

12

К 338-1
0-88

ОТЧЕТЪ

Орловской Губернской Земской Управы

о расходахъ

произведенныхъ на содержаніе переданныхъ Правительствомъ Орловскому Губернскому Земству шоссейныхъ дорогъ Орловской губерніи

за 1915 годъ.



К 65.37
0-88 ✓

~~33/6~~
~~0-88~~

ОТЧЕТЪ

Орловской Губернской Земской Управы

о расходах

КР-2017

произведенныхъ на содержаніе переданныхъ Правительствомъ Орловскому Губернскому Земству шоссейныхъ дорогъ Орловской губерніи

за 1915 годъ.

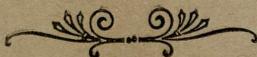


Учетъ
Библиотечна
1938 г.

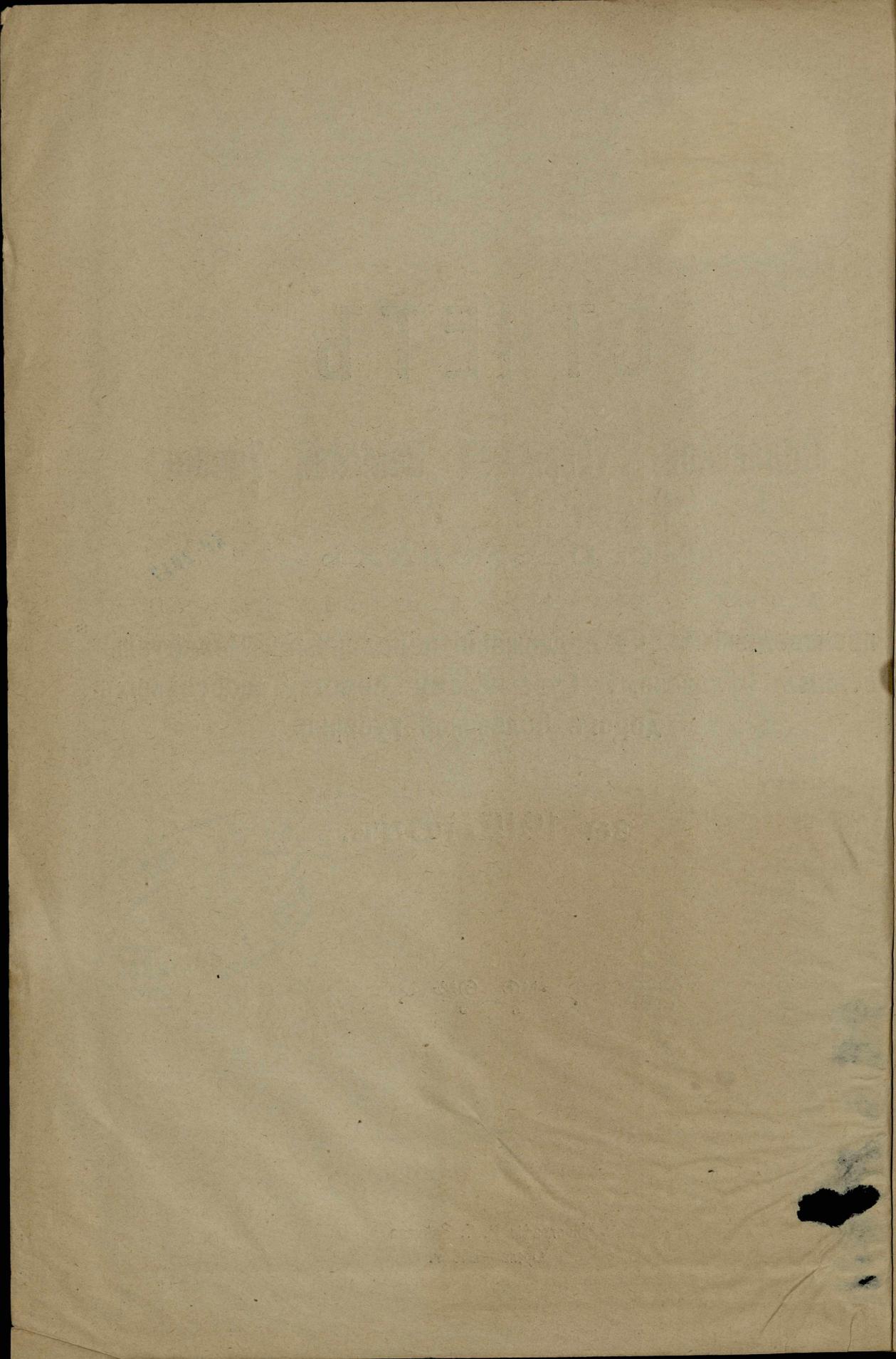
и 76661
КНИГОХРАНИЛИЩЕ

71333

КРАЕВЕДЪ
2009



Типографія В. С. Зайцева.
Орель—1916 г.



ОБОРОТЪ СУММЪ

къ отчету по ремонтному содержанию переданныхъ
земству Орловской губерніи казенныхъ шоссеинныхъ
дорогъ

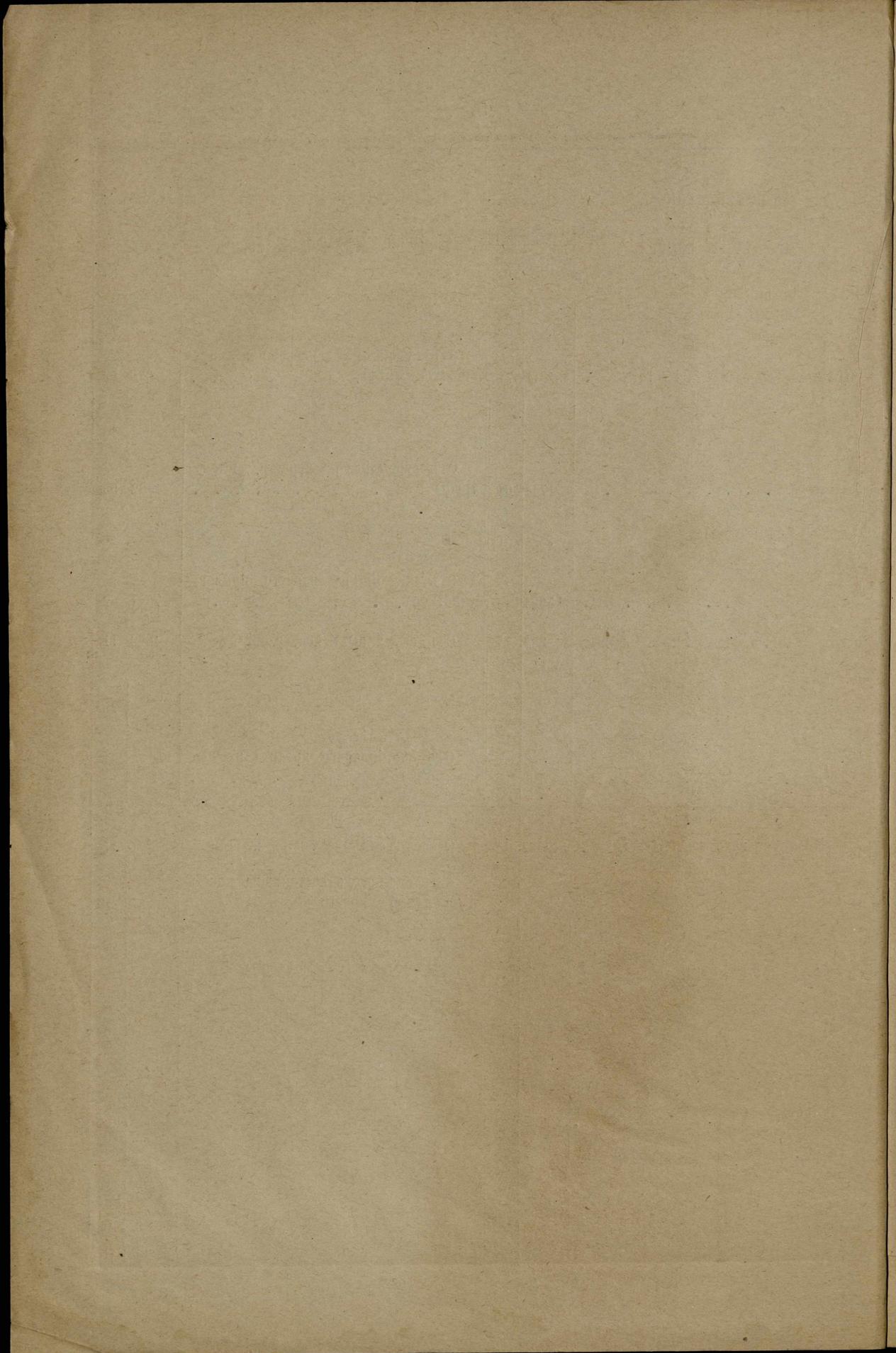
за 1915 годъ.

№ № статей по порядку.	Оставалось къ 1-му января 1915 г.		Поступило въ 1915 году.		ВСЕГО прихода съ остаткомъ.	
	Сумма.		Сумма.		Сумма.	
	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.
1	Отъ правительственной субсидіи	*) 12553	17	1) Правительственной субсидіи	129650	—
	*) Въ этой суммѣ заключалось неисполненнаго расхода <u>3046 р. 25 к.</u>			2) Субсидіи отъ общества Юго-Восточныхъ ж. д. на содержание шоссе у ст. „Елецъ“	654	88
				3) Субсидіи на содержание пригородныхъ участковъ шоссе въ 1915 году	1430	—
				4) Поступило отъ Управления шоссеиныхъ дорогъ въ возмѣтъ расходовъ по изготовленію жельзобетонныхъ столбиковъ	3297	20
				Итого	135032	08 147585 25

Израсходовано въ 1915 году.	Сумма.		Остается къ 1-му января 1916 года.		Сумма.	
	Сумма.		Сумма.		Сумма.	
	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.
1) На содержание казенныхъ шоссе и объѣздного шоссе у ст. „Елецъ“	*) 121015	78	Правительственной субсидіи	***) 14395	69	
*) Кроме сего израсходовано въ 1914 году за счетъ смѣты 1915 года <u>2598 р. 61 к.</u>			**) Въ этой суммѣ заключается неисполненнаго расхода <u>9936 р. 15 к.</u>			
2) На заготовку матеріаловъ для шоссе за счетъ смѣты 1916 года	3989	70				
3) Отослано въ Малоархангельскую уѣздную земскую управу на дорожные работы (подѣздной путь къ ст. Малоархангельскъ)	2696	98				
4) Выдано подрядч. Картамышеву въ счетъ поставки досокъ для перестройки мостовъ на Под.-Хар. шоссе	1000	—				
5) Выдано старш. инжен. В. А. Жежеро дополнит. вознагражд. за исправл. обяз. инжен. III уч.	750	—				
6) Уплачено конторамъ газетъ: „Русское слово“ и „Орл. Вѣст.“ за напеч. объявл. о продажѣ мост. фермъ	46	30				
7) Выдано технич. персоналу за составл. проектовъ и смѣтъ по упроченію участка Орл.-Вит. шоссе отъ гор. Брянска до границы Смоленск. губ. за счетъ кредита Главн. Управ. Воен. сообщ.	615	—				
8) Израсходовано на изготовленіе жельзобетон. столбиковъ	3075	80				
Итого	133189	56				

№ № статей по порядку.	Оставалось къ 1-му января 1915 г.		Сумма.		Поступило въ 1915 году.		Сумма.		ВСЕГО прихода съ остаткомъ.	
	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.
2	Отъ субсидіи на перестройку пучистыхъ мѣстъ		394	59	Поступило въ 1915 году .		8848	—	9242	59
3	Спеціальной правительственной субсидіи на перестройку Клементьевской трубы на Воронежскомъ шоссе		6707	59	—		—	—	6707	59
4	Пособія на перестройку пригородныхъ участковъ шоссе у г.г. Мценска, Карачева и Брянска		12645	62	—		—	—	12645	62
5	Случайныхъ поступлений . .		4591	42	Поступило въ 1915 году .		894	96	5486	38
					Ассигновано Управл. Внутр. водныхъ путей и шоссейныхъ дорогъ на перестройку 2-хъ мостовъ на Подол.-Харьковск. шоссе—№ 61 и Вит.-Орловск. шоссе—№ 188		54600	—	54600	—
	Всего . . .		36892	39	Поступило въ 1915 году .		199375	04	236267	43

Израсходовано въ 1915 году.	Сумма.		Остается къ 1-му января 1916 года.		Сумма.	
	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.
Израсходовано въ 1915 году . .	7871	71	Отъ субсидіи на перестройку пучистыхъ мѣстъ		1370	88
Тоже	1744	64	Отъ субсидіи на перестр. Клем. трубы		4962	95
Тоже	5624	—	Отъ пособія на перестр. прилег. участковъ		7021	62
Тоже	807	27	Отъ случайныхъ поступлений . .		4679	11
Тоже	100	—	Отъ спеціального кредита на перестройку 2-хъ мостовъ		54500	—
Израсходовано въ 1915 году .	149337	18	Остается на 1-е января 1916 г. .		86930	25
			Остатокъ этотъ состоитъ въ кассѣ Губернской Управы.			



Пояснительная записка

къ отчету по ремонтному содержанию казенныхъ шоссеиныхъ дорогъ, переданныхъ земству съ 1-го января 1897 года.

За 1915-й (19 отчетный) годъ.

Расписание суммъ на 1915 годъ было составлено въ размѣрѣ 143628 р. 75 к.

Въ этой суммѣ заключается:

1) Правительственной субсидіи на содержаніе шоссе. 131079 р. 62 р.

2) Ежегодной правительственной субсидіи на перестройку пучистыхъ мѣсть на Витебско-Орловскомъ шоссе 8848 р. — к.

3) Субсидіи отъ общества Юго-Восточныхъ желѣзныхъ дорогъ на содержаніе объѣздного шоссе у ст. „Елецъ“ 654 р. 88 к.

4) Неисполненнаго расхода по смѣтѣ 1914 г. 3046 р. 25 к.

И т о г о 143628 р. 75 к.

Настоящій отчетъ, составленный соотвѣтственно распisanію состоитъ изъ четырехъ частей: I—Матеріалы, II—Работы, III—Сооруженія и IV—Администрація и выражается общемою суммою 131486 р. 10 к.; изъ нихъ: 123614 р. 39 к. изъ субсидіи на содержаніе шоссе и 7871 р. 71 к. изъ субсидіи на перестройку пучистыхъ мѣсть.

По ст. I-й предполагено было израсходовать по всѣмъ тремъ участкамъ:

а) На содержаніе шоссе—45598 руб. 43 к., въ дѣйствительности—же израсходовано 33151 руб. 69 коп. неисполненнаго расхода—9547 р. 25 к., всего—42698 р. 94 к., т. е. менѣе на 2899 р. 49 к. и б) на перестройку пучистыхъ мѣстъ на Витебско-Орловскомъ шоссе—6098 руб. 01 коп., израсходовано же 6082 р. 85 к., неисполненнаго расхода—20 руб., всего 6102 руб. 85 коп., т. е. болѣе на 4 руб. 84 коп.

Выставлено для сплошныхъ розсыпей и мелкаго ремонта шоссе щебня и камня—всего на сумму—32194 руб. 92 коп. и прочихъ матеріаловъ—хворосту и песку заготовлено на сумму 956 р. 77 к. Кромѣ того на перестройку пучистыхъ мѣстъ выставлено щебня куб. саж. на сумму 3764 руб. 10 коп. и хворосту и песку заготовленно на сумму 1487 руб. 50 коп. Щебень и камень ставился мелкими подрядами; на I-й участокъ (Витебско-Орловское шоссе) отъ границы Смоленской губерніи до гор. Орла известковыхъ гранитныхъ и фосфоритныхъ породъ; на II-й участокъ (Подольско-Харьковское шоссе) отъ границы Тульской губерніи до гор. Орла известковыхъ породъ; отъ гор. Орла до гор. Кромь, известковыхъ и фосфоритныхъ породъ; отъ гор. Кромь до границы Курской губ. фосфоритныхъ породъ; на III-й участокъ (Воронежское шоссе) щебень ставился исключительно изъ мѣстныхъ известковыхъ породъ. Средняя стоимость одной куб. саж. щебня:

а) изъ субсидіи на содержаніе шоссе, составляла въ отчетномъ году на I-мъ участкѣ около 100 руб., на II-мъ участкѣ 90 р. и на III участкѣ 40 руб., средняя же стоимость одной куб. саж., заготовленнаго въ 1915 году щебня по всему шоссе около 80 р.

б) изъ субсидіи на перестройку пучистыхъ мѣстъ на I участкѣ (Витебско-Орловское шоссе) средняя стоимость одной куб. саж. щебня около 90 руб.

По ст. 2-й А) На сезонныя работы: весеннія, лѣтнія, осеннія и зимнія, а равно на розсыпь щебня, инструменты и ремонтъ мостовыхъ по смѣтѣ было предполагено израсходовать 32451 руб. 20 коп., израсходовано же 32288 руб. 75 коп., неисполненнаго расхода по розсыпкѣ щебня—1873 руб. 52 коп. всего = 34162 руб. 27 к., т. е. болѣе смѣтнаго назначенія на 1711 р. 07 коп.

Б) На работы капитального ремонта: на сръзку обочинъ, углубленіе канавъ и исправленіе весеннихъ поврежденій; по смѣтѣ было предположено израсходовать 1562 руб., израсходовано-же 2883 руб. 34 к., неисполненнаго расхода 45 руб., всего=2928 р. 34 к., т. е. болѣе смѣтнаго назначенія на 1366 р. 44 к.

В) На содержаніе 10-ти дорожныхъ мастеровъ предположено было израсходовать 6780 р., израсходовано-же 8088 руб. 70 к., болѣе на 1308 руб. 70 коп.

Г) На перестройку пучистыхъ мѣстъ предположено было израсходовать 2749 руб. 99 коп., израсходовано-же 1788 руб. 86 коп., неисполненнаго расхода 1529 р. 79 к., всего=3318 руб. 65 коп., т. е. болѣе на 568 руб. 66 коп.

Всего по ст. II-й предположено было израсходовать 43543 р. 09 к., израсходовано-же 45049 руб. 65 к., неисполненнаго расхода 3448 руб. 31 коп., всего=48497 руб. 96 коп., т. е. болѣе смѣтнаго назначенія на 4954 руб. 87 коп.

По ст. III-й А) На перестройку мостовъ и трубъ, капитальный и мелкій ремонтъ ихъ, предположено было израсходовать 11476 р. 96 коп., израсходовано-же 11344 р. 20 к., менѣе на 132 р. 76 к.

Б) На ремонтъ и содержаніе зданій и на наемъ помѣщеній для техническаго отдѣла предположено было израсходовать 4505 р. 80 коп., израсходовано-же 5188 руб. 28 коп., т. е. болѣе на 682 руб. 48 коп.

В) На второстепенныя дорожныя сооруженія, переѣздныя мостики, сѣзды, тумбы, межевыя, верстовыя и сотенныя знаки и древесныя насажденія ассигновано 1130 руб. 82 коп., израсходовано-же 967 руб. 17 коп., неисполненнаго расхода 100 р. всего=1067 р. 17 к., менѣе на 63 р. 65 к.

Всего по ст. III-й предположено израсходовать 17113 руб. 58 коп., израсходовано-же 17499 руб. 65 коп., неисполненнаго расхода 100 руб., всего=17599 руб. 65 коп., т. е. болѣе смѣтнаго назначенія на 486 руб. 07 коп. (Подробныя свѣдѣнія о работахъ по ст. III-й приложены къ сему отчету).

По ст. IV-й. На расходы по содержанию личного состава дорожного отдѣла, содержаніе канцеляріи, разъѣзды, награда служащимъ и приплата въ пенсіонный капиталъ ассигновано было 31275 руб. 64 коп., израсходовано-же 29702 руб. 26 коп., т. е. менѣе на 1573 р. 38 к.

Всего по статьямъ I, II, III и IV предположено было по смѣтѣ израсходовать 143628 р. 75 к., израсходовано-же 131486 р. 10 к., неисполненного расхода 13115 р. 65 к., всего = 144601 р. 75 к., слѣдовательно отчетный годъ по содержанию шоссе въ 1915 году заключенъ съ перерасходомъ въ суммѣ 972 руб. 91 коп., что объясняется, главнымъ образомъ, возвышеніемъ цѣнъ на рабочія руки и матеріалы.

ОТЧЕТНАЯ ВЪДОМОСТЬ

съ показаніемъ характера шоссе и на содержаніе его

за 1915 годъ.

833/F

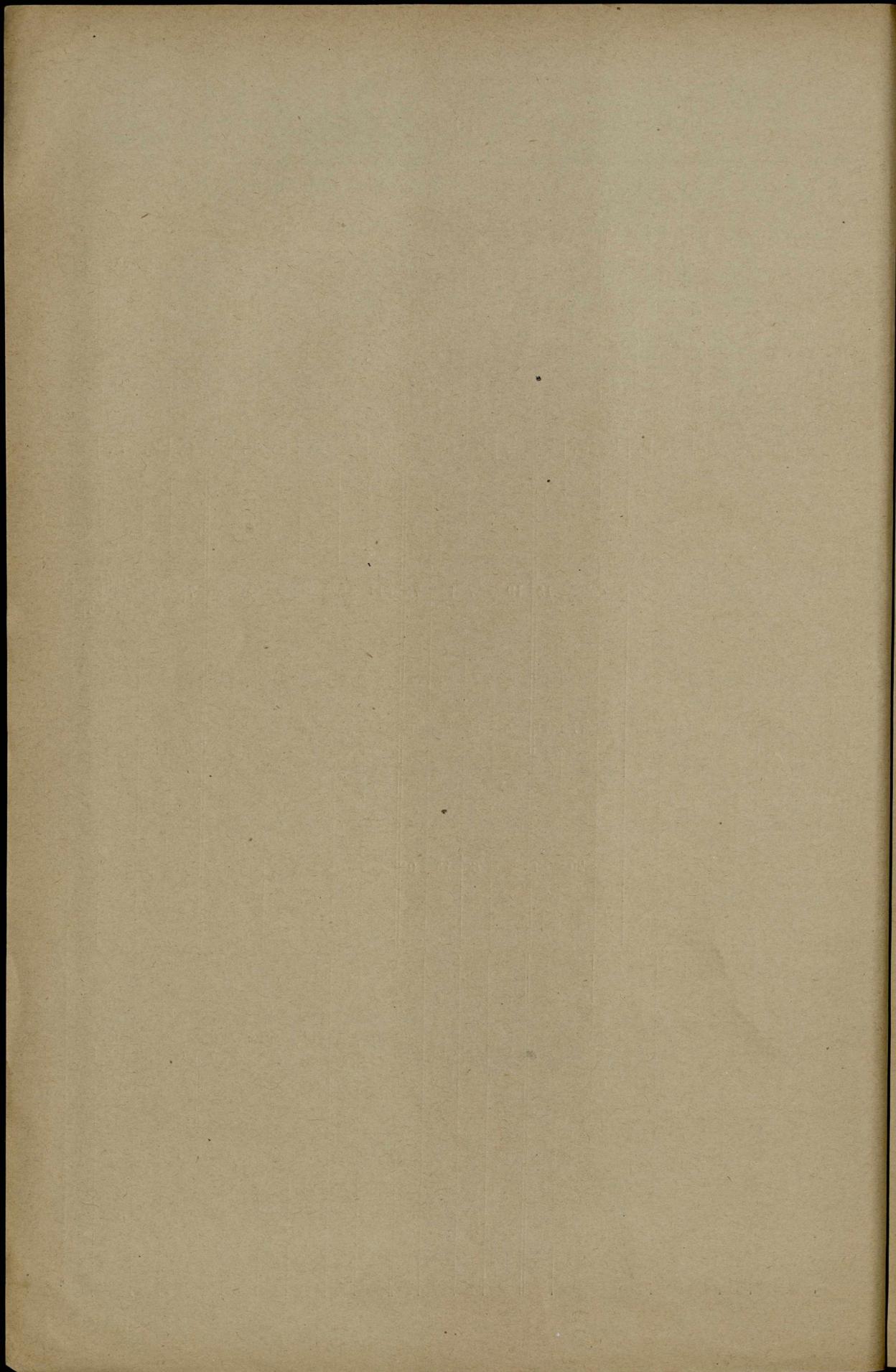
ТАБЛИЦА

съ показаніемъ средняго на одну версту расхода
по содержанію шосейныхъ дорогъ Орловской губ.

за 1915 годъ.

7/333

и/6064



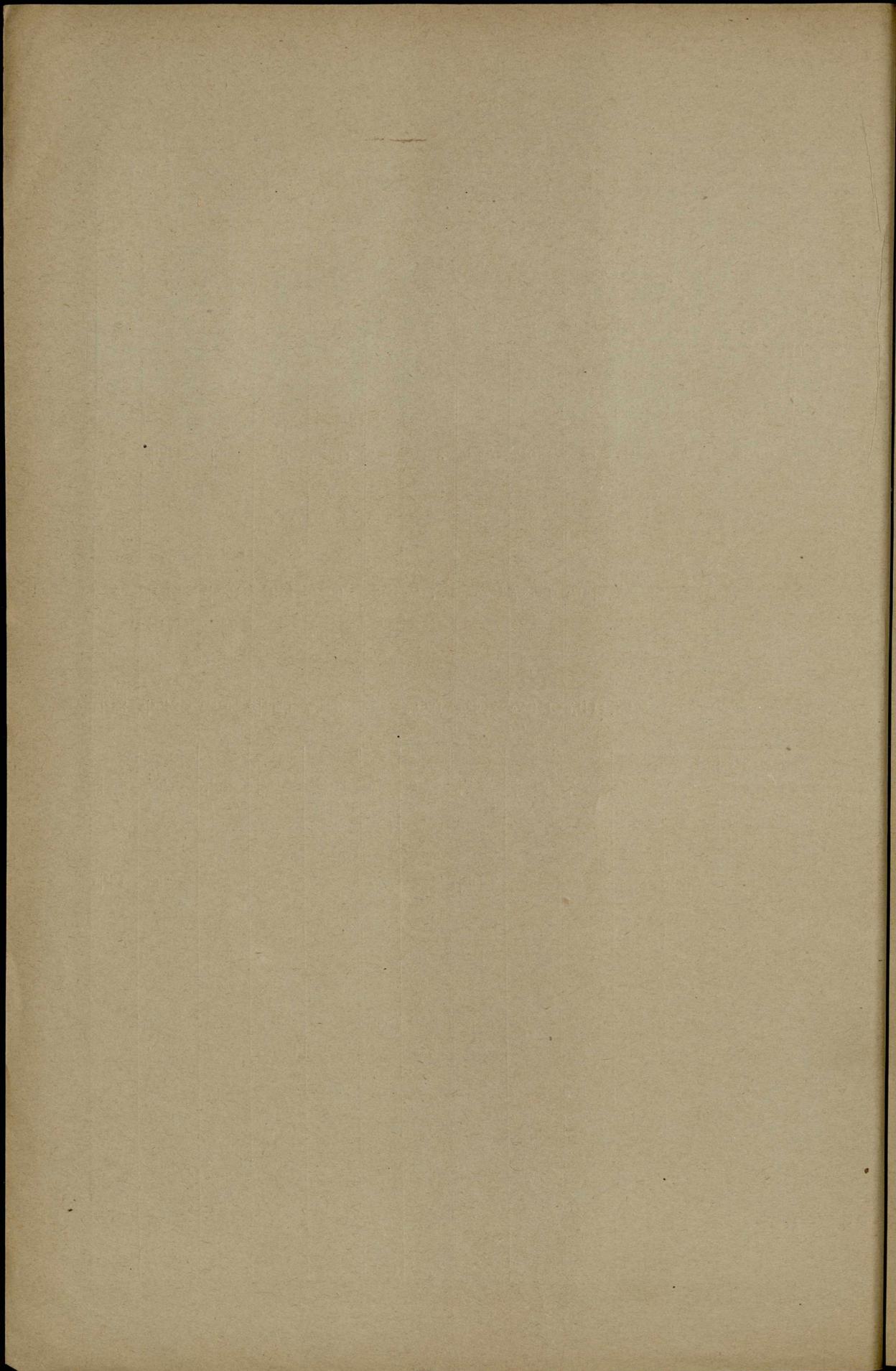
ОБЩІЙ СВОДЪ

оборота каменнаго матеріала

за 1915 годъ.

Наименование перегоновъ.	Верст м.	Сотки.	Толщина щебеночнаго слоя въ дюймахъ.					Росыпано щебня съ 1896 г. по 1-е января 1915 года.	Состояніе къ 1-му января 1915 года въ кубическ. саженахъ.					
			1896 года.	1899 года.	1902 года.	1905 года.	1908 года.		1911 года.	Щебня.			Камя.	
										На ремонтъ и утолщеніе.	Запаснаго.	Всего.		
I участокъ.														
Витебско - Орловское шоссе	195,0525	—	3,7	3,7	3,88	3,88	4,11	4,06	7439 ⁶ / ₈	129 ⁷ / ₈	—	129 ⁷ / ₈	3 ⁶ / ₈	
II участокъ.														
Подольско - Харьков- ское шоссе	126,663	—	5,1	5,9	6,09	6,03	6,10	6,11	6082 ¹ / ₈	90 ³ / ₈	—	90 ³ / ₈	2	
III участокъ.														
Воронежское шоссе.	71,2975	—	5,3	5,0	6,03	6,29	6,33	6,25	187 ² / ₈	71 ³ / ₈	—	71 ³ / ₈	1 ³ / ₈	
Итого . . .	396,2975	—	4,5	4,8	4,88	5,03	4,60	5,11	15379¹/₈	291⁵/₈	—	291⁵/₈	7¹/₈	
Въ томъ числѣ пере- стройка пучистыхъ сотокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Поступило въ 1915 г въ кубич. сажен.		Употреблено въ 1915 г. въ кубическихъ саже- нахъ.				Оставалось къ 1-му января 1916 года.		Предположе- но заготовить въ 1916 г. въ кубич. саж.		Предполагается имѣть въ 1916 г. въ кубическихъ саженахъ.				
Щебня.	Камя.	Щебня.			Камя.	Щебня.	Камя.	Щебня.						
		На ремонтъ.	На утолщеніе.	Всего.				На ремонтъ.	На утолщеніе.	Запаснаго.	Всего.	Камя.		
226 ⁴ / ₈	28 ⁶ / ₈	95 ² / ₈	110 ³ / ₈	205 ⁵ / ₈	12	150 ⁶ / ₈	20 ⁴ / ₈	321 ³ / ₈	—	110 ⁴ / ₈	235	126 ⁵ / ₈	472 ¹ / ₈	20 ⁴ / ₈
235 ⁴ / ₈	8 ¹ / ₈	54 ⁴ / ₈	170	224 ⁴ / ₈	10 ¹ / ₈	101 ³ / ₈	—	274 ⁴ / ₈	5	60	159	156 ⁷ / ₈	375 ⁷ / ₈	5
105 ¹ / ₈	17	18 ⁴ / ₈	38 ⁵ / ₈	57 ¹ / ₈	14 ¹ / ₈	119 ³ / ₈	4 ² / ₈	120 ¹ / ₈	20	34 ² / ₈	116 ⁵ / ₈	91 ⁵ / ₈	242 ⁴ / ₈	24 ² / ₈
567 ¹ / ₈	63 ⁷ / ₈	168 ² / ₈	319	487 ² / ₈	36 ² / ₈	371 ⁴ / ₈	24 ⁶ / ₈	719	25	204 ⁶ / ₈	510 ⁵ / ₈	375 ¹ / ₈	1090 ⁴ / ₈	49 ⁶ / ₈
8 ⁶ / ₈	28 ² / ₈	—	3 ⁶ / ₈	3 ⁶ / ₈	12	5	16 ² / ₈	—	—	—	5	—	5	16 ² / ₈



В Ъ Д О М О С Т Ъ

о перестройкѣ и исправленіи мостовыхъ соору-
женій на **Витебско-Орловскомъ** шоссе въ пре-
дѣлахъ Орловской губерніи

за 1915 годъ.

№№ верстъ.	№№ сооружений.	Наименованіе предметовъ и сооружений.	Количество.	Годъ устройства.	Размѣръ въ саже- няхъ.		
					Длина.	Ширина.	Высота.
I-й ПЕРЕГОНЪ.							
Отъ границы Смоленской губ. до ст. Жуковой.							
—	40	Деревянный балочный мостъ под- косной системы	—	1912	20,50	3,00	2,25
18	44	Деревянный мостъ съ шоссирован- нымъ накатомъ	—	1900	3	2 ² / ₃	0,61
20	47	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1903	5	2,66	0,84
II-й ПЕРЕГОНЪ.							
Отъ ст. Жуковой до ст. Угости.							
2	48	Деревянный мостъ балочной системы съ шоссированнымъ накатомъ	—	1904	5,33	2,67	1,05
3	49	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1903	5	2,66	0,68
6	51	Деревянный мостъ балочной системы съ открытымъ накатомъ	—	1902	3	2,66	0,61
9	52	Деревянный мостъ	—	1904	8	3	1,35

Стоимость работъ, исполненныхъ земствомъ въ 1915 году.							Наименованіе работъ.
Перестройка.				Исправленіе.			
Въ сажняхъ.			На сумму.		На сумму.		
Дли- на.	Ши- рина.	Вы- сота.	Руб.	К.	Руб.	К.	
—	—	—	—	—	1	25	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нено 5 болтовъ желѣзныхъ.
—	—	—	—	—	1	50	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нена 1 отлетная тумба.
—	—	—	—	—	15	75	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нено часть прогоновъ и подведены сваи.
—	—	—	—	—	335	42	Капитально отремонтированъ: смѣнена часть наката, 4 шт. ступень, часть насадокъ подушекъ и прогоновъ и вновь за шоссированъ.
—	—	—	—	—	47	15	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нено 5 шт. наката, 2 береговья на- садки, 8 ступень и смѣнена часть прогоновъ.
—	—	—	—	—	3	—	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нено отлетныхъ тумбъ и подведены вспомогательные прогоны.
—	—	—	—	—	58	50	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нено 2 береговыхъ насадки, 10 ступе- нь и нарощено 11 шт. свай.

№ верст.	№ сооружений.	Наименование предметов и сооружений.	Количество.	Годъ устройства.	Размѣръ въ саже- няхъ.		
					Длина.	Ширина.	Высота.
10	53	Деревянный мостъ подкоснобалочной системы съ пластинно досчатымъ поломъ	—	1902	25	3	2
11	54	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1900	6	2,67	1,45
12	55	Деревянный балочный мостъ съ открытымъ накатомъ	—	1905	3	2,67	0,64
13	57	Тоже	—	1903	12	3	2,47
16	59	Тоже	—	1903	10	3	1,54
17	60	Деревянный балочный мостъ съ двойнымъ досчатымъ поломъ	—	1907	24	3	3,67
III-й ПЕРЕГОНЪ.							
Отъ ст. Угость до ст. Шахматы.							
7	68a	Деревянный балочный мостъ съ открытымъ накатомъ	—	1900	3	2,67	0,70
9	69	Тоже	—	1903	15	3	3,13
11	72	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1904	6	3	1,12

Стоимость работъ, исполненныхъ земствомъ въ 1916 году.							Наименование работъ.
Перестройка.					Исправление.		
Въ сажняхъ.			На сумму.		На сумму.		
Дли-на.	Ши-рина.	Вы-сота.	Руб.	К.	Руб.	К.	
—	—	—	—	—	22	05	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣнено 8 шт. тумбъ отлетныхъ, замѣнено 7 болтовъ и подтянуты подкосы скобами.
—	—	—	—	—	3	—	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣнено отлетныхъ тумбъ и подведены вспомогательные прогоны.
—	—	—	—	—	3	75	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣнено отлетныхъ тумбъ и подведены вспомогательные прогоны.
—	—	—	—	—	33	15	
—	—	—	—	—	9	95	
—	—	—	—	—	90	75	Произведенъ мелкій ремонтъ: нарощено 20 шт. свай дубовыхъ.
3,00	3,00	0,86	426	35	—	—	Перестроенъ.
15	3	3,13	2438	20	—	—	Перестроенъ.
—	—	—	—	—	89	30	Капитально отремонтированъ: смѣнено 30 шт. наката и часть подушекъ, прогоновъ, прижимныхъ и перильныхъ брусевъ.

№№ верстг.	№№ сооружений.	Наименование предметов и сооружений.	Количество.	Годъ устройства.	Размѣръ въ саже- нахъ.		
					Длина.	Ширина.	Высота.
14	75	Деревянный мостъ	—	1901	6	2,67	1,35
15	76	Деревянный мостъ съ досчатымъ поломъ	—	1906	20 00	3,00	3,33
16	77	Деревянный мостъ подкосной си- стемы съ двойнымъ досчатымъ поломъ.	—	1906	12,00	3,00	1,95
18	81	Деревянный мостъ балочной системы съ открытымъ настиломъ	—	1902	6	2,67	1,33
19	82	Деревянный мостъ балочной системы съ шоссированнымъ накатомъ	—	1902	5	2 ² / ₃	0,65
IV-й ПЕРЕГОНЪ.							
Отъ ст. Шахматы до ст. Глинищева.							
2	84	Деревянный балочный мостъ съ от- крытымъ накатомъ	—	1903	5	2,67	1,24
3	85	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1906	10,00	3,00	1,50
8	90	Деревянный балочный мостъ съ от- крытымъ накатомъ	—	1899	6	2,67	1,33

Стоимость работъ, исполненныхъ земствомъ въ 1916 году							Наименование работъ.
Перестройка.					Исправление.		
Въ саженьяхъ.			На сумму.		На сумму.		
Дли- на.	Ши- рина.	Вы- сота.	Руб.	К.	Руб.	К.	
—	—	—	—	—	172	25	Капитально отремонтированъ: смѣнено 8 шт. свай, часть прогоновъ, 5 шт. отлетныхъ тумбъ и вновь зашоссированъ.
—	—	—	—	—	184	35	Капитально отремонтированъ: смѣнено въ настилѣ 20 шт. досокъ, 10 шт. свай, 11 отлетныхъ тумбъ и часть схватокъ.
—	—	—	—	—	68	87	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣнено въ половомъ настилѣ 33 шт. досокъ, обшиты концы наката тесомъ
—	—	—	—	—	226	70	Капитально отремонтированъ: смѣнено 8 шт. ступень, 8 шт. свай, часть прогоновъ и подушекъ, 6 шт. отлетныхъ тумбъ и вновь зашоссированъ.
5,00	3,00	0,65	780	55	—	—	Перестроенъ.
—	—	—	—	—	33	50	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣнено 8 шт. свай, смѣнена часть прогоновъ, 3 шт. отлетныхъ тумбъ.
—	—	—	—	—	8	85	Произведенъ мелкій ремонтъ: положены вспомогательные прогоны.
—	—	—	—	—	77	75	Произведенъ мелкій ремонтъ: нарощено 4 шт. свай, положены вспомо- гательные прогоны.

№ верст.	№ сооружений.	Наименование предметов и сооружений.	Количество.	Годъ устройства.	Размѣръ въ саже- нахъ		
					Длина.	Ширина.	Высота.
8	91	Тоже	—	1899	6	2,67	1,00
9	92	Деревянный балочный мостъ съ от- крытымъ накатомъ	—	1899	3,00	2,67	0,75
9	93	Деревянный балочный мостъ съ двой- нымъ досчатымъ поломъ	—	1904	12,00	3,00	2,06
11	96	Деревянный мостъ съ открытымъ накатомъ	—	1903	9	3	1,52
14	99	Деревянный балочный мостъ съ двойнымъ поломъ	—	1908	18	3,82	2,40
15	100	Деревянный мостъ	—	1901	3,00	2,67	0,70
V-й ПЕРЕГОНЪ.							
Отъ ст. Глинищева до гор. Брянска.							
5	103	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1901	6	2,67	1,15
8	105	Тоже	—	1898	4	2 ² / ₃	0,90
12	107	Деревянный мостъ	—	1907	15	3	3
13	108	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1901	5	2,67	1,20

Стоимость работъ, исполненныхъ земствомъ въ 1916 году.							Наименование работъ.
Перестройка.					Исправление.		
Въ саженьяхъ.			На сумму.		На сумму.		
Дли- ня.	Ши- рина.	Вы- сота.	Руб.	К.	Руб.	К.	
—	—	—	—	—	22	50	Произведенъ мелкій ремонтъ: поло- жены вспомогательные прогоны.
—	—	—	—	—	1	25	
—	—	—	—	—	170	01	Капитально отремонтированъ: смѣнено 20 шт. свай, 8 шт. отлетныхъ тумбъ и 4 концевыхъ тумбы.
—	—	—	—	—	81	93	Произведенъ мелкій ремонтъ: наро- щено свай 15 шт., смѣнено 3 шт. от- летныхъ тумбъ.
—	—	—	—	—	212	53	Капитально отремонтированъ: смѣнено въ настилѣ 30 шт. досокъ, 10 шт. свай и 2 шаговыхъ столба.
—	—	—	—	—	23	65	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нено 4 шт. ступень, 1 шт. насадокъ, смѣнена часть прогоновъ.
V-й ПЕРЕГОНЪ.							
Отъ ст. Глинищева до гор. Брянска.							
—	—	—	—	—	20	50	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нена часть перилъ и концевая при- жимная тумба.
—	—	—	—	—	13	75	Произведенъ мелкій ремонтъ.
—	—	—	—	—	16	31	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- ненъ 1 шаговой столбъ.
5,00	3,00	1,10	512	29	—	—	Перестроенъ.

№ персть.	№ сооруженій.	Наименованіе предметовъ и сооруженій.	Количество.	Годъ устройства.	Размѣръ въ саже- няхъ.		
					Длина.	Ширина.	Высота.
15	1096	Тоже	—	1898	4	4	0,67
15	110	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1909	3	2,67	0,75
16	111a	Тоже	—	1909	4	3	0,86
VI-й ПЕРЕГОНЪ.							
Отъ г. Брянска до ст. Алымовки.							
15	120	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1900	4	2,67	0,75
20	122	Тоже	—	1900	10	3	0,90
VII-й ПЕРЕГОНЪ.							
Отъ ст. Алымовки до гор. Карачева.							
8	124	Деревянный балочный мостъ съ пластинно-досчатымъ поломъ	—	1906	26	3	1,65
11	126	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1898	4	2 ² / ₃	0,80
13	127	Деревянный балочный мостъ съ открытымъ накатнымъ поломъ	—	1902	20	3	3,60
20	130	Деревянный балочный мостъ съ двойнымъ поломъ и двумя ледорѣзами	—	1909	25	4	4,50

Стоимость работъ, исполненныхъ земствомъ въ 1916 году.								Наименованіе работъ.
Перестройка.						Исправленіе.		
Въ саженьяхъ.			На сумму.		На сумму.			
Дли- на.	Ши- рина.	Вы- сота.	Руб.	К.	Руб.	К.		
—	—	—	—	—	137	75	Капитально отремонтированъ.	
—	—	—	—	—	25	90		
—	—	—	—	—	46	54		
Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нено 2 шт. отлетныхъ тумбъ.								
—	—	—	348	42	—	—	Перестроенъ въ 1914 г. Произве- денъ окончательный расчетъ.	
Произведенъ мелкій ремонтъ: исправ- лены настилъ моста.								
—	—	—	—	—	60	—		
—	—	—	—	—	1	—	Произведенъ мелкій ремонтъ: исправ- лено шоссировка моста.	
—	—	—	—	—	4	70	Произведенъ мелкій ремонтъ: постав- лены дополнительные стулья и прогонъ.	
—	—	—	—	—	111	44	Произведенъ мелкій ремонтъ: исправ- лены лѣдорѣзы, исправлена половина настила моста съ замѣною досокъ, смѣнена часть периль и прижимный брусъ.	

№№ верстъ.	№№ сооружений.	Наименованіе предметовъ и сооружений.	Количество.	Годъ устройства.	Размѣръ въ саже- няхъ.		
					Длина.	Ширина.	Высота.
VIII-й ПЕРЕГОНЪ.							
Отъ г. Карачева до ст. Коробова.							
2	133	Деревянный балочный мостъ съ пластинно-досчатымъ поломъ	—	1902	11,50	4,20	2,78
5	135	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1898	5,10	4	1
8	137	Тоже	—	1899	5,10	2,67	1,20
18	143	Тоже	—	1900	3	2,67	0,80
IX-й ПЕРЕГОНЪ.							
Отъ ст. Коробово до ст. Горки.							
6	149	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1902	5,00	2,87	0,87
7	150	Тоже	—	1898	4	2 ² / ₃	0,68
9	154	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1898	5	2 ² / ₃	1,10
15	160	Тоже	—	1898	3	2 ² / ₃	0,70

Стоимость работъ, исполненныхъ земствомъ въ 1916 году.							Наименованіе работъ.
Перестройка.					Исправленіе.		
Въ сажняхъ.			На сумму.		На сумму.		
Дли- на.	Ши- рина.	Вы- сота.	Руб.	К.	Руб.	К.	
—	—	—	—	—	15	62	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нено въ половомъ настилѣ 35 досокъ.
—	—	—	—	—	397	90	Капитально отремонтированъ: смѣ- нено 20 шт. наката, 4 шт. тумбъ и вновь зашоссированъ съ добавле- ніемъ щебня.
—	—	—	—	—	5	05	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нена часть периль.
—	—	—	—	—	2	15	Произведенъ мелкій ремонтъ: скрѣп- лены болтами прогоны съ замѣною гаекъ.
—	—	—	—	—	2	10	Произведенъ мелкій ремонтъ: скрѣп- лены болтами прогоны съ замѣною гаекъ.
—	—	—	—	—	10	30	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нено 2 свай, 4 шт. вспомогательныхъ стульевъ.
—	—	—	—	—	88	30	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нено 8 шт. свай, 8 шт. стульевъ и и часть насадокъ.
—	—	—	—	—	1	87	Произведенъ мелкій ремонтъ русла подъ мостомъ.

№№ верстъ.	№№ сооружений.	Наименованіе предметовъ и сооружений.	Количество.	Годъ устроения.	Размѣръ въ саже- няхъ.		
					Длина.	Ширина.	Высота.
16	161	Тоже X-й ПЕРЕГОНЪ. Отъ ст. Горки до ст. Ледны.	—	1897	5	2,61	1,03
1	163	Деревянный мостъ съ досчатымъ поломъ	—	1889	18	4	3
9	166	Деревянный балочный мостъ съ пластинно-досчатымъ поломъ	—	1888	12,35	4	2,70
12	169	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1898	3	2,67	0,40
14	170	Тоже	—	1912	3	2,67	0,40
22	178	Тоже	—	1899	3	2,67	0,32
23	179	Тоже	—	1876	10	4	2,14
23	180	Тоже XI-й ПЕРЕГОНЪ. Отъ ст. Ледны до гор. Орла.	—	1901	5	2,67	0,65
1	182	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1901	3	2,67	0,70
7	185	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1901	5	2,67	0,80

Стоимость работъ, исполненныхъ земствомъ въ 1916 году.							Наименованіе работъ.
Перестройка.					Исправленіе.		
Въ сажняхъ.			На сумму.		На сумму.		
Дли- на.	Ши- рина.	Вы- сота.	Руб.	К.	Руб.	К.	
—	—	—	—	—	16	85	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣнено 2 шт. свай, часть прижимовъ и 2 от- летныя тумбы.
—	—	—	—	—	22	—	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нены стулья и насадки.
—	—	—	—	—	18	50	Произведенъ мелкій ремонтъ.
—	—	—	—	—	11	90	Произведенъ мелкій ремонтъ: поло- жены вспомогательные прогоны и по- ставлены стулья.
—	—	—	—	—	9	25	Произведенъ мелкій ремонтъ.
3,00	3,00	0,95	544	65	—	—	Перестроенъ.
—	—	—	—	—	142	54	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нено въ половомъ настигѣ досокъ и положены вспомогательные прогоны.
—	—	—	—	—	2	45	Произведенъ мелкій ремонтъ: исп- равлены перила.
—	—	—	—	—	8	25	Произведенъ мелкій ремонтъ.
—	—	—	—	—	6	60	Произведенъ мелкій ремонтъ.

№№ верстъ.	№№ сооружений.	Наименованіе предметовъ и сооружений.	Количество.	Годъ устройства.	Размѣръ въ саже- няхъ.		
					Длина.	Ширина.	Высота.
8	186	Тоже	—	1891	9	4	1,85
12	190	Деревянный балочный мостъ съ двойнымъ досчатымъ поломъ	—	1891	10	4	1,53
15	192	Деревянный балочный мостъ съ досчатымъ поломъ	—	1892	10	4	1,30
16	193	Деревянный балочный мостъ съ шоссированнымъ накатомъ	—	1897	3,10	2,67	0,67
		В с е г о	—	—	—	—	—

Стоимость работъ, исполненныхъ земствомъ въ 1916 году.							Наименованіе работъ.
П е р е с т р о й к а.					Исправленіе.		
Въ саженьяхъ.			На сумму.		На сумму.		
Дли- на.	Ши- рина.	Вы- сота.	Руб.	К.	Руб.	К.	
—	—	—	—	—	13	50	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нено 3 шт. свай.
10,00	3,00	1,42	1750	60	—	—	Перестроенъ.
—	—	—	—	—	668	45	Капитально отремонтированъ: пере- стилкою наката: смѣнены прижимы и вновь зашоссированъ съ добавленіемъ щебня.
—	—	—	—	—	11	90	Произведенъ мелкій ремонтъ: смѣ- нено отлетныхъ тумбъ.
—	—	—	6801	06	3836	06	
			10637 р. 12 к.				

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 551

LECTURE 1

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о перестройкѣ и исправленіи мостовыхъ соору-
женій на Подольско-Харьковскомъ шоссе въ пре-
дѣлахъ Орловской губерніи

за 1915 годъ.

№ верст.	№ сооружений.	Наименование предметов и сооружений.	Количество.	Годъ устройства.	Размѣръ въ саже- няхъ.		
					Длина.	Ширина.	Высота.
		I-й ПЕРЕГОНЪ.					
		Отъ границы Тульской губ. до гор. Мценска.					
6	4/217	Рельсовый на каменныхъ устояхъ мостикъ	—	1897	1,70	1,00	1,50
		II-й ПЕРЕГОНЪ.					
		Отъ гор. Мценска до ст. Ильковой.					
14	14/230	Деревянный мостъ съ открытымъ досчатымъ поломъ на пластинахъ . .	—	1887	18	4	5,65
		III-й ПЕРЕГОНЪ.					
		Отъ ст. Ильковой до ст. Ивановской.					
1	16/232	Деревянный балочный мостъ шос- сированный	—	1895	7	3,50	1,90
16	29/245	Деревянный мостъ системы „Гау“ на каменныхъ опорахъ	—	1895	27,00	3,65	4,03
		IV-й ПЕРЕГОНЪ.					
		Отъ ст. Ивановской до гор. Орла.					
13	38/255	Кирпичная труба	—	1855	4,30	3	1,00

Стоимость работъ, исполненныхъ земствомъ въ 1916 году							Наименование работъ.
Перестройка.				Исправленіе.			
Въ сажняхъ.			На сумму.		На сумму.		
Дли- на.	Ши- рина.	Вы- сота.	Руб.	К.	Руб.	К.	
—	—	—	—	—	2	90	Произведенъ мелкій ремонтъ ошту- катуры парапеты цементомъ
—	—	—	—	—	14	79	Произведенъ мелкій ремонтъ подня- тіемъ схватокъ у моста укладкою фо- шинъ по руслу.
—	—	—	—	—	8	55	Произведенъ мелкій ремонтъ замъ- ною части периль.
—	—	—	—	—	148	25	Произведенъ мелкій ремонтъ: по- ставлено 11 шт. верхнихъ схватокъ, положено часть верхнихъ подушекъ, наращены брусъ въ фермахъ, перест- ланъ досчатый настилъ съ добавле- ніемъ матеріала и замѣнена часть прижимовъ и периль.
—	—	—	—	—	6	—	Произведенъ мелкій ремонтъ: поста- влены каменный столбъ и склепаны перила.

№ верстг.	№ сооруженій.	Наименованіе предметовъ и сооруженій.	Количество.	Годъ устройства.	Размѣръ въ саже- нахъ		
					Длина.	Ширина.	Высота.
V-й ПЕРЕГОНЪ.							
Отъ гор. Орла до ст. Салтыки.							
8	43/5	Кирпичная труба	—	1852	9,75	1,50	1,00
11	44/6	Деревянный мостъ арочной системы.	—	1856	24,00	4,79	5
16	48/10	Кирпичная труба	—	1882	14,30	1 ¹ / ₂	1,10
17	49/11	Кирпичная труба	—	1852	14,30	1,50	1,10
18	50/12	Т о ж е	—	1852	14,30	1,50	1,10
VI ПЕРЕГОНЪ.							
Отъ ст. Салтыки до гор. Кромъ.							
2	53/15	Деревянный Мостъ шоссированный.	--	1883	4	4	0,80
5	57/19	Деревянный дубовый мостъ шосси- рованный	—	1884	5	3,33	1,00
6	58/20	Кирпичная труба	—	1852	13,56	1,5	0,75
6	59/21	Кирпичная труба	—	1852	9,66	1,5	0,75
11	63/25	Деревянный дубовый мостъ шосси- рованный	—	1884	5	3,33	1,00

Стоимость работъ, исполненныхъ земствомъ въ 1915 году.							Наименованіе работъ.
Перестройка.					Исправленіе.		
Въ саженьяхъ.			На сумму.		На сумму.		
Дли- на.	Ши- рина.	Вы- сота.	Руб.	К.	Руб.	К.	
—	—	—	—	—	20	70	Произведенъ мелкій ремонтъ: ошту- катурина труба цементомъ.
—	—	—	—	—	4	90	Произведенъ мелкій ремонтъ: поло- жень чериповый брусъ изъ стараго матеріала.
—	—	—	—	—	7	50	Произведенъ мелкій ремонтъ: ошту- катурина труба цементомъ.
—	—	—	—	—	5	—	Произведенъ мелкій ремонтъ: ошту- катурина труба цементомъ.
—	—	—	—	—	5	—	Произведенъ мелкій ремонтъ: ошту- катурина труба цементомъ.
—	—	—	—	—	53	40	
—	—	—	—	—	23	—	
—	—	—	—	—	2	50	Произведенъ мелкій ремонтъ: ошту- катурина труба цементомъ.
—	—	—	—	—	2	50	Т о ж е.
—	—	—	—	—	—	30	Произведенъ мелкій ремонтъ: при- бита костылями перильная скобка.

№№ веретъ.	№№ сооружений.	Наименованіе предметовъ и сооружений.	Количество.	Годъ устройства.	Размѣръ въ саже- няхъ.		
					Длина.	Ширина.	Высота.
14	66/28	Деревянный мостъ шоссированный	—	1883	3,75	4	0,65
16	68/30	Цилиндрическая каменная труба .	—	1888	8,55	0,5	0,65
16	69/31	Деревянный мостъ шоссированный .	—	1883	4,5	4	0,75
17	70/32	Деревянный мостъ шоссированный .	—	1884	5	3,33	1,00
VII ПЕРЕГОНЪ.							
Отъ гор. Кромъ до ст. Гастомли.							
3	74/39	Деревянный мостъ шоссированный .	—	1886	4,50	3,00	0,83
4	75/40	Деревянный мостъ арочной системы въ 3 пролета на каменныхъ опорахъ.	—	1856	28,66	5	5
VIII ПЕРЕГОНЪ.							
Отъ ст. Гастомли до ст. Катомки.							
2	82/47	Дерев. мостъ съ пластиннымъ поломъ	—	1852	4 1/2	4,00	0,65
16	92/57	Желѣзный однопролетный на камен- ныхъ устояхъ мостъ	—	1903	11,20	2,33	4,25
В с е г о			—	—	—	—	—

Стоимость работъ, исполненныхъ земствомъ въ 1916 году.							Наименованіе работъ.
Перестройка.				Исправленіе.			
Въ саженьяхъ.			На сумму.		На сумму.		
Дли- на.	Ши- рина.	Вы- сота.	Руб.	К.	Руб.	К.	
—	—	—	—	—	11	—	
—	—	—	—	—	6	—	
—	—	—	—	—	305	80	
—	—	—	—	—	6	—	
—	—	—	—	—	1	—	Произведенъ мелкій ремонтъ: шос- сировкою моста съ добавленіе мате- риала.
—	—	—	—	—	5	24	Произведенъ мелкій ремонтъ: при- биты желѣзными скобами насадки.
—	—	—	—	—	1	80	Произведенъ мелкій ремонтъ: вымо- щены камнемъ откосы.
—	—	—	—	—	21	85	Произведенъ мелкій ремонтъ: исправ- ленъ лотокъ, проконопаченъ осмоленъ.
—	—	—	—	—	663	98	

ВѢДОМОСТЬ

Второстепенныхъ дорожныхъ сооружений на Витебско-Орловскомъ шоссе, исполненныхъ въ 1915 году.

№№ перегоновъ.	Описание исполненныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	Коп.
I	Исправленъ переѣздный мостикъ на 4-й соткѣ 12-й версты	1	50
—	Окрашенъ масляною краскою пограничный знакъ	2	88
II	Окрашены верстовые знаки по перегону	3	50
III	Произведена посадка ракитовыхъ кольевъ для защиты отъ снѣга по перегону	5	72
—	Окрашены верстовые и мостовые знаки по перегону	19	85
IV	Отремонтированъ переѣздный мостикъ на 7-й верстѣ	3	75
V	Отремонтированъ переѣздный мостикъ на 2-й верстѣ	28	12
—	Окрашены верстовые и мостовые знаки по перегону	5	70
VI	Отремонтированы переѣздныя мостики на 12-й и 19-й верстахъ	100	09
—	Сдѣланы новыя таблицы: „шоссе“ „ѣзда по мосту шагомъ и уѣзды Карачевъ—Брянскъ“ и отремонтированы верстовые и мостовые знаки по перегону	51	35
VI	Исправленъ сѣздъ на 6 вер. I сотки	3	71

№№ перегоновъ.	Описание исполненныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	Коп.
—	Поставлены новыя тумбы по дамбѣ 2-й и 3-й 4 вер. въ количествѣ — 241 штуки	97	40
—	Исправленъ пограничный знакъ	—	66
VI	Подсыпана земля къ сѣзднымъ мостикамъ	1	30
—	Отремонтированъ переѣздный мостикъ на 2-й соткѣ 3-й версты	25	35
—	Исправлены и окрашены верстовые столбы и коробки по перегону	40	10
VII	Отремонтированъ пограничный знакъ	3	—
—	Перемощенъ сѣздъ съ одерновкой на 2-й верстѣ	4	60
IX	Исправленъ сѣздъ на 6-й вер.	1	56
X	Подсыпаны сѣзды на 1 и 7 верстахъ	7	—
—	Сдѣлана посадка ракидовыхъ кольевъ для для защиты отъ снѣга	26	10
XI	Подсыпаны сѣзды на 3 и 16 верстахъ	3	65
—	Произведена посадка ракидовыхъ кольевъ	11	20
—	Исправленъ межевой знакъ	1	40
—	Сдѣланы новыя таблицы: „шоссе„ и „ѣзда по мосту шагомъ“ и отремонтированы и окра- шены верстовые столбы по перегону	58	13
Итого		507	62

ВѢДОМОСТЬ

Второстепенныхъ дорожныхъ сооружений на Подольско-Харьковскомъ шоссе, исполненныхъ въ 1915 году.

№№ пере- гоновъ.	Описание исполненныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	К.
I	Посажено по перегону ракитовыхъ кольевъ .	3	—
II	Т о ж е	14	—
III	Т о ж е	6	—
—	Замощено 33, 38 кв. саж. сѣзда на 6-й вер. 5-й Соткѣ	26	66
—	Исправлены верстовые столбы по перегону	3	—
IV	Посажено по перегону ракитовыхъ кольевъ .	5	80
—	Прибиты двѣ новыхъ таблицы	4	—
—	Исправленъ переѣздный мостикъ на 2-й вер. 4-й Соткѣ	1	35
—	Исправлены и окрашены верстовые столбы по перегону	7	96
V	Отремонтированы переѣздныя мостики на 5-й, 10-й и 18 вер. V перегона	130	10
—	Посажено по перегону ракитовыхъ кольевъ .	3	—
—	Прибиты новые верстовые и мостовые знаки.	5	37
—	Замощены 16 кв. саж. сѣзда на 12-й верстѣ.	16	—
VI	Посажено ракитовыхъ кольевъ по перегону.	23	50

№.№ пере- гоновъ.	Описание исполненныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	К.
VI	Мелкій ремонтъ переѣздныхъ мостиковъ по перегону	21	—
—	Замощено 14 кв. саж. съѣзда на 15-й вер.	14	—
VII	Исправлены верстовые знаки по перегону . .	9	77
VIII	Замощено 22 кв. саж. съѣзда на 6 вер. 4 сот. и 22,07 кв. саж. на 13 вер. 5 Соткѣ	51	07
—	Посажено ракидовыхъ кольевъ по перегону .	23	90
—	Исправлены верстовые знаки по перегону . .	5	—
IX.	Посажено ракидовыхъ кольевъ по перегону .	3	—
Итого		377	48

ВѢДОМОСТЬ

Второстепенныхъ дорожныхъ сооруженийъ на Воронежскомъ шоссе,
исполненныхъ въ 1915 году.

№.№ перего- новъ.	Описание исполненныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	Коп.
	Исправлены верстовые знакн	1	50
II	Отремонтированъ переѣздной мостикъ на 2 сот. 11 версты, исправлена подпорная стѣнка мостика и переложень верстовой столбъ	53	50
—	Исправлены и обмазаны цементомъ верстовые столбы по II перегону	7	75
—	Замоцень сѣздъ на 3 соткѣ II-й версты . .	16	07
III	Исправлены верстовые знаки	1	75
IV	Тоже	1	50
	Итого	82	07

ВѢДОМОСТЬ

Ремонта зданій на Витебско-Орловскомъ шоссе за 1915 годъ.

№№ перего- новъ.	Описание исполненныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	Коп.
I	Въ будкѣ на 19 верстѣ перемѣны верѣи во- ротъ и отремонтированъ заборъ	13	05
II	Въ казармѣ Красная оштукатурены и окра- шены стѣны и выкрашены полы подкопанъ ко- лодезь и отремонтированъ заборъ.	278	43
IV	Въ будкѣ 1-й версты—Шахматы—вычищенъ колодезь и защиты внутри колодца тесомъ стѣны.	73	20
—	Въ будкѣ 6-й версты—Серебряная—сломана русская печь и вновь сложена, перекрыта крыша, сдвинуть потолокъ, сдѣланы наличники и вычи- щенъ колодезь съ зашивкою внутри колодца тесомъ стѣнъ.	68	28
V	Въ будкѣ на 16-й верстѣ передѣлаиъ погребъ, обиты двери войлокомъ и холстомъ, исправленъ заборъ и вычищенъ колодезь съ зашивкою вну- три колодца тесомъ стѣнъ	106	85
VI	Въ Брянскомъ заставномъ домѣ въ квартирѣ дорожнаго мастера и коридорахъ, а также и кухни побѣлены стѣны и потолки на клеевой краскѣ и двѣ комнаты обиты обоями, исправ- печи, печи покрытъ желѣзомъ навѣсъ и исправ- лены водосточныя трубы на домѣ	162	15

№.№ перего- новъ.	Описаніе исполненныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	Коп.
—	Въ будкѣ на 13 верстѣ вычищенъ колодезь и смѣненъ срубъ и сдѣланы двѣ новыхъ рамы .	55	50
VII	Въ будкѣ на 7-й верстѣ переложены печи и сдѣланы двѣ новыхъ оконныхъ рамы.	67	75
X	Въ будкѣ Горки вычищенъ колодезь и смѣненъ срубъ	54	23
XI	Въ Стрѣлецкомъ заставномъ домѣ вставлены стекла, исправлены ворота и отремонтирована русская печь.	19	20
—	Въ будкѣ на 12 верстѣ смѣнены доски пола въ корридорѣ, и поставлена чугунная печь . .	18	46
	Итого.	917	10

ВѢДОМОСТЬ

Ремонта зданій на Подольско-Харьковскомъ шоссе за 1915 годъ.

№№ пере- гоновъ.	Описаніе исполненныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	К.
IV	На 2 вер. 4 сот. въ Оптушанскомъ заставномъ домѣ перекрыты, загрунтованы и обѣлены потолки, стѣны и полы и окрашены двери . .	32	86
V.	На 5-й верстѣ въ Стрѣлецкомъ заставномъ домѣ исправлены ворота и ограда сада, перетерты, обѣлены и оклеены стѣны и обита дверь войлокомъ и клеенкой	81	60
	Итого	114	46

ВѢДОМОСТЬ

Ремонта зданій на Воронежскомъ шоссе за 1915 годъ.

№№ пере- гоновъ.	Описаніе исполненныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	К.
II	Ремонтъ 4-хъ дверей, печи и трубъ въ казармѣ № 1-й	23	23
	Побѣлка стѣнъ въ казармѣ № 3-й	6	35
	Побѣлка стѣнъ въ квартирѣ дорожнаго мастера	2	40
	Ремонтъ огорожи сада въ казармѣ № 4-й	7	70
	Итого	39	68

ВѢДОМОСТЬ

исправленія весеннихъ поврежденій на Витебско-Орловскомъ шоссе.
за 1915-й годъ.

№№ переговоровъ.	Описаніе исполненныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	Коп.
III.	Деревянный мостъ № 69 на 9 вер. Произведено исправленіе поврежденій русла оврага подъ мостомъ и ниже, потемъ постановки плетней, укладки фашинь съ прибивкой кольевъ и засыпки земель съ навозомъ, забивкою свай для укрѣпленія, откосовъ, устройствомъ шпунтовой стѣнки.	542	75
	Деревянный мостъ № 77 на 16 вер. Произведено исправленіе поврежденій русла оврага подъ мостомъ и ниже путемъ устройства бетонной стѣнки лотка и водобойнаго колодца, деревяннаго лотка съ конопаткою и осмолкою его и съ забивкою свай для укрѣпленія откосовъ, планировкой и одерновкою ихъ и постановкою плетней и укладкою фашинь съ прибивкою кольевъ и засыпкою землею съ навозомъ. Итого . . . 21791 р. 84 к. Изъ нихъ относится за счетъ 1916 года 2500 р. — к.	291	34
IV.	Произведено исправленіе поврежденій откосовъ на 4—8—9—10 вер. путемъ подсыпки и утрамбовки землю.	16	02
VI.	Дамба у Чернаго моста Произведено исправленіе поврежденій дамбы путемъ забивки кольевъ подсыпки и утрамбовки землею съ навозомъ и одерновкою откосовъ . . .	28	—

№№ перегоновъ.	Описаніе исполненныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	Коп.
	Произведено исправленіе поврежденій откосовъ путемъ подсыпки и утрамбовки земель и одерновкою ихъ.	12	87
	Тоже 3 и 4 версты		
	Произведено исправленіе дамбъ 3 и 4 версты путемъ подсыпки и утрамбовки землею съ навозомъ и одерновкою ихъ	22	15
VII	Произведено исправленіе канавъ путемъ засыпки и утрамбовки откосовъ и одерновкою ихъ.	3	90
XI	Деревянный мостъ № 187 на верстѣ.		
	Произведено исправленіе отводной канавы постановкою плетней, укладкою фашинъ съ прибивкою кольями, засыпкою и утрамбовкою землею съ навозомъ и одерновкою	244	25
	Итого.	1161	28

ВѢДОМОСТЬ

Исправленія весеннихъ поврежденій на Подольско-Харьковскомъ шоссе
за 1915 годъ.

№№ пере- гоновъ.	Описание исполненныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	К.
I	Деревянный мостъ № 1/214 на 2 вер.		
	Произведено исправленіе поврежденій размыва русла утрамбовкою и засыпкою землей	2	10
	Полуцилиндрическая труба № 2/215 на 3 вер.		
	Произведено исправленіе поврежденій оштукатурена часть стѣны цементомъ и у шпунта — уложены камни	7	80
	Деревянная труба на каменныхъ устояхъ № 4/217 на вер.		
II	Произведено исправленіе поврежденія, оштукатурена часть стѣны и, у шпунта уложены камни	2	—
	Полуцилиндрическая труба № 5/218 на 7 вер.		
	Произведено исправленіе поврежденій, оштукатурена часть стѣны	18	05
	Кирпичная труба № 7 на 2 вер.		
	Произведено исправленіе поврежденій, оштукатурена часть стѣны цементомъ, исправлено и одерновано русло	16	10
	Деревянный мостъ на камен. устояхъ № 8 на 4 вер.		
	Исправлена штукатурка каменныхъ устоевъ	1	—

№№ пере- ГОНОВЪ.	Описание исполненныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	К.
	Полуцилиндр. труба № 11 на 8 вер.		
	Произведено исправленіе поврежденій, исправлено и оштукатурено цементомъ буковище . . .	10	90
	Деревян. мостъ на камен. уст. № 12/228 на 10 в.		
	Произведенъ мелкій ремонтъ цементомъ швовъ стѣнокъ до горизонта высокой воды	3	50
	Каменная труба № 13/229 на 12 вер.		
	Произведено укрѣпленіе поврежденнаго русла оврага ниже трубы путемъ постановки плетней, укладки фашинь и засыпки съ утрамбовкой водомоя землею и навозомъ, испревлена штукатурка и швы цементомъ	23	51
	Деревянный мостъ 118/234 на 4 вер.		
	Произведено исправленіе поврежден. путемъ перестройки досчатого лотка съ конопаткою и осмолкою его, засыпкой съ утрамбовкою водомоя землею съ навозомъ и одерновкою откосовъ.	77	78
	Полуцилиндрическая труба № 23/239 на 9 в.		
	Произведенъ мелкій ремонтъ; исправлены и одернованы откосы	1	—
	Полудицилиндрическая труба № 25/241.		
	Произведено исправленіе поврежденій русла путемъ засыпки землею водомоя	—	90
III	Полуцилиндрическая труба № 27/243 на 14 в.		
	Произведено исправленіе поврежденій путемъ устройства новаго деревяннаго лотка съ коно-		

№№ пере- гоновъ.	Описание исполненныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	К.
	паткою и осмолкою его, засыпкою и утрамбовкою водомоя съ землею съ навозомъ, исправленіемъ и одерновкою откосовъ	295	70
V	Деревянный мостъ № 29/245 на 16 вер.		
	Скрѣплены болтами схватки	5	80
	Кирпичная труба № 43 на 8 вер.		
	Произведено исправленіе поврежден. русла ниже трубы путемъ постановки плетней, засыпки и утрамбовки водомоевъ съ навозомъ исправленіемъ деревяннаго лотка осмолкою и копопаткою его и штукатуркою стѣнъ трубы до горизонта высокой воды	49	40
	Деревянный мостъ № 44 на 11 вер.		
	Произведенъ мелкій ремонтъ устоевъ застилкою швовъ и выбоинъ цементомъ	8	80
	Мостъ № 48.		
	Произведено исправленіе поврежден. путемъ подсыпки и утрамбовки воднаго русла, исправленія лотка съ осмолкою и оконпаткою его и оштукатуркою стѣнъ и задѣлкою швовъ цемент.	29	60
	Мостъ № 48-а.		
	Произведенъ мелкій ремонтъ досчатаго лотка путемъ исправленія съ осмолкою и оконпаткою его	16	—
	Кирпичная труба № 49 на 17 вер.		
	Произведенъ мелкій ремонтъ путемъ задѣлки швовъ, выбоинъ и штукатурки стѣнъ цементомъ	11	—

№№ певе- гоновъ.	Описаніе произведенныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	К.
VI	Кирпичная труба № 50 на 18 вер. Произведено исправленіе поврежден. русла ниже трубы путемъ постановки плетней и засыпки землею и оштукатуркою стѣнъ цементомъ до горизонта высокой воды	22	80
	Деревянный мостъ № 54 на 3 вер. Произведено исправленіе поврежден. путемъ укрѣпленія откоса постановкою плетней, укладкою фашинь съ забивкою кольевъ, устройствомъ деревянной стѣнки и засыпкою и утрамбовкою землею съ навозомъ	165	43
	Деревяный мостъ № 57 на 5 вер. Произведено исправленіе поврежден. путемъ исправленія и одерновкою откосовъ и постановкою ракитовыхъ колевъ	4	—
	Кирпичная труба № 58 на 6 вер. Произведенъ мелкій ремонтъ, оштукатурены стѣны цементомъ до горизонта высокой воды .	6	—
	Кирпичная труба № 59 на 6 вер. Произведенъ мелкій ремонтъ, оштукатурены стѣны цементомъ до горизонта высокой воды	12	—
	Деревянный мостъ № 61 на 8 вер. Произведенъ мелкій ремонтъ, смѣнены схватки съ постановкою новыхъ балтовъ и исправлены откосы	28	94
VII	Деревянный мостъ № 72 на 2 вер. Засыпана землею съ утрамбовкою выбоина .	1	—

№№ пере- гоновъ.	Описание произведенныхъ работъ.	СУММА.	
		Руб.	К.
	Деревянный мостъ № 73 на 3 вер. Исправлены откосы путемъ подсыпки и утрам- бовки землею	4	15
	Деревянный мостъ № 74 на 3 вер. Исправлены откосы путемъ подсыпки и утрам- бовки земли	4	15
	Деревянный мостъ на каменныхъ устояхъ № 75. Произведенъ мелкій ремонтъ, задѣланы швы и выбоины устоевъ цементомъ, подсыпаны зем- лею съ утрамбовкою откосы	37	60
	Деревянный мостъ № 79. Произведено исправленіе поврежденій путемъ укрѣпленія откосовъ и засыпкою землею	7	—
	Деревянный мостъ № 83 на 5 вер. Произведенъ мелкій ремонтъ путемъ укрѣп- ленія откосовъ плетнями, подсыпкою земли съ навозомъ и утрамбовкою	37	90
	Кирпичная труба № 88 на 12 вер. Произведена оштукатурка стѣнь до гаризонта высокой воды и укрѣпленіемъ русла ниже трубы путемъ постановки плетней и засыпки съ утрамбовкою землею съ навозомъ	41	10
	Желѣзный однопролетный мостъ № 92 Произведена оштукатурка стѣнь и задѣлка швовъ цементомъ	18	—
	Итого	971	01

ВѢДОМОСТЬ

расходовъ, произведенныхъ въ 1915-мъ году за счетъ смѣты
1916 года.

	СУММА.	
	Руб.	Коп.
<i>По статьѣ I-й.</i>		
Заготовка матеріаловъ:		
Щебня.—На Витебско-Орловскомъ шоссе . . .	621	—
<i>По статьѣ II-й.</i>		
(Исправленіе весеннихъ поврежденій). Устройство бетонной стѣны у моста № 77-й, на Витебско-Орловскомъ шоссе	2500	—
<i>По статьѣ III-й.</i>		
(Ремонтъ мостовъ) Заготовка и подвозъ лѣсного матеріала для мостовъ на Витебско-Орловскомъ шоссе	628	—
(Содержаніе зданій). Заготовка дровъ для Брянскаго заставнаго дома на Витебско-Орловскомъ шоссе	114	—
и для казармъ №№ 3 и 4-й, на Воронежскомъ шоссе	126	70
Итого . . .	3989	70

ВѢДОМОСТЬ

расходовъ, произведенныхъ въ 1915 г. изъ шоссейныхъ остатковъ.

	СУММА.	
	Руб.	Коп.
1) Отослано въ Малоархангельскую уѣздную земскую управу, на дорожныя работы (подъѣздной путь къ станціи Малоархангельскъ).	2696	98
2) Выдано подрядчику Картамышеву въ счетъ поставки досокъ для предполагаемой перестройки мостовъ на Подольско-Харьковскомъ шоссе	1000	—
3) Выдано старшему инженеру Б. А. Жежеро дополнительное содержаніе за исправленіе обязанностей инженера III-го участка	750	—
4) Уплачено конторѣ газеты „Орловскій Вѣстникъ“, за напечатаніе объявленій о продажѣ мостовыхъ фермъ	3	—
5) Отослано въ контору газеты „Русское Слово“ за тоже	43	30
6) Выдано дополнительное вознагражденіе техническому персоналу Дорожнаго Отдѣла за составленіе проектовъ и смѣтъ по упроченію участка Орловско-Витебскаго шоссе, отъ гор. Брянска до границы Смоленской губерніи по военнымъ обстоятельствамъ	615	—
7) Израсходовано на изготовленіе желѣзобетонныхъ столбиковъ	3075	80
Итого	8184	08

	СУММА.	
	Руб.	Коп.
<p>Расходы изъ кредита на перестройку пригородныхъ участковъ шоссе у г.г. Мценска, Карачева и Брянска:</p> <p>Израсходовано по перестройкѣ пригородныхъ участокъ шоссе у г.г. Карачева и Мценска, на материалы, работы и администрацію</p>	5624	—
<p>Расходы, произведенные изъ кредита спеціальной правительственной субсидіи на ремонтъ Клементьевской трубы на Воронежскомъ шоссе:</p> <p>Израсходовано въ 1915-мъ году на перестройку Баевской трубы на Воронежскомъ шоссе.</p>	1744	64
<p>Расходы, произведенные изъ спеціального кредита въ 54600 руб., на перестройку мостовъ № 61-го на Подольско-Харьковскомъ шоссе и № 188-го на Витебско-Орловскомъ шоссе:</p> <p>Выдано технику Колесникову за составленіе смѣтъ и чертежей для означенныхъ мостовъ .</p>	100	—

ВѢДОМОСТЬ

СУММЪ РАЗНЫХЪ ПОСТУПЛЕНІЙ

з а 1915 г о д ъ .

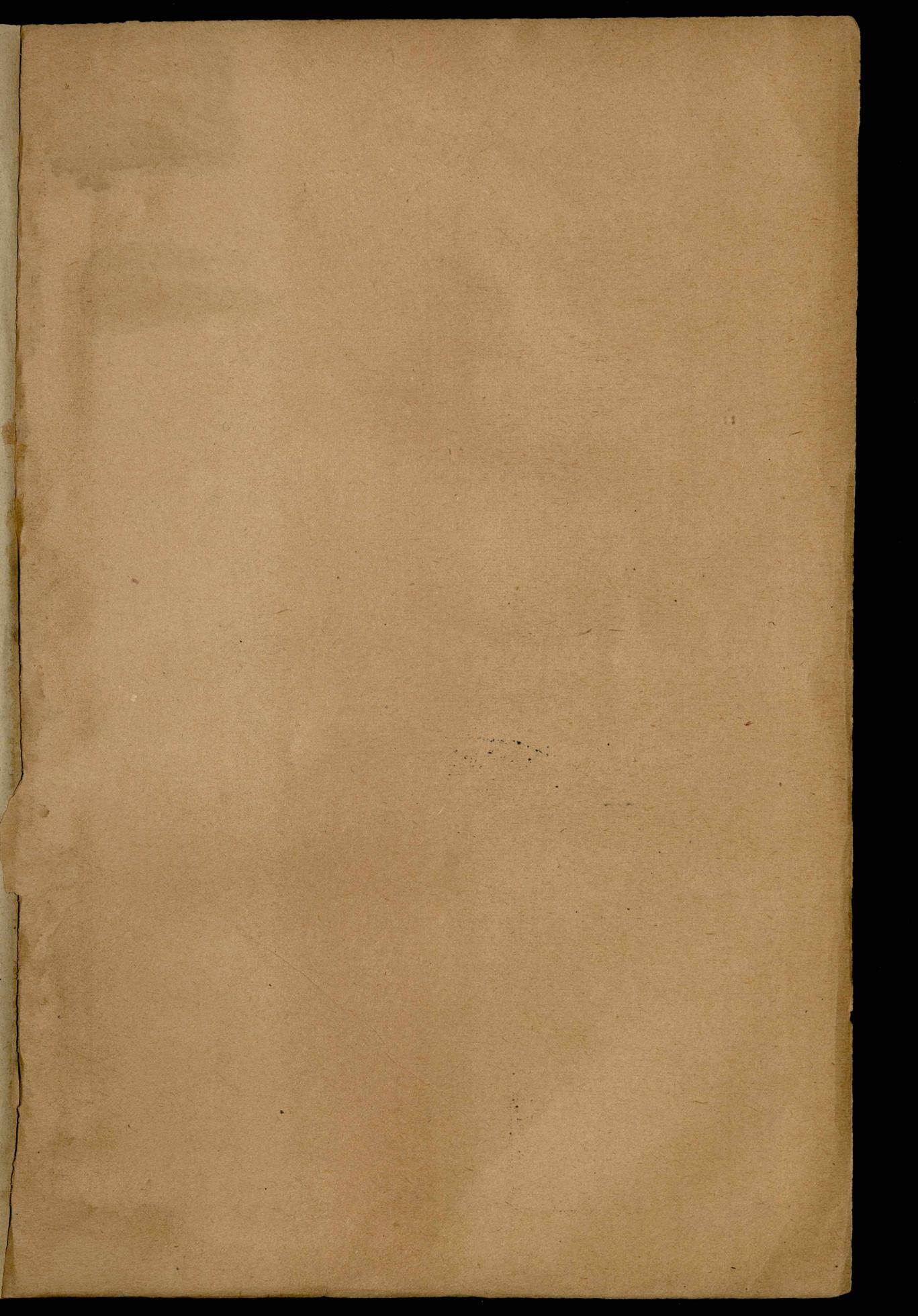
	СУММА.	
	Руб.	Коп.
Оставалось на 1-е января 1915-го года.	4591	42
Поступило въ 1915-мъ году.		
1) Арендной платы за сдачу разнымъ лицамъ шоссе-ныхъ резервовъ.	596	80
2) Поступило отъ кр-нѣ Стрѣлецкой слободы въ возмѣщеніе убытковъ за порубленные деревья на резервѣ Подольско-Харьковскаго шоссе	25	—
3) Получено за проданную старую пишущую машину Дорожнаго Отдѣла	100	—
4) Поступило отъ дорожнаго мастера I—III перег. Вит. Орл. ш. Н. Смирнова невыданное жалованье ремонтнику Васюкову	9	—
5) Поступило отъ Старшаго Бухг. Шмурева неправильно включенное въ списки за августъ мѣсяць жалованье Эйха, за назначеніемъ его дорожнымъ мастеромъ	6	66
6) Поступило отъ дорожнаго мастера Вит.-Орлов. шоссе Н. Скурыдина невыданное жалованье ремонтнику IV перегона И. Горохову.	9	—
7) Перечисленъ изъ суммъ залоговъ въ шоссе-ныя суммы залогъ подрядчика Сенина	15	—

	СУММА.	
	Руб.	Коп.
8) Перечислены изъ страховыхъ суммъ въ суммы шоссейные	133	50
Итого поступило.	894	96
Всего прихода съ остаткомъ .	5486	38
Израсходовано въ 1915-мъ году.		
1) Выдано пособие технику по Трубчевскому уѣзду Козьмину	150	—
2) Выдано пособие счетоводу дорожнаго отдѣла Н. Чорбо.	50	—
3) Выдано пособие женѣ инженера III участка Бѣлоуса, Екатеринѣ Сергѣевнѣ.	250	—
4) Выдано служащему дорожнаго отдѣла В. Севастьянову, на приобрѣтеніе теплой одежды для поѣздокъ по шоссе	35	—
5) Выдано пособие дорожному мастеру V—VI перег. Подольско-Харьковскаго шоссе В. Эйху.	40	—
6) Выдано пособие вдовѣ умершаго ремонтника Фомина.	42	—
7) Выдано Бухвостову за мебель для дорожнаго отдѣла.	74	—
8) Выдано Петрушину за сдѣланную телефонную будку.	10	—

	СУММА.	
	Руб.	Коп.
9) Выдано Т-ву электромонтеровъ за устройство Электрическихъ звонковъ	60	15
10) Выдано Гавриловой за переписку вѣдомости оборота Каменнаго матеріала	6	70
11) Выдано Николаевой за переписку смѣты по ремонту зданій на Витебско-Орловскомъ Шоссе	10	12
12) Уплачено конторы газетъ „Орловскій Вѣстникъ“ за напечатаніе объявленія о приглашеніи временнаго чертежника	4	—
13) Отослано въ редакцію газеты „Русское Слово“ за объявленіе о приобрѣтеніи автомобиля	18	10
14) Выдано дор. маст. I—II пер. Воронежскаго шоссе Гадову въ возвратъ израсходованныхъ по перевозкѣ цемента, оставшагося отъ ремонта Баевской трубы	17	60
15) Выдано присяжному повѣренному А. I. Кржевскому за веденіе дѣлъ	39	60
Всего израсходовано . . .	807	27
Осталось на 1 января 1916 года	4679	11

Одп. Центр. Библиотечка г. Орла
Отдел выдачи
№ _____
Имени Т. Крупской

Губернский
О Т Д Е Л
ЦЕНТРАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА
города Орла
Народного
Образования



lp

ms
23