРм10-01-055-03</b>	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене бетонной (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-01-055-03 ТЕРм10-01-055-03 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,19; ЗПМ=24,79; МАТ=2,11 НР (74648 руб.): 80% от ФОТ СП (55986 руб.): 60% от ФОТ	7,7 (520+20+230) / 100	14883,49 11589,33	2127,55 528,77	1166.61		114603	89238	16382 4072	8983	42.5	327.25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	<b>ТССЦ-501-1913</b>	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмопластмассовой ленты, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: КСВЭВнг-LS 2x0,5 (1000 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-501-1913 Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмопластмассовой ленты, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: КСВЭВнг-LS 2x0,5 МАТ=2,97</i>	0,5356 <i>(520*1,03) / 1000</i>	6331.39		6331.39		3391			3391			
22	<b>ТССЦ-501-1852</b>	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,5 (1000 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-501-1852 Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,5 МАТ=1,44</i>	0,2369 <i>(230*1,03) / 1000</i>	21444.93		21444.93		5080			5080			
23	<b>ТССЦ-501-1910</b>	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмопластмассовой ленты, марки: КСВЭВ 4x0,50 (1000 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-501-1910 Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмопластмассовой ленты, марки: КСВЭВ 4x0,50 МАТ=2,75</i>	0,0206 <i>(20*1,03) / 1000</i>	6241.54		6241.54		129			129			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								263508	135793	17526 4243	110189		487.69	
Накладные расходы								113022						
Сметная прибыль								84369						
<b>Итого по смете:</b>														
Монтаж оборудования								385094					464.11	
Электромонтажные работы на других объектах								16015					17.58	
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования								59790					6	
Итого								460899					487.69	
В том числе:														
Материалы								110189						
Машины и механизмы								17526						
ФОТ								140036						
Накладные расходы								113022						
Сметная прибыль								84369						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>460899</b>					<b>487.69</b>	

Составил инженер-сметчик: \_\_\_\_\_ Храменкова О.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил ГИП: \_\_\_\_\_ Русаков Д.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 г.

Капитальный ремонт объекта (кровля и чердачное перекрытие здания МБОУ СОШ №6 с. Новоселище),  
расположенного по адресу: Приморский край, с. Новоселище, Ханкайский район, улица Школьная, 28

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03**

(локальная смета)

на Электроснабжение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 190-2020-ЭС

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 1660,949 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 452,318 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1525,37 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв.2020г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Электрооборудование</b>														
<b>ЩО-1</b>														
1	<b>ТЕРм08-03-573-04</b>	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-573-04 ТЕРм08-03-573-04 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=7,9; ЗПМ=24,79; МАТ=8,62 НР (761 руб.): 95% от ФОТ СП (521 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	1071,56 706,27	333,22 95,44	32.07		1072	706	333 95	33	2.37	2.37	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	<b>ТССЦ-509-5741</b>	Щиты распределительные навесные: ЩРН-18, размер корпуса 350x300x125 мм (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-5741 Щиты распределительные навесные: ЩРН-18, размер корпуса 350x300x125 мм МАТ=3,41</i>	1	800.77		800.77		801			801			
3	<b>ТЕРм08-03-575-01</b>	Прибор или аппарат (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-575-01 ТЕРм08-03-575-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЗПМ=24,79; МАТ=14,23 НР (4121 руб.): 95% от ФОТ СП (2820 руб.): 65% от ФОТ</i>	13 1+1+11	341,78 333,67		8.11		4443	4338		105	1.12	14.56	
4	<b>ТССЦ-509-2270</b>	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 25A (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-2270 Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 25A МАТ=3,05</i>	1	148.78		148.78		149			149			
5	<b>ТССЦ-509-2269</b>	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16A (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-2269 Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16A МАТ=3,13</i>	1	139.19		139.19		139			139			
6	<b>ТССЦ-509-2268</b>	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 10A (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-2268 Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 10A МАТ=2,98</i>	11	146.11		146.11		1607			1607			
<b>ЩО-2</b>														
7	<b>ТЕРм08-03-573-04</b>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-573-04 ТЕРм08-03-573-04 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=7,9; ЗПМ=24,79; МАТ=8,62 НР (761 руб.): 95% от ФОТ СП (521 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	1071,56 706,27	333,22 95,44	32.07		1072	706	333 95	33	2.37	2.37	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	<b>ТССЦ-509-5739</b>	Щиты распределительные навесные: ЩРН-12, размер корпуса 220x300x125 мм (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-5739 Щиты распределительные навесные: ЩРН-12, размер корпуса 220x300x125 мм МАТ=3,29</i>	1	633.56		633.56		634			634			
9	<b>ТЕРм08-03-575-01</b>	Прибор или аппарат (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-575-01 ТЕРм08-03-575-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЗПМ=24,79; МАТ=14,23 НР (3170 руб.): 95% от ФОТ СП (2169 руб.): 65% от ФОТ</i>	10 1+9	341,78 333,67		8.11		3418	3337		81	1.12	11.2	
10	<b>ТССЦ-509-2269</b>	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16A (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-2269 Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16A МАТ=3,13</i>	1	139.19		139.19		139			139			
11	<b>ТССЦ-509-2268</b>	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 10A (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-2268 Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 10A МАТ=2,98</i>	9	146.11		146.11		1315			1315			
<b>ЩО-3</b>														
12	<b>ТЕРм08-03-573-04</b>	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-573-04 ТЕРм08-03-573-04 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=7,9; ЗПМ=24,79; МАТ=8,62 НР (761 руб.): 95% от ФОТ СП (521 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	1071,56 706,27	333,22 95,44	32.07		1072	706	333 95	33	2.37	2.37	
13	<b>ТССЦ-509-5741</b>	Щиты распределительные навесные: ЩРН-18, размер корпуса 350x300x125 мм (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-5741 Щиты распределительные навесные: ЩРН-18, размер корпуса 350x300x125 мм МАТ=3,41</i>	1	800.77		800.77		801			801			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	<b>ТЕРм08-03-575-01</b>	Прибор или аппарат (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм08-03-575-01 ТЕРм08-03-575-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЗПМ=24,79; МАТ=14,23 НР (3487 руб.): 95% от ФОТ СП (2386 руб.): 65% от ФОТ	11 1+1+9	341,78 333,67		8.11		3760	3670		90	1.12	12.32	
15	<b>ТССЦ-509-2270</b>	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 25A (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-2270 Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 25A МАТ=3,05	1	148.78		148.78		149			149			
16	<b>ТССЦ-509-2269</b>	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16A (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-2269 Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16A МАТ=3,13	1	139.19		139.19		139			139			
17	<b>ТССЦ-509-2268</b>	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 10A (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-2268 Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 10A МАТ=2,98	9	146.11		146.11		1315			1315			
<b>ЩО-4</b>														
18	<b>ТЕРм08-03-573-04</b>	Щкаф (панель) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм08-03-573-04 ТЕРм08-03-573-04 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=7,9; ЗПМ=24,79; МАТ=8,62 НР (761 руб.): 95% от ФОТ СП (521 руб.): 65% от ФОТ	1	1071,56 706,27	333,22 95,44	32.07		1072	706	333 95	33	2.37	2.37	
19	<b>ТССЦ-509-5739</b>	Щиты распределительные навесные: ЩРН- 12, размер корпуса 220х300х125 мм (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-5739 Щиты распределительные навесные: ЩРН-12, размер корпуса 220х300х125 мм МАТ=3,29	1	633.56		633.56		634			634			
20	<b>ТЕРм08-03-575-01</b>	Прибор или аппарат (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм08-03-575-01 ТЕРм08-03-575-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЗПМ=24,79; МАТ=14,23 НР (2219 руб.): 95% от ФОТ СП (1518 руб.): 65% от ФОТ	7 1+6	341,78 333,67		8.11		2392	2336		56	1.12	7.84	



ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	<b>ТССЦ-509-2269</b>	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16А (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-2269 Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16А МАТ=3,13	1	139.19		139.19		139			139			
22	<b>ТССЦ-509-2268</b>	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 10А (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-2268 Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 10А МАТ=2,98	6	146.11		146.11		877			877			

**Раздел 2. Светильники**

23	<b>ТЕРм08-03-593-06</b>	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый (100 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм08-03-593-06 ТЕРм08-03-593-06 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=10,66; ЗПМ=24,79; МАТ=1,87 НР (59995 руб.): 95% от ФОТ СП (41049 руб.): 65% от ФОТ	2,95 (278+6+11) / 100	24437 21048,94	2321,75 358,96	1066.31		72089	62094	6849 1059	3146	70.64	208.39	
24	<b>Конъюнктурный анализ п.1</b>	Светильник светодиодный ССП-159П 36Вт PRO (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Письмо Минстрой 17354-ИФ/09 от 07.05.2020 МАТ=7,94	278	952,32 (1120,35+22,41)/1,2/7,94		952,32 (1120,35+22,41)/1,2/7,94		264745			264745			
25	<b>Конъюнктурный анализ п.2</b>	Светильник светодиодный СПБ-2Д-КРУГ 24Вт (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Письмо Минстрой 17354-ИФ/09 от 07.05.2020 МАТ=7,94	6	857,52 (1008,8+20,18)/1,2/7,94		857,52 (1008,8+20,18)/1,2/7,94		5145			5145			
26	<b>Конъюнктурный анализ п.4</b>	Светодиодный светильник для школьных досок 40 Вт (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Письмо Минстрой 17354-ИФ/09 от 07.05.2020 МАТ=7,94	11	3360,61 (3953,68+79,07)/1,2/7,94		3360,61 (3953,68+79,07)/1,2/7,94		36967			36967			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	<b>ТЕРм08-03-596-03</b>	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на крыше здания, с лампой мощностью 500 Вт (100 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм08-03-596-03 ТЕРм08-03-596-03 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=11,86; ЗПМ=24,79; МАТ=4,87 НР (3257 руб.): 95% от ФОТ СП (2228 руб.): 65% от ФОТ	0,03 3 / 100	132992,56 85340,32	40071,5 28942,08	7580.74		3990	2560	1202 868	228	286.4	8.59	
28	<b>Конъюнктурный анализ п.3</b>	Прожектор светодиодный СДО-5 (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 Письмо Минстрой 17354-ИФ/09 от 07.05.2020 МАТ=7,94	3	226,77 (266,75+5,34) /1,2/7,94		226,77 (266,75+5,34) /1,2/7,94		680			680			
<b>Раздел 3. Электроустановочные работы</b>														
29	<b>ТЕРм08-03-591-01</b>	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке (100 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм08-03-591-01 ТЕРм08-03-591-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=7,41; ЗПМ=24,79; МАТ=2,67 НР (268703 руб.): 95% от ФОТ СП (183849 руб.): 65% от ФОТ	30	9830,33 9415,99	101,74 12,15	312.6		294910	282480	3052 365	9378	31.6	948	
30	<b>ТССЦ-509-4585</b>	Выключатель одноклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка: А16-051, цвет белый (10 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-4585 Выключатель одноклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка: А16-051, цвет белый МАТ=4,65	3 30 / 10	318.06		318.06		954			954			
31	<b>ТЕРм08-03-591-04</b>	Выключатель: двухклавишный неутропленного типа при открытой проводке (100 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм08-03-591-04 ТЕРм08-03-591-04 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=7,41; ЗПМ=24,79; МАТ=2,81 НР (2191 руб.): 95% от ФОТ СП (1499 руб.): 65% от ФОТ	0,22 22 / 100	10890,75 10467,83	101,74 12,15	321.18		2396	2303	22 3	71	35.13	7.73	
32	<b>ТССЦ-509-4594</b>	Выключатель двухклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка: А56-029, цвет белый (10 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-509-4594 Выключатель двухклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка: А56-029, цвет белый МАТ=4,83	2,2 22 / 10	319.26		319.26		702			702			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 4. Кабельные изделия</b>														
33	<b>ТЕРм08-02-398-02</b>	Провод в лотках, сечением: до 35 мм <sup>2</sup> (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕРм08-02-398-02 ТЕРм08-02-398-02 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=11,72; ЗПМ=24,79; МАТ=4,79 НР (7744 руб.): 95% от ФОТ СП (5299 руб.): 65% от ФОТ	13.8	702,58 582,57	49,46 8,18	70.55		9696	8039	683 113	974	2.06	28.43	
34	<b>ТССЦ-501-8846</b>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup> (1000 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-501-8846 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup> МАТ=4,18	1,3184 (1280*1,03) / 1000	33008.25		33008.25		43518			43518			
35	<b>ТССЦ-501-8659</b>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТССЦ-501-8659 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup> МАТ=3,37	0,0515 (50*1,03) / 1000	49947.44		49947.44		2572			2572			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	<b>ТССЦ-501-8660</b>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> (1000 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-501-8660 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 4 мм<sup>2</sup> МАТ=3,59</i>	0,0412 <i>(40*1,03) / 1000</i>	76772.29		76772.29		3163			3163			

**Раздел 5. Электромонтажные изделия и материалы**

37	<b>ТЕРм08-02-390-01</b>	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-390-01 ТЕРм08-02-390-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=3,82; ЗПМ=24,79; МАТ=6,76 НР (61149 руб.): 95% от ФОТ СП (41839 руб.): 65% от ФОТ</i>	13,8 <i>(690*2) / 100</i>	5139,22 4660,27	109,44 3,97	369.51		70921	64312	1510 55	5099	16.29	224.8	
38	<b>ТССЦ-509-1830</b>	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 20x10 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-1830 Кабель-канал (короб) "Электропласт": 20x10 мм МАТ=10,42</i>	13,8 <i>1380 / 100</i>	1365.02		1365.02		18837			18837			
39	<b>ТССЦ-503-0704</b>	Коробка распаечная КлК-5С с пятью клеммами размером 102x90x37 мм (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-503-0704 Коробка распаечная КлК-5С с пятью клеммами размером 102x90x37 мм МАТ=8,65</i>	310	219.1		219.1		67921			67921			

**Раздел 6. Демонтажные работы**

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
40	<b>ТЕРм08-03-573-04</b>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (1 шт.) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-573-04 ТЕРм08-03-573-04 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=7,9; ЗПМ=24,79; МАТ=8,62 НР (1371 руб.): 95% от ФОТ СП (938 руб.): 65% от ФОТ	6	311,85 211,88	99,97 28,63				1871	1271	600 172		0.711	4.27	
41	<b>ТЕРр67-3-1</b>	Демонтаж кабеля (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр67-3-1 ТЕРр67-3-1 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,41; ЗПМ=24,79 НР (2887 руб.): 85% от ФОТ СП (2208 руб.): 65% от ФОТ	1,5 150 / 100	2264,89 2260,6	4,29 3,97				3397	3391	6 6		9.64	14.46	
42	<b>ТЕРр67-4-1</b>	Демонтаж: выключателей, розеток (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр67-4-1 ТЕРр67-4-1 [3-2020] ОЗП=24,79; ЗПМ=24,79 НР (558 руб.): 85% от ФОТ СП (427 руб.): 65% от ФОТ	0,48 48 / 100	1369,65 1369,65					657	657			5.84	2.8	
43	<b>ТЕРр67-4-3</b>	Демонтаж: светильников с лампами накаливания (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр67-4-3 ТЕРр67-4-3 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=13,55; ЗПМ=24,79 НР (3048 руб.): 85% от ФОТ СП (2331 руб.): 65% от ФОТ	2,4 240 / 100	1495,07 1482,2	12,87 12,15				3588	3557	31 29		6.32	15.17	
44	<b>ТЕРм08-02-390-01</b>	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-390-01 ТЕРм08-02-390-01 [3-2020] ОЗП=24,79; ЭМ=3,82; ЗПМ=24,79; МАТ=6,76 НР (1994 руб.): 95% от ФОТ СП (1364 руб.): 65% от ФОТ	1,5 150 / 100	1430,91 1398,08	32,83 1,19				2146	2097	49 2		4.887	7.33	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								938004	449266	15336 3052	473402		1525.37	
Накладные расходы								428938						
Сметная прибыль								294007						
<b>Итого по смете:</b>														
Электромонтажные работы на других объектах								1641847					1492.94	
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)								19102					32.43	
Итого								1660949					1525.37	
В том числе:														
Материалы								473402						
Машины и механизмы								15336						
ФОТ								452318						
Накладные расходы								428938						
Сметная прибыль								294007						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>1660949</b>					<b>1525.37</b>	

Составил Инженер-сметчик: \_\_\_\_\_ Храменкова О.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил ГИП: \_\_\_\_\_ Русаков Д.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №**  
Архитектурно-строительные решения

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>					
1	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытия	18.278	ТЕР46-04-008-04	
2	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	18.278	ТЕРp58-1-1	
3	Разборка слуховых окон: прямоугольных двускатных	100 окон	0.05	ТЕРp58-2-1	
4	Укладка по фермам прогонов: из брусьев	1 м3 древесины в конструкции	49.72	ТЕР10-01-082-02	
5	Разборка подшивки потолков: чистой из строганных досок	100 м2 подшивки	9.3272	ТЕРp54-3-1	
6	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0.6528	ТЕРp69-9-1	
7	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	50.934	ТССЦпг01-01-01-041	
8	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	118.846	ТССЦпг01-01-01-043	
9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 130 км I класс груза	1 т груза	169.78	ТССЦпг03-21-01-130	
<b>Раздел 2. Кровля</b>					
Несущие конструкции крыши					
10	Укладка по фермам прогонов: из брусьев	1 м3 древесины в конструкции	49.72	ТЕР10-01-082-02	
11	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	-1.492	102-0061	
12	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	-50.71	102-0023	
13	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта	м3	50.71	ТССЦ-102-0031	
Чердачное перекрытие					
14	Подшивка потолков: досками обшивки	100 м2 потолка	13.3246	ТЕР10-01-022-01	
15	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип: 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 16 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м3	-24.78	203-0371	
16	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, I сорта	м3	39.97	ТССЦ-102-0055	

1	2	3	4	5	6
17	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2 кровли	13.3246	ТЕРп58-13-1	
18	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350Б	м2	-1532	101-0852	
19	Мембрана диффузионная подкровельная, марка "Ондулис SA130"	10 м2	153.2	ТССЦ-101-7193	
20	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	1 м3 изоляции	186.54	ТЕР26-01-039-01	
21	Вермикулит вспученный (ГОСТ 12865-67)	м3	-190.3	104-0104	
22	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL	м3	190.3	ТССЦ-104-1703	
Конструкции кровли					
23	Укладка по фермам прогонов: из досок	1 м3 древесины в конструкции	0.68	ТЕР10-01-082-01	
24	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из асбестоцементных листов	100 м2	21.4619	ТЕРп58-12-3	
25	Устройство обрешетки сплошной из досок	100 м2	5.2	ТЕРп58-12-1	
26	Подшивка потолков: досками обшивки	100 м2 потолка	1.709	ТЕР10-01-022-01	
27	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип: 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 16 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м3	-3.179	203-0371	
28	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, I сорта	м3	5.13	ТССЦ-102-0055	
29	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2 кровли	19.511	ТЕРп58-13-1	
30	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350Б	м2	-2244	101-0852	
31	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	м2	2244	ТССЦ-101-4134	
32	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: средней сложности	100 м2 кровли	21.4619	ТЕР12-01-023-02	
33	Металлочерепица «Монтеррей»	м2	-2747	101-4136	
34	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер НС35-1000-0,8	м2	2747	ТССЦ-101-4572	
73	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием	м2	443.656	ТССЦ-101-4128	
35	Ограждение кровель перилами	100 м ограждения	2.279	ТЕР12-01-012-01	
36	Ограждение кровель перилами	100 м ограждения	2.279	ТЕР12-01-012-01	
37	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-0.6837	201-0777	
38	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	3.671	ТЕР09-03-030-01	
39	Сталь угловая: 50x50 мм	т	2.308	ТССЦ-101-2542	
40	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: 500 мм, толщиной 4 мм	т	1.362	ТССЦ-101-1066	
68	Болт анкерный диаметром 12 мм	шт.	525	ТССЦ-101-2877	
Прочее					



1	2	3	4	5	6
41	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	777.4	ТЕР13-06-003-01	
42	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ251	100 м2 обрабатываемой поверхности	66.739	ТЕР26-02-018-02	
43	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС» для древесины	кг	1381	ТССЦ-113-8071	
44	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков деревянных	100 м2	13.3246	ТЕР46-02-009-01	
45	Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором	100 м2 протравленной поверхности	13.3246	ТЕРр62-42-1	
46	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: деревянных	100 м2 обрабатываемой поверхности	13.3246	ТЕР15-07-003-01	
47	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	13.3246	ТЕР15-02-016-04	
48	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная: по штукатурке потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	13.3246	ТЕР15-04-005-08	
69	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: более 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2 отремонтированной поверхности	4.41	ТЕРр61-2-11	
70	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-2-11	100 м2 отремонтированной поверхности	-4.41	ТЕРр61-2-12	
71	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2 поверхности	4.41	ТЕРр61-1-9	
72	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами высококачественная: по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	4.41	ТЕР15-04-007-05	
49	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	0.0159	ТЕР09-03-029-01	
50	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0159	ТССЦ-201-0650	
51	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	3.588	ТЕР13-03-002-04	
52	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	3.588	ТЕР13-03-004-26	
53	Укладка ходовых досок	100 м ходов	1.289	ТЕР10-01-023-01	

1	2	3	4	5	6
Слуховые окна 5 шт					
54	Устройство слуховых окон	1 слуховое окно	5	ТЕР10-01-003-01	
55	Створки оконные для жилых зданий площадь: 0,3-0,4 м2	м2	-2.5	203-0251	
56	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции: с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж, площадь 0,65 м2	м2	4.05	ТССЦ-203-0177	
57	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2 кровли	0.155	ТЕРр58-13-1	
58	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350Б	м2	-17.83	101-0852	
59	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	м2	17.83	ТССЦ-101-4134	
60	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля	100 м2 кровли	0.155	ТЕР12-01-023-01	
61	Металлочерепица «Монтеррей»	м2	-18.91	101-4136	
62	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер НС35-1000-0,8	м2	18.91	ТССЦ-101-4572	
63	Установка элементов каркаса: из брусьев	1 м3 древесины в конструкции	0.35	ТЕР10-01-010-01	
64	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	-0.0035	102-0077	
65	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	-0.042	102-0060	
66	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	-0.3255	102-0028	
67	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	0.3255	ТССЦ-102-0056	

Составил Инженер-сметчик: \_\_\_\_\_ Храменкова О.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил ГИП: \_\_\_\_\_ Русаков Д.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №**  
Система противопожарной сигнализации и системы оповещения

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Охранно-пожарная сигнализация</b>					
1	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	66	ТЕРм10-08-002-02	
2	Извещатель пожарный дымовой: ИПД-3.2	10 шт.	6.6	ТССЦ-509-3817	
3	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	10	ТЕРм08-01-081-01	
4	Извещатель пожарный ручной: ИПР-3СУ	10 шт.	0.9	ТССЦ-509-1898	
5	Кнопка тревожной сигнализации ИОПР 513/101-1	10 шт.	0.1	ТССЦ-509-7322	
6	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	17	ТЕРм10-08-002-01	
7	Извещатель пожарный тепловой: ИП 103-5/4 С-А3	10 шт.	1.7	ТССЦ-509-3747	
8	Световые настенные указатели	100 шт.	0.08	ТЕРм08-03-593-10	
9	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт.	8	ТССЦ-509-1823	
10	Звонок (прим. извещатель звуковой)	1 шт.	6	ТЕРм10-04-066-05	
11	Громкоговоритель: настенный 10 Вт с аттенуатором SWS-10А	шт.	6	ТССЦ-509-2144	
12	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 1 луч	1 шт.	1	ТЕРм10-08-001-10	
13	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка: "Астра-812"	шт.	1	ТССЦ-509-4303	
14	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	1 шт.	1	ТЕРм10-08-001-13	
15	Модуль расширения охранно-пожарный, марка "Астра-832"	10 шт.	0.1	ТССЦ-509-4310	
16	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	1 шт.	2	ТЕРм10-08-003-03	
17	Прибор управления оповещателями ОКТАВА 80Ц	шт.	1	ТССЦ-509-7356	
18	Блок зонального оповещения, 4 зоны оповещения, марка "БЗО"	шт.	1	ТССЦ-509-4529	
19	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12-5 К1	шт.	1	ТССЦ-509-7184	
20	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене бетонной	100 м кабеля	7.7	ТЕРм10-01-055-03	

1	2	3	4	5	6
21	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмопластмассовой ленты, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: КСВЭВнг-LS 2x0,5	1000 м	0.5356	ТССЦ-501-1913	
22	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,5	1000 м	0.2369	ТССЦ-501-1852	
23	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмопластмассовой ленты, марки: КСВЭВ 4x0,50	1000 м	0.0206	ТССЦ-501-1910	

Составил инженер-сметчик: \_\_\_\_\_ Храменкова О.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил ГИП: \_\_\_\_\_ Русаков Д.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №**  
**Электроснабжение**

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Электрооборудование</b>					
<b>ЩО-1</b>					
1	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	ТЕРм08-03-573-04	
2	Щиты распределительные навесные: ЩРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.	1	ТССЦ-509-5741	
3	Прибор или аппарат	1 шт.	13	ТЕРм08-03-575-01	
4	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 25A	шт.	1	ТССЦ-509-2270	
5	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16A	шт.	1	ТССЦ-509-2269	
6	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 10A	шт.	11	ТССЦ-509-2268	
<b>ЩО-2</b>					
7	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	ТЕРм08-03-573-04	
8	Щиты распределительные навесные: ЩРН-12, размер корпуса 220х300х125 мм	шт.	1	ТССЦ-509-5739	
9	Прибор или аппарат	1 шт.	10	ТЕРм08-03-575-01	
10	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16A	шт.	1	ТССЦ-509-2269	
11	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 10A	шт.	9	ТССЦ-509-2268	
<b>ЩО-3</b>					
12	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	ТЕРм08-03-573-04	
13	Щиты распределительные навесные: ЩРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.	1	ТССЦ-509-5741	
14	Прибор или аппарат	1 шт.	11	ТЕРм08-03-575-01	
15	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 25A	шт.	1	ТССЦ-509-2270	
16	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16A	шт.	1	ТССЦ-509-2269	
17	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 10A	шт.	9	ТССЦ-509-2268	
<b>ЩО-4</b>					
18	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	ТЕРм08-03-573-04	
19	Щиты распределительные навесные: ЩРН-12, размер корпуса 220х300х125 мм	шт.	1	ТССЦ-509-5739	
20	Прибор или аппарат	1 шт.	7	ТЕРм08-03-575-01	
21	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16A	шт.	1	ТССЦ-509-2269	
22	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 10A	шт.	6	ТССЦ-509-2268	

1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 2. Светильники</b>					
23	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	2.95	ТЕРм08-03-593-06	
24	Светильник светодиодный ССП-159П 36Вт PRO	шт.	278	Конъюнктурный анализ п.1	
25	Светильник светодиодный СПБ-2Д-КРУГ 24Вт	шт.	6	Конъюнктурный анализ п.2	
26	Светодиодный светильник для школьных досок 40 Вт	шт.	11	Конъюнктурный анализ п.4	
27	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на крыше здания, с лампой мощностью 500 Вт	100 шт.	0.03	ТЕРм08-03-596-03	
28	Прожектор светодиодный СДО-5	шт.	3	Конъюнктурный анализ п.3	
<b>Раздел 3. Электроустановочные работы</b>					
29	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	30	ТЕРм08-03-591-01	
30	Выключатель одноклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка: А16-051, цвет белый	10 шт.	3	ТССЦ-509-4585	
31	Выключатель: двухклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0.22	ТЕРм08-03-591-04	
32	Выключатель двухклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка: А56-029, цвет белый	10 шт.	2.2	ТССЦ-509-4594	
<b>Раздел 4. Кабельные изделия</b>					
33	Провод в лотках, сечением: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	13.8	ТЕРм08-02-398-02	
34	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	1.3184	ТССЦ-501-8846	
35	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.0515	ТССЦ-501-8659	
36	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.0412	ТССЦ-501-8660	

1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 5. Электромонтажные изделия и материалы</b>					
37	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	13.8	ТЕРм08-02-390-01	
38	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 20x10 мм	100 м	13.8	ТССЦ-509-1830	
39	Коробка распаечная КлК-5С с пятью клеммами размером 102x90x37 мм	шт.	310	ТССЦ-503-0704	
<b>Раздел 6. Демонтажные работы</b>					
40	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт.	6	ТЕРм08-03-573-04	
41	Демонтаж кабеля	100 м	1.5	ТЕРр67-3-1	
42	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0.48	ТЕРр67-4-1	
43	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	2.4	ТЕРр67-4-3	
44	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1.5	ТЕРм08-02-390-01	

Составил Инженер-сметчик: \_\_\_\_\_ Храменкова О.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил ГИП: \_\_\_\_\_ Русаков Д.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Капитальный ремонт объекта (кровля и чердачное перекрытие здания МБОУ СОШ №6 с. Новоселище), расположенного по адресу:  
Приморский край, с. Новоселище, Ханкайский район, улица Школьная, 28  
(наименование стройки)**

**Конъюнктурный анализ**  
по выбору поставщиков материалов и оборудования

**Система противопожарной сигнализации и системы оповещения  
(наименование объекта)**

*в руб.*

№ п/п	Наименование/ед-ца измерения	Прайс-листы, коммерческие предложения и т.п., руб.						Выбранный поставщик или завод-изготовитель		Примечание
		1 поставщик (без НДС/с НДС и условия поставки)	Цена 1 поставщика	2 поставщик (без НДС/с НДС и условия поставки)	Цена 2 поставщика	3 поставщик (без НДС/с НДС и условия поставки)	Цена 3 поставщика	Поставщик	Принятая цена	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Светильник светодиодный ССП-159П 36Вт PRO	Интернет-магазин <a href="https://vladivostok.220-volt.ru/">https://vladivostok.220-volt.ru/</a> стр.4 Стоимость с НДС и с учетом заготовительско-складских расходов 2%	1 139.00  22.78	Интернет-магазин <a href="https://uss.energospf.ru/">https://uss.energospf.ru/</a> / Стр. 5 Стоимость с НДС и с учетом заготовительско-складских расходов 2%	1 120.35  22.41	Интернет-магазин <a href="http://asd-led.ru/">http://asd-led.ru/</a> Стр. 6 Стоимость с НДС и с учетом заготовительско-складских расходов 2%	1 620.00  32.40	Интернет-магазин <a href="https://uss.energospf.ru/">https://uss.energospf.ru/</a> / Стр. 5 Стоимость с НДС и с учетом заготовительско-складских расходов 2%	1 120.35  22.41	
2	Светильник светодиодный СПБ-2Д-КРУГ 24Вт	Интернет-магазин <a href="https://asd-electro.spb.ru/">https://asd-electro.spb.ru/</a> стр.7 Стоимость с НДС и с учетом заготовительско-складских расходов 2%	1 024.00  20.48	Интернет-магазин <a href="https://uss.energospf.ru/">https://uss.energospf.ru/</a> / Стр. 8 Стоимость с НДС и с учетом заготовительско-складских расходов 2%	1 008.80  20.18	Интернет-магазин <a href="https://vladivostok.diamondelectric.ru/">https://vladivostok.diamondelectric.ru/</a> Стр.9 Стоимость с НДС и с учетом заготовительско-складских расходов 2%	1 043.00  20.86	Интернет-магазин <a href="https://uss.energospf.ru/">https://uss.energospf.ru/</a> / Стр. 8 Стоимость с НДС и с учетом заготовительско-складских расходов 2%	1 008.80  20.18	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Прожектор светодиодный СДО- 5	Интернет-магазин <a href="https://vladivostok.opisvet.ru/">https://vladivostok.opisvet.ru/</a> стр.7 Стоимость с НДС и с учетом заготовительно- складских расходов 2%	369.00	Интернет-магазин <a href="https://energof.ru/">https://energof.ru/</a> Стр. 8 Стоимость с НДС и с учетом заготовительно- складских расходов 2%	266.75	Интернет-магазин <a href="https://ideal-dv.ru/">https://ideal-dv.ru/</a> Стр.9 Стоимость с НДС и с учетом заготовительно- складских расходов 2%	398.00	Интернет-магазин <a href="https://energof.ru/">https://energof.ru/</a> Стр. 8 Стоимость с НДС и с учетом заготовительно- складских расходов 2%	266.75	
			7.38		5.34		7.96		5.34	
4	Светодиодный светильник для школьных досок 40 Вт	Интернет-магазин <a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a> стр.10 Стоимость с НДС и с учетом заготовительно- складских расходов 2%	4 042.85	Интернет-магазин <a href="https://rs24.ru/">https://rs24.ru/</a> Стр. 11 Стоимость с НДС и с учетом заготовительно- складских расходов 2%	3 954.00	Интернет-магазин <a href="https://www.tesli.com/">https://www.tesli.com/</a> Стр.12 Стоимость с НДС и с учетом заготовительно- складских расходов 2%	3 953.68	Интернет-магазин <a href="https://www.tesli.com/">https://www.tesli.com/</a> Стр.12 Стоимость с НДС и с учетом заготовительно- складских расходов 2%	3 953.68	
			80.86		79.08		79.07		79.07	

ГИП \_\_\_\_\_ Русаков Д.С.  
(ФИО, должность ответственного лица, подпись)

Владимир - Почта | Минстрой РФ опублик... | index\_merchou\_2b... | index\_merchou\_2b... | финан / Объявк М... | светильник сп-159 | Купить светодиод... | Светильник для... | Купить Светильник

Масштаб: 220x101px | Светильник для ванной комнаты LLT ССП-159 40Вт купить в Владивостоке по доступной цене: характеристики и фото

220 ВОЛЬТ | Статус сайта: Вкл | Адрес 226 магазина: Владивосток | 8 (800) 333-9-220 | Бесплатный звонок по России | Заказать обратный звонок

КАТАЛОГ ТОВАРОВ | Поиск по 300 000 товаров | НАЙТИ

Главная > Каталог товаров > Свет и электротехника > Освещение > Светильники для ванной > Светодиодные

### Светильник для ванной комнаты LLT ССП-159 40Вт

LLT > Светильники для ванной LLT > Светодиодные LLT

Код товара: 23798 | Отзывы (0)

1 139 руб.

Товар популярен! По этой цене осталось несколько штук.

**В корзину**

Курьерская доставка:  
 До дома — 05.12.20  
 В пункт выдачи — 05.12.20

12 мес. гарантии

**Основные характеристики**

Степень защиты от пыли и влаги	IP 65
Тип лампы	светодиодная
Количество ламп	1 шт.
Тип ламп	LED
Мощность (Вт)	40 Вт
Цвет корпуса	Белый
Стиль светильника	современ
Назначение светильника	уличный
Гарантия	12 мес.

**Похожие товары**

Код: 301074 Светильник для ванной комнаты светодиодный LLT LLT ССП-159	Код: 329211 Светильник настенный светодиодный LLT LLT ССП-159	Код: 301075 Светильник для ванной комнаты светодиодный LLT LLT ССП-159	Код: 301027 Светильник для ванной комнаты светодиодный LLT LLT ССП-159
--	---	--	--

Описание | Где купить | Отзывы (0)

12:46 30.07.2020

Ваш браузер не поддерживает этот формат изображения. Загрузите картинку.




zakaz@energos.ru | +7 (4234) 550-329 | Оставить заявку | 0.00 | Вход | Регистрация

Услуги | Контакты | Гарантия | Оплата | Доставка | Бонусная программа

Каталог | Поиск по сайту...

Каталог > Светильники > Производственное освещение > Промышленные светильники

### Светильник светодиодный герметичный ССП-159П 36Вт 230В 4000К 2900лм 1200мм прозрачный IP65 серии PRO LLT



**1 120.35 руб.**

Артикул: 4690612021775

Бренд: **LLT**

Гарантийный срок: **24 месяца**

Количество в упаковке: **1**

Количество в ящике: **12**

Категория: **Промышленные светильники**

★ ★ ★ ★ ★ (0)

- 1 + шт.

±155.00 руб.  
Экономия 34.65 руб.  
Цена: **1 120.35 руб./шт**

**КУПИТЬ**

Оцените наш сайт

Узнать статус заказа

КУПИТЬ в один клик

12:40 30.07.2020

ASD LED

О компании | Доставка и оплата | Контакты

+7 (495) 77-88-780

Светильник влагозащищенный ССП-159 40 Вт. Купить с доставкой по России. Цена: 1620руб. | «ASD LED» - доставка продукции ASD по всей России

Главная > Каталог продукции > Светотехника > Промышленные >

## Каталог продукции

Светодиодные панели LP

Светодиодные светильники

Источники света


Светотехника

- Офисные
- Производственные
- Проекторы светодиодные
- Аварийные и аккумуляторные
- Декоративные и бытовые
- Подсветка
- ПРА и патроны
- Системы управления освещением

Электромонтажные изделия

Прайс-лист

### Светильник влагозащищенный ССП-159 40 Вт



1 620 руб

Сделать заказ

**Особенности:**

- светильник светодиодный под лампу Т8 цоколь G13\*
- корпус из полиамида
- рассеиватель из рифленого поликарбоната
- сальник PG в комплекте
- способ установки: накладной настенно-потолочный
- срок службы: 30 000 часов
- срок гарантии: 1 год

\* лампы поставляются отдельно

**Области применения:**

- общее освещение для подсобных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, ванных, душевых и кухонных помещений

**Документация:**

МОДЕЛЬ	Вт	Цоколь	В	IP	EAN-13
ССП-159	40	T8/G13	220-240	65	4690612083122

Оформить заказ

Отправьте нам сообщение vivo

12:47 30.07.2020

ASD ELECTROLABS

Светодиодный светильник СПБ-2-КРУГ 24Вт 230В 4000К 1700лм 310мм Белый IN HOME - Светодиодные светильники - Светодиодное освещение

ОТЛОЖИТЬ (0) СРАВНИТЬ (0) ВОЙТИ РЕГИСТРАЦИЯ

Тел: 8-800-550-68-89

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Корзина 0 шт. - 0 Р

КАТАЛОГ О КОМПАНИИ ГАРАНТИЯ ПОДДЕРЖКА ДОСТАВКА КОНТАКТЫ

Категории

- ASD
- LLT
- IN-HOME
- СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
- СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ
- СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
- ЭЛЕКТРОМОЩНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
- СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ
- СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЕКТОРЫ
- БЕСПРОВОДНЫЕ ЗВОНОК
- СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ
- СВЕТИЛЬНИКИ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

Облако тегов

ASD LLT IN-HOME

Светодиодные лампы

главная > СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ > СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ > СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СПБ-2-КРУГ 24Вт 230В 4000К 1700ЛМ 310ММ БЕЛЫЙ IN HOME

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СПБ-2-КРУГ 24Вт 230В 4000К 1700ЛМ 310ММ БЕЛЫЙ IN HOME

Артикул: 489913000002

Рейтинг:

КУПИТЬ В 1 КЛИК

ПОСМОТРЕТЬ НА ЦЕНУ

ЦЕНА: 1 024 Р

КОЛИЧЕСТВО

В КОРЗИНУ ОТЛОЖИТЬ СРАВНИТЬ

Описание

Светодиодный светильник СПБ-2-КРУГ 24Вт 230В 4000К 1700лм 310мм Белый IN HOME

Услуги - Почта | Минстрой РФ онлайн | index\_minstroy\_2b... | index\_minstroy\_2b... | фирма / Облако М... | светильник спб-2-... | Светодиодный свет... | Светодиодный свет... | Купить светильник


Уссурйск +7 (4234) 550-529 zakaz@energos.ru Оставить заявку 0.00 Вход | Регистрация

О компании | Контакты | Гарантия | Оплата | Доставка | Бонусная программа

Каталог Поиск по сайту...

Каталог > Светильники > Производственное освещение > Светильники ЖКХ

### Светильник светодиодный СПБ-2Д-КРУГ 20Вт 230В 4000К 1400лм 250мм с датчиком белый IN HOME



**1 008.80 руб.**

Артикул: 4690612020709

Бренд: **IN Home**

Гарантийный срок: **24 месяца**

Количество в упаковке: **1**

Количество в ящике: **20**

Категория: **Светильники ЖКХ**

☆☆☆☆☆ (0)

- 1 + шт.

±040.00 руб.  
Экономия 11.20 руб.  
Цена: 1 008.80 руб./шт

КУПИТЬ

Оценить наш сайт

Узнать статус заказа

КУПИТЬ в один клик

13:19 30.07.2020



Вход в аккаунт | Меню | Поиск

Светодиодный светильник In Home СПБ-2Д-КРУГ (24Вт 4000К 1700Лм) 31 см купить - Владивосток по Акционной цене, отзывы и обзоры.

Минус Санкт-Петербург Екатеринбург Новосибирск Краснодар Нижний Новгород Самара Челябинск Ростов-на-Дону Базань Уфа Омск Красноярск Пермь Воронеж Волгоград Саратов Тюмень Тольятти Ижевск Барнаул Иркутск и др.

Владивосток 8 (800) 505-42-61


Товары для дома — Освещение — Настенно-потолочные светильники — In Home

## Светодиодный светильник In Home СПБ-2Д-КРУГ (24Вт 4000К 1700Лм) 31 см в городе Владивосток

У нас вы можете купить Светодиодный светильник In Home СПБ-2Д-КРУГ (24Вт 4000К 1700Лм) 31 см по лучшей цене! Производитель In Home, разновидность настенно-потолочный, тип цоколя встроенный светодиодный светильник (led), длина 31 см, ширина 31 см, высота 5 см, диаметр плафона / абажура 31 см, степень пылезащиты ip20, цвет плафона / абажура белый, цвет арматуры белый, современный дизайн. Доставка в город Владивосток.

[Главная](#)
[Отзывы](#)
[Цены на Светодиодный светильник In Home СПБ-2Д-КРУГ \(24Вт 4000К 1700Лм\) 31 см в других магазинах](#)
[Обзор](#)
[Характеристики](#)
[Частные объявления \(Б/У\)](#)
[Форум](#)
[Получить скидку](#)

Рейтинг 2020



Получите скидку 3% от указанной цены, для этого нажмите кнопку той соц. сети, в которой Вы зарегистрированы и поделитесь с друзьями Вашей покупкой.

[VK](#)
[Facebook](#)
[Google Plus](#)
[Telegram](#)
[WhatsApp](#)
[Twitter](#)
[LinkedIn](#)

**Цена: 1 043 Р**
[В корзину](#)

Доставка 290  
 Магазины и пункты выдачи 210  
 Наличие: Под заказ  
[Получить скидку до 14% \(?\)](#)

Наличие в г. Владивосток:

Яндекс Маркет Москва

Светодиодный светильник In Home СПБ-2Д-КРУГ (24Вт 4000К 1700Лм), D: 31 см **4.5** 1 отзыв

По популярности

Светильник светодиодный СПБ-2Д-КРУГ 24Вт 230В 4000К 1700лм 310мм с датчиком белый IN HOME **1 145 Р** [Посмотреть](#)

Ваш город: Владивосток

8 800 333-66-16 | mail@opisvet.ru

Ваш город: Владивосток

График работы: Пн-Пт 9:00 - 19:00

Ваш город: Владивосток

4 отзыва

Наша продукция Доставка Проектирование освещения Отзывы Контакты О компании Гарантия

оптика и свет  
Продажа светодиодных светильников

Каталог товаров

Распродажа до 50%

Светодиодные светильники

Люстры, бра, торшеры

Датчики

Опоры наружного освещения

Блок питания

Кронштейны

Светодины и Модули

Архитектурное освещение

Калькулятор освещенности

Калькулятор энергоэффективности

РЕЦИКУЛЯТОРЫ С УФ БАКТЕРИЦИДНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ от 8050 руб

ЛУЧШИЕ ТОВАРЫ  
Самые продаваемые товары по низким ценам

Главная / Каталог светодиодных светильников / Светодиодные прожекторы / Прожектор светодиодный СДО-5, 20 Вт

### ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ СДО-5, 20 Вт

Артикул 468000595818

Габаритные размеры (ДхШхВ) мм 150x110x27 мм

Диапазон -40 ... +50 °С

КСС Д Косинусная

Мощность Вт 20

Световой поток, Лм 1500

Все характеристики

Цена 369 руб.

Купить | Заказать проект освещения

Сравнить | В избранное | Распродажа до 50%

ДОСТАВКА | ОПЛАТА

Калькулятор освещенности  
Калькулятор энергоэффективности

Для увеличения картинки наведите мышкой

22:15 30.07.2020




Светодиодный прожектор СДО-5 LLT серии PRO 20 Вт. купить во Владивостоке по цене от 275.00 руб.

Владивосток +7 (423) 220-01-28 zakazvi@energosf.ru Оставить заявку 0.00 Вход | Регистрация

Каталог Поиск по сайту...

Каталог > Светильники > Каталог светодиодных уличных светильников > Каталог светодиодных уличных светильников

### Прожектор светодиодный СДО-5-20 серии PRO 20Вт 230В 6500К 1900Лм IP65 LLT



266.75 руб.

Артикул: 4690612005362

Бренд: LLT

Гарантийный срок: 24 месяца

Количество в упаковке: 1

Количество в ящике: 30

Категория: Прожекторы

☆☆☆☆☆ (0)

- 1 + шт

~~275.00 руб.~~  
Экономия 8.25 руб.

Цена: 266.75 руб./шт

КУПИТЬ

КУПИТЬ В ОДИН КЛИК

Узнать статус заказа

Оцените наш сайт

22:16 30.07.2020


Вход Регистрация Сравнение Отслеживание 0 Мой заказ 0 0 руб. Оформить

**ИДЕАЛ** Поиск по товарам, брендам, категориям **ИДЕА** 8 800 250 3966  
Идем звонка: пн-пт с 9 до 18 часов; сб, вс - выходные **ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК**

ГЛАВНАЯ КАТАЛОГ ОБЛАГА ДОСТАВКА КАК КУПИТЬ БЛОГ КОНТАКТЫ ПРОГРАММА ПАРТНЕР ВАКАНСИИ

Каталог товаров: [Электротехническое оборудование и освещение](#) / [Освещение](#)  
Пржектор светодиодный СДО-5-20 20Вт 6500К 160-260В

Не нашли нужный товар? - Поможем найти!  
8 800 250 3966 sale@ideal-dv.ru

Артикул: 0000045345  398 руб. шт  
В КОРЗИНУ  
купить в 1 клик  
Сравнить Избранное  
Все способы оплаты  
Подробнее о доставке

Характеристики  
Артикул: 0000045345  
Базовая единица: шт

ОПИСАНИЕ ОТЗЫВЫ И ВОПРОСЫ (0)

Менеджер Виктория  
Здравствуйте!  
Я готова помочь, выбрать вам необходимый товар. Напишите мне.

Будьте в курсе!  
Новости, обзоры и акции

Светодиодный светильник ДПО Премиум для школьных досок 1195\*100\*50мм 18Вт 3950К Вартон Вартон купить цена

О компании IPRO Электрофорум Повышение квалификации Вакансии Акции Скидки и баллы Контакты

**ЭТМ** Интернет-магазин ЭТМ - это более 1,4 млн позиций от 523 поставщиков

Москва Адреса магазинов


Поможем сделать покупку **8 800 775 17 71**  
Пн-Пт с 9<sup>00</sup> до 21<sup>00</sup> Сб с 9<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup>  
Вс с 9<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup> (москвовское время)

Каталог товаров Поиск по каталогу товаров Поиск

Мое избранное Ввод / Регистрация Мое корзина

Светотехника / Светильники светодиодные (LED) / Светильники для внутреннего освещения LED / Офисно-административные светильники LED

### Светодиодный светильник ДПО Премиум для школьных досок 1195\*100\*50мм 18Вт 3950К Вартон



Ид товара	4302372
Артикул	V1-E0-00270-60000-2001839
Производитель	Вартон
Страна	Россия
Наименование	Светодиодный светильник ВАРТОН для школьных досок 1195x100x50мм 18 Вт 3950К
Упаковки	
Сертификат	РОСС RU HA34.H05727
Тип изделия	Светильник светодиодный
Мощность, Вт	18

Узнать статус заказа

Цена интернет-магазина **4042.85 Р**  
Цена за 1 шт


Розничная цена **4256 Р**  
Мин. Цена **3840.71 Р**

1 шт **В корзину**

Минимальное количество в заказе 1 шт

Посмотреть наличие  
В Мое избранное  
Сравнить

Каталог производителей



Все характеристики

22:27 30.07.2020

Купить Светильник светодиодный 1195x100x50 18Вт 3950К IP20 (диод 0.1Вт) для школьных досок без рассеив. VARTON V1-E0-00270-60000-2001839 оптом. цена

**RS24.ru**  
интернет-магазин электротехники

8 800 100-45-56

Товары

0 товаров  
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ


Поиск по каталогу

АКЦИИ

Каталог товаров > Светильники > Светильник накладной потолочный и настенный

### Светильник светодиодный 1195x100x50 18Вт 3950К IP20 (диод 0.1Вт) для школьных досок без рассеив. VARTON V1-E0-00270-60000-2001839

★★★★★ Отзывы



Бренд	VARTON
Наименование товара производителя	Светодиодный светильник "ВАРТОН" для школьных досок 1195*100*50мм 18 Вт 3950К
Артикул производителя	V1-E0-00270-60000-2001839
Тип светильника	С крышкой
Источник света	Светодиод
Подходит для числа источников света	1
Мощность лампы	18 Вт
Световой поток	2100 лм

**КОД: 321156**

Позиция с НДС

**3 954.00 Р**

Постоянный

На основном складе: **нет**

Посмотреть на всех складах

Единица измерения:

Штука

Количество: 1

**В корзину**

ЗАДАТЬ ВОПРОС RS24

22:29  
30.07.2020

Входные - Почта Mail - Менюстрой PE службы... index\_mistroy\_2kv200... index\_mistroy\_2kv200... фирма / Обзор Mail.ru Светильник светодиод... Светильник для школы... V1-E0-00270-60000-2001839

Дизайнерам Услуги Проекты Компания Контакты Бренды Карьера Онлайн заказ Москва 8 (800) 539-77-94

**TESLI** Поиск по каталогу Завести по артикулу Регистрация Вход Корзина

Электроустановочные изделия Низковольтное оборудование ИБП КНС, тёплый пол Инструмент Силовое 6-10 кВ Светотехника Акция Обратная связь

Настенно-потолочные светильники Интерьерное освещение Наружное и ландшафтное освещение Промышленные светильники Прожекторы и светильники направленного света Светодиодная лента и illumination Специальное освещение Аксессуары и комплектации Источники света

Главная - Каталог - Светотехника - Настенно-потолочные светильники - Светильники настенно-потолочные накладные

## Светодиодный светильник ВАРТОН для школьных досок 1195 \* 100 \* 50мм 18 Вт 3950К

3 953 руб./шт розничная цена

\*Зарегистрируйтесь в TESLI 24 как организация, чтобы получить вашу персональную цену

- 1 шт + [купить](#)

1 шт / под заказ

[Подписаться](#) [Сравнить](#)

V1-E0-00270-60000-2001839 — код поставщика

Характеристики Характеристики РАЗК

Артикул: V1-E0-00270-60000-2001839  
Производитель: Varton

Напишите нам, мы Online!

Сообщить о неточности в описании

22:30 30.07.2020



Купить Изолятор SM 35 силовой ИЭК YIS11-35-10 отток, цена

**RS24.ru**  
интернет-магазин электротехники

8 800 100-45-56

Благовосток

0 товаров  
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ


Поиск по каталогу

АКЦИИ

Каталог товаров > Системы распределения электроэнергетические устройства > Держатель шин

### Изолятор SM 35 силовой ИЭК YIS11-35-10

★★★★★ [Отзывы](#)



Бренд	ИЭК
Наименование товара производителя	Изолятор SM35 (M8) силовой ИЭК
Артикул производителя	YIS11-35-10
Гарантийный срок	3 года
Количество полюсов	1
Максимальный расчетный ток	380 А

**КОД: 33368**

Позиция с НДС  
**58.20 Р**

Построенный  
На основном складе: **нет**  
[Посмотреть на всех складах](#)

Единица измерения:  
Штука

Упаковка: 10 шт

Количество:

**в корзину**

14.09  
30.07.2020

Изолятор SM35 (M8) силовой IEK (ИЭК) Артикул: YIS11-35-10 купить в городе отзывы, описание, характеристики | ЭлектроМИР

8 800 55 02 900 Заказать звонок

Вход Регистрация

ЭлектроМИР

Введите название, ЗМКод или артикул товара

Поиск

Каталог продукции Акции Услуги Как купить Производители Магазины О нас


Главная / Каталог электротоваров / Распределение и подключение / Клеммы, силовые изоляторы / Изоляторы силовые / Изолятор SM35 (M8) силовой

**Изолятор SM35 (M8) силовой**

Клеммы, силовые изоляторы

- Клемные колодки, клемник
- Пружинные клеммы Wago
- Изоляторы силовые**
- Клеммы на DIN-рейку
- Кросс-модуль
- Шины "Земля-Ноль"

Розыгрыш призов от ДКС!



Артикул: YIS11-35-10  
ЗМКод: 48222

ПО КАРТЕ 10%	<b>53<sup>10</sup></b> руб./шт
ПО КАРТЕ 5%	<b>56<sup>05</sup></b> руб./шт
БЕЗ КАРТЫ	<b>59<sup>00</sup></b> руб./шт

Как получить карту и оплатить со скидкой

✓ В наличии (207) [Посмотреть остатки по складам](#)

Тип изделия: Опорный изолятор

[Все характеристики](#)

1 шт [В корзину](#)

Социальные сети: VK, Facebook, Odnoklassniki, Telegram, WhatsApp, Messenger, Email, Print, Zoom, Print

Характеристики

14:07 30.07.2020

Ваш город: Владивосток

Вход или Регистрация | Заказы (0) | Сравнение товаров | Оформление заказа | Новости | Вопросы и ответы (FAQ)

LEDgoods.ru

+7 (495) 721-70-93

КОРЗИНА  
Товаров: 0 (0 руб.)

КАТАЛОГ | Личный кабинет | ИНФОРМАЦИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛИ | АКЦИИ | КОНТАКТЫ | ОПЛАТА | ДОСТАВКА


Поиск по сайту

КАТЕГОРИИ

- ОСВЕЩЕНИЕ
- ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**
  - Автоматические выключатели
  - Аппаратура пускорегулирующая
  - Блоки питания и аксессуары
  - Вилки, розетки, удлинители
  - Выключатели
  - Датчики
  - Домашняя автоматизация
  - Изоляционные материалы
  - Инструменты
  - Источники бесперебойного питания (ИБП)
  - Кабеленесущие системы
  - Кабель-каналы и аксессуары
  - Кабельная арматура
  - Кабельные трубы
  - Клавиатурное оборудование
  - Контакты
  - Контрольно-измерительные приборы
  - Материал монтажный
  - Оборудование высоковольтное
  - Оптическое изделие
  - Промышленная автоматизация
  - Рамки для розеток, выключателей, светильников
  - Реле
  - Робототехника
  - Рубильники
  - Устройства защиты

Каталог » Электрооборудование » Щиты, шкафы, боксы и аксессуары » Изолаторы и аксессуары к ним » IEK » Изолатор SM35 (M8) силовой с болтом

### Изолатор SM35 (M8) силовой с болтом; YIS11-35-10-B IEK



**70 руб.**

Производитель: IEK  
 Код товара: 193233-33  
 Артикул: YIS11-35-10-B  
 Наличие: Есть в наличии

Отзывов: 0 | Написать отзыв

купить

В закладки | В сравнение

КУПИТЬ В 1 КЛИК

МИНИМАЛЬНАЯ СУММА ЗАКАЗА 5000 РУБ

ОПИСАНИЕ | ПОХОЖИЕ ТОВАРЫ | ОТЗЫВЫ (0) | ОПЛАТА И ДОСТАВКА

Изолатор SM35 (M8) силовой с болтом YIS11-35-10-B IEK купить в Лидград по выгодной цене от производителя электрической продукции. Особые условия при покупке оптом. Просмотреть больше похожих товаров в разделе Изолаторы и аксессуары к ним или отправить запрос на [order@ledgoods.ru](mailto:order@ledgoods.ru)

ПАРАМЕТРЫ	
Артикул производителя	YIS11-35-10-B
Категория	Изолаторы и аксессуары к ним

Задать вопрос онлайн jivo

14:09 30.07.2020



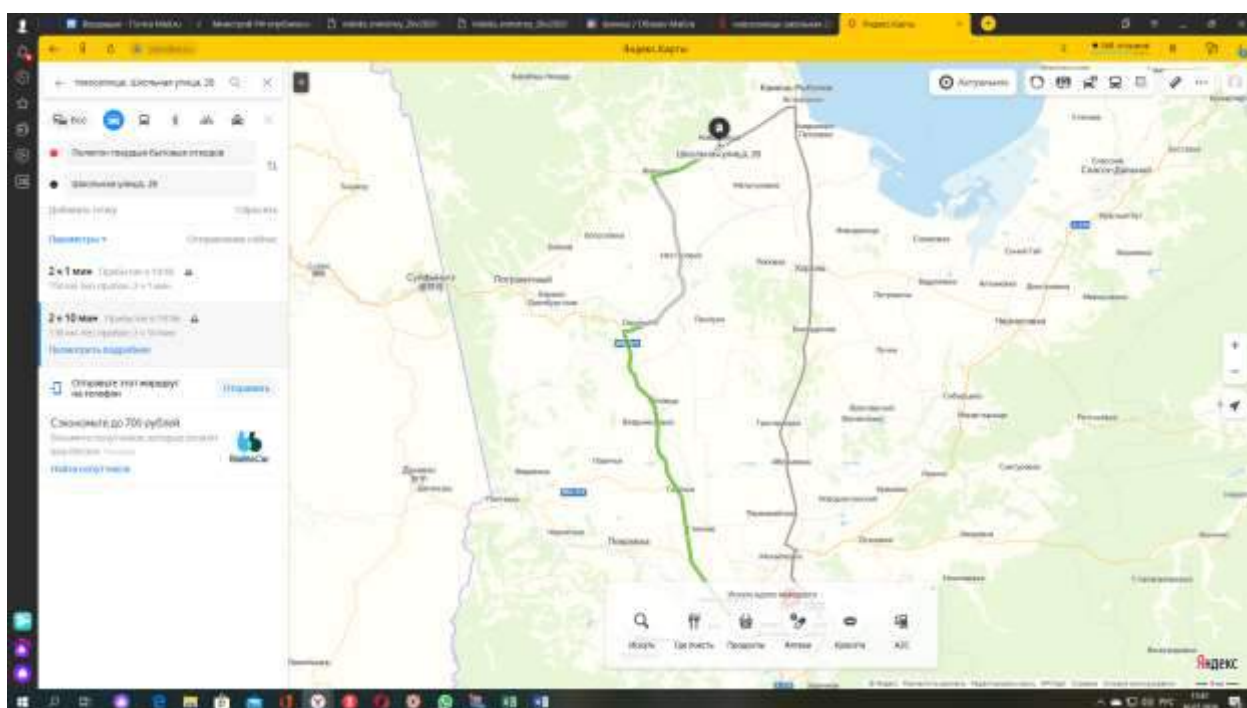
Согласовано:

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

МП

## Транспортная схема перевозки мусора

Транспортная схема перевозки мусора от здания, расположенного по адресу: Приморский край, с.Новоселище, ул.Школьная, 28, до места утилизации мусора «Полигон твердых бытовых отходов г.Уссурийск».



Согласно приведенной карте перевозки мусора расстояние до места утилизации составляет 130 км.