

Ведомость объемов и стоимости работ
по объекту:

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
I	I. Подготовительные работы				
	Разработка Рабочей документации	компл.	1		
	Землеустроительные и кадастровые работы	компл.	1		
1.	Переустройство линий связи				
1.1.	Кабель связи ОАО «Ростелеком».				
1.1.1.	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	71 180,00		
1.1.2.	Прокладка кабеля в телефонной канализации	м	32 327,00		
1.2.	Кабель связи ОАО «Мегафон».				
1.2.1.	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	25 090,00		
1.3.	Кабель связи ЗАО «УПТ».				
1.3.1.	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	43 210,00		
1.3.2.	Демонтаж волоконно-оптического кабеля	м	43 200,00		
1.4.	Кабель связи ОАО «Павловскнеруд».				
1.4.1.	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	900,00		
1.5.	Кабель связи ОАО «Вымпелком».				
1.5.1.	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	38 860,00		
1.6.	Кабель связи ОАО «МТС».				
1.6.1.	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	37 250,00		
1.7.	НУП ОАО «Ростелеком»				
1.7.1.	Устройство НУП ОАО «Ростелеком»	комплект	1,00		
2.	Переустройство ЛЭП				
2.1.	Переустройство КЛ-0,4 кВ на ПК6334 Этап I				
2.1.1.	Прокладка кабеля в траншее	м	30,00		
2.1.2.	Прокладка кабеля методом ГНБ в грунтах диаметр скважины 400 мм	м	90,00		
2.2.	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК6799 Этап I				
2.2.1.	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	шт	4,00		
2.2.2.	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	кг	133,00		
2.2.3.	Установка стальных опор ВЛ-110 кВ	шт	2,00		
2.2.4.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок	шт	9,00		
2.2.5.	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ	шт	14,00		
2.2.6.	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ	м	88,00		
2.2.7.	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ	м	312,00		
2.3.	Переустройство ВЛ-10 кВ на ПК6456 Этап I				
2.3.1.	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	шт	4,00		
2.3.2.	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	кг	222,00		
2.3.3.	Установка стальных опор ВЛ-110 кВ	шт	2,00		
2.3.4.	Устройство ж.б. ростверка фундамента	м3	13,30		
2.3.5.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок	шт	4,00		
2.3.6.	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ	шт	8,00		
2.3.7.	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ	м	156,00		
2.3.8.	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ	м	219,00		
2.4.	Переустройство ВЛ-10 кВ на ПК6558 Этап I				
2.4.1.	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	шт	15,00		
2.4.2.	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	кг	509,00		
2.4.3.	Установка стальных опор ВЛ-110 кВ	шт	2,00		
2.4.4.	Устройство ж.б. ростверка фундамента	м3	15,22		
2.4.5.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок	шт	21,00		
2.4.6.	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ	шт	16,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
2.4.7.	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ	м	92,00		
2.4.8.	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ	м	871,00		
2.5.	Переустройство ВЛ-10 кВ на ПК6703 Этап I				
2.5.1.	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	шт	7,00		
2.5.2.	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	кг	569,00		
2.5.3.	Установка стальных опор ВЛ-110 кВ	шт	4,00		
2.5.4.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок	шт	11,00		
2.5.5.	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ	шт	19,00		
2.5.6.	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ	м	204,00		
2.5.7.	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ	м	518,00		
2.6.	Переустройство ВЛ-10 кВ на ПК7035-ПК7051 Этап I				
2.6.1.	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	шт	28,00		
2.6.2.	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	кг	2 044,00		
2.6.3.	Установка стальных опор ВЛ-110 кВ	шт	4,00		
2.6.4.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок	шт	33,00		
2.6.5.	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ	шт	17,00		
2.6.6.	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ	м	415,00		
2.6.7.	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ	м	1 478,00		
2.7.	Переустройство ВЛ-10 кВ на ПК7089 Этап I				
2.7.1.	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ	шт	6,00		
2.7.2.	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	кг	555,00		
2.7.3.	Установка стальных опор ВЛ-110 кВ	шт	4,00		
2.7.4.	Установка железобетонных опор ВЛ 110 кВ промежуточных, свободностоящих, одностоечных, одноцепных	шт	1,00		
2.7.5.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок	шт	2,00		
2.7.6.	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ	шт	6,00		
2.7.7.	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ	м	379,00		
2.7.8.	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ	м	147,00		
2.8.	Переустройство ВЛ-10 кВ на ПК7157 Этап I				
2.8.1.	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	шт	3,00		
2.8.2.	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	кг	219,50		
2.8.3.	Установка стальных опор ВЛ-110 кВ	шт	2,00		
2.8.4.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок	шт	3,00		
2.8.5.	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ	шт	9,00		
2.8.6.	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ	м	84,00		
2.8.7.	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ	м	170,00		
2.9.	Переустройство ВЛ-35 кВ на ПК6447 Этап I				
2.9.1.	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры	шт	3,00		
2.9.2.	Демонтаж проводов ВЛ-35 кВ в	м	599,00		
2.9.3.	Установка стальных опор ВЛ-110 кВ	шт	4,00		
2.9.4.	Устройство ж.б. ростверка фундамента	м3	26,60		
2.9.5.	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ	м	591,00		
2.10.	Переустройство ВЛ-35 кВ на ПК6462-ПК6494 Этап I				
2.10.1.	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры	шт	18,00		
2.10.2.	Демонтаж проводов ВЛ-35 кВ	м	3 600,00		
2.10.3.	Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 110 кВ	шт	11,00		
2.10.4.	Установка стальных опор ВЛ-110 кВ	шт	11,00		
2.10.5.	Устройство ж.б. ростверка фундамента	м3	73,15		
2.10.6.	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ	м	3 669,00		
2.11.	Переустройство ВЛ-35 кВ на ПК6703 Этап I				

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
2.11.1.	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры	шт	1,00		
2.11.2.	Демонтаж проводов ВЛ-35 кВ	м	832,00		
2.11.3.	Установка стальных опор ВЛ-110 кВ	шт	2,00		
2.11.4.	Установка стальных опор ВЛ-35 кВ анкерно-угловых, свободностоящих	шт	1,00		
2.11.5.	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ	м	848,00		
2.12.	Переустройство ВЛ-35 кВ на ПК6799 Этап I				
2.12.1.	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры	шт	1,00		
2.12.2.	Демонтаж проводов ВЛ-35 кВ	м	515,00		
2.12.3.	Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 110 кВ	шт	2,00		
2.12.4.	Установка стальных опор ВЛ-110 кВ	шт	2,00		
2.12.5.	Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 110 кВ	шт	2,00		
2.12.6.	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ	м	519,00		
2.13.	Переустройство ВЛ-110 кВ (врем. полож.) на ПК6799 Этап I				
2.13.1.	Демонтаж проводов ВЛ-110 кВ	м	580,00		
2.13.2.	Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 110 кВ	шт	6,00		
2.13.3.	Установка железобетонных центрифугированных опор анкерных, свободностоящих: одностоечных, двухцепных	шт	6,00		
2.13.4.	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ	м	590,00		
2.14.	Переустройство ВЛ-110 кВ (пост. полож.) на ПК6799 Этап I				
2.14.1.	Демонтаж ж.б. опоры 110 кВ	шт	8,00		
2.14.2.	Демонтаж железобетонных ригелей для опор ВЛ 110 кВ	шт	6,00		
2.14.3.	Демонтаж проводов ВЛ-110 кВ	м	929,00		
2.14.4.	Демонтаж одного грозозащитного троса ВЛ 110 кВ	м	579,00		
2.14.5.	Демонтаж проводов ВЛ-110 кВ	м	241,00		
2.14.6.	Установка стальных опор ВЛ-110 кВ	шт	2,00		
2.14.7.	Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 110 кВ	шт	2,00		
2.14.8.	Установка железобетонных центрифугированных опор анкерных, свободностоящих: одностоечных, двухцепных	шт	2,00		
2.14.9.	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ	м	1 740,00		
3.	Переустройство железнодорожных коммуникаций				
3.1.	Переустройство кабеля связи. Перегон Шипов Лес - Павловск-Воронежский (ПК6736+50). 1 этап				
3.1.1.	Работы по устройству кабельной канализации				
3.1.2.	Устройство кабеля в п/э трубе	м	172,00		
3.1.3.	Устройство перехода методом ГНБ , диаметр скважины 300 мм,	м	32,00		
3.2.	Переустройство кабеля СЦБ. Перегон Шипов Лес - Павловск-Воронежский (ПК6736+50). 1 этап				
3.2.1.	Прокладка кабеля в траншее	м	30,00		
3.3.	Переустройство кабеля связи. Перегон Шипов Лес - Павловск-Воронежский (ПК6750+35). 1 этап				
3.3.1.	Работы по устройству кабельной канализации				
3.3.2.	Прокладка кабеля в п/э трубе	м	132,00		
3.4.	Переустройство кабеля СЦБ. Перегон Шипов Лес - Павловск-Воронежский (ПК6750+35). 1 этап				
3.4.1.	Работы по устройству кабельной канализации				
3.4.2.	Прокладка кабеля в п/э трубе	м	134,00		
3.5.	Переустройство ВЛ-10 кВ АБ Перегон Шипов Лес - Павловск-Воронежский (ПК6736+50) Временное положение. 1 этап				
3.5.1.	Демонтаж сталеалюминиевого провода с опор	м	150,00		
3.5.2.	Демонтаж опор	шт	4,00		
3.5.3.	Установка анкерно-опорной плиты	шт	4,00		
3.5.4.	Установка ж.б. опоры (анкерная)	шт	2,00		
3.5.5.	Подвеска провода на подвесных изоляторах	м	36,00		
3.5.6.	Прокладка кабеля в траншее	м	40,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
3.5.7.	Прокладка кабеля в ж.б. лотке	м	137,00		
3.5.8.	Прокладка кабелей х/ц трубе	м	8,00		
3.5.9.	Прокладка кабеля по опоре с креплением	м	20,00		
3.6.	Переустройство ВЛ-10 кВ ПЭ Перегон Шипов Лес - Павловск-Воронежский (ПК6736+50) Временное положение. 1 этап				
3.6.1.	Демонтаж сталеалюминиевого провода с опор	м	145,00		
3.6.2.	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры	шт	2,00		
3.6.3.	Установка анкерно-опорной плиты	шт	4,00		
3.6.4.	Установка ж.б. опоры (анкерная)	шт	2,00		
3.6.5.	Подвеска провода на подвесных изоляторах	м	36,00		
3.6.6.	Прокладка кабеля в траншее	м	15,00		
3.6.7.	Прокладка кабеля в ж.б. лотке	м	137,00		
3.6.8.	Прокладка кабеля по опоре с креплением	м	20,00		
3.7.	Переустройство ВЛ-10 кВ АБ Перегон Шипов Лес - Павловск-Воронежский (ПК6736+50) Постоянное положение. 1 этап				
3.7.1.	Демонтаж сталеалюминиевого провода с опор	м	36,00		
3.7.2.	Демонтаж ж.б. опоры	шт	3,00		
3.7.3.	Установка одностоечной ж.б. опоры	шт	3,00		
3.7.4.	Установка анкерно-опорной плиты	шт	8,00		
3.7.5.	Установка ж.б. опоры (угловая)	шт	4,00		
3.7.6.	Установка траверсы Т-3 на опору автоблокировки	шт	3,00		
3.7.7.	Подвеска провода СИП-3-1х50	м	552,00		
3.7.8.	Подвеска провода на подвесных изоляторах	м	13,00		
3.8.	Переустройство ВЛ-10 кВ ПЭ Перегон Шипов Лес - Павловск-Воронежский (ПК6736+50) Постоянное положение. 1 этап				
3.8.1.	Установка одностоечной ж.б. опоры	шт	4,00		
3.8.2.	Изготовление и установка траверсы Т-3 на опору автоблокировки	шт	4,00		
3.8.3.	Изготовление и установка траверсы Т-6 на существующую опору автоблокировки	шт	2,00		
3.8.4.	Подвеска провода на подвесных изоляторах	м	49,00		
3.8.5.	Подвеска провода СИП-3-1х50	м	435,00		
3.9.	Переустройство ВЛ-10 кВ АБ Перегон Шипов Лес - Павловск-Воронежский (ПК6750+35). 1 этап				
3.9.1.	Демонтаж сталеалюминиевого провода с опор	м	204,00		
3.9.2.	Демонтаж ж.б. опоры	шт	1,00		
3.9.3.	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры	шт	5,00		
3.9.4.	Установка анкерно-опорной плиты	шт	4,00		
3.9.5.	Установка ж.б. опоры (анкерная)	шт	2,00		
3.9.6.	Подвеска провода на подвесных изоляторах	м	66,00		
3.9.7.	Прокладка кабеля в траншее	м	15,00		
3.9.8.	Прокладка кабеля в ж.б. лотке	м	195,00		
3.9.9.	Прокладка кабеля по опоре с креплением	м	20,00		
3.10.	Переустройство ВЛ-10 кВ ПЭ Перегон Шипов Лес - Павловск-Воронежский (ПК6750+35) Временное положение. 1 этап				
3.10.1.	Демонтаж сталеалюминиевого провода с опор	м	219,00		
3.10.2.	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры	шт	2,00		
3.10.3.	Демонтаж ж.б. опоры	шт	1,00		
3.10.4.	Установка анкерно-опорной плиты	шт	4,00		
3.10.5.	Установка ж.б. опоры (анкерная)	шт	2,00		
3.10.6.	Подвеска провода на подвесных изоляторах	м	50,00		
3.10.7.	Прокладка кабеля в траншее	м	35,00		
3.10.8.	Прокладка кабелей х/ц трубе	м	8,00		
3.10.9.	Прокладка кабеля в ж.б. лотке	м	195,00		
3.10.10.	Прокладка кабеля по опоре с креплением	м	20,00		
4.	Переустройство наружных газопроводов				
4.1.	Газопровод высокого давления Ду=150 мм ПК6487+88,7 (1 этап)				
4.1.1.	Подземный газопровод высокого давления I категории				

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
4.1.1.1	Устройство подземного газопровода высокого давления I категории Ду=150 мм	м	166,60		
4.1.2.	<i>Временный газопровод высокого давления I категории</i>				
4.1.2.1	Устройство временного газопровода высокого давления Ду=125 мм	м	28,00		
4.1.3.	<i>Ликвидация упраздняемого газопровода</i>				
4.1.3.1	Демонтаж подземного газопровода Ду= 150 мм	м	149,30		
4.2.	Газопровод высокого давления Ду=65 мм в ПК6556+30,2 (1 этап)				
4.2.1.	<i>Подземный газопровод высокого давления I категории</i>				
4.2.1.1	Устройство подземного газопровода высокого давления Ду=65 мм	м	642,50		
4.2.2.	<i>Временный газопровод высокого давления I категории</i>				
4.2.2.1	Устройство временного газопровода высокого давления Ду=50 мм	м	28,00		
4.2.3.	<i>Ликвидация упраздняемого газопровода</i>				
4.2.3.1	Демонтаж подземного стального газопровода условным диаметром Ду=65 мм	м	599,00		
4.3.	Газопровод высокого давления Ду=250-200 мм в ПК6729+72,1 (1 этап)				
4.3.1.	<i>Подземный газопровод высокого давления I категории</i>				
4.3.1.1	Устройство подземного газопровода высокого давления Ду=250	м	124,22		
4.3.1.2	Устройство подземного газопровода высокого давления Ду=200	м	347,98		
4.3.2	<i>Временный газопровод высокого давления I категории</i>				
4.3.2.1	Устройство временного газопровода высокого давления Ду=150	м	31,40		
4.3.2.2	Устройство временного газопровода высокого давления Ду=200	м	14,00		
4.3.3.	<i>Ликвидация упраздняемого газопровода</i>				
4.3.3.1	Демонтаж подземного стального газопровода Ду=250 мм	м	85,00		
4.3.3.2	Демонтаж подземного стального газопровода Ду=200 мм	м	371,00		
4.4.	Газопровод высокого давления Ду=200 мм в ПК6739+71,9 (1 этап)				
4.4.1.	<i>Подземный газопровод высокого давления I категории</i>				
4.4.1.1	Устройство подземного газопровода высокого давления I категории Ду=200	м	213,73		
4.4.1.2	Устройство подземного газопровода высокого давления I категории Ду=100	м	8,20		
4.4.2.	<i>Временный газопровод высокого давления I категории</i>				
4.4.2.1	Устройство временного газопровода высокого давления I категории Ду=150	м	14,00		
4.4.2.2	Устройство временного газопровода высокого давления I категории Ду=80	м	14,00		
4.4.3.	<i>Ликвидация упраздняемого газопровода</i>				
4.4.3.1	Демонтаж подземного стального газопровода Ду=100 мм	м	214,00		
4.4.3.2	Демонтаж подземного стального газопровода Ду=200 мм	м	106,20		
4.5.	Газопровод высокого давления Ду=200 мм в ПК6751+95,0 (1 этап)				
4.5.1.	<i>Подземный газопровод высокого давления I категории</i>				
4.5.1.1	Устройство подземного газопровода высокого давления I категории Ду=200	м	275,90		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
4.5.2.	<i>Временный газопровод высокого давления I категории</i>				
4.5.2.1	Устройство временного газопровода высокого давления I категории Ду=150	м	28,00		
4.5.3.	<i>Ликвидация упраздняемого газопровода</i>				
4.5.3.1	Демонтаж подземного стального газопровода Ду=200 мм	м	195,00		
4.6.	Газопровод высокого давления Ду=150 мм в ПК6798+71,3 (1 этап)				
4.6.1.	<i>Подземный газопровод высокого давления I категории</i>				
4.6.1.1	Устройство подземного газопровода высокого давления I категории Ду=150	м	100,30		
4.6.2.	<i>Временный газопровод высокого давления I категории</i>				
4.6.2.1	Устройство временного газопровода высокого давления I категории Ду=125	м	28,00		
4.6.3.	<i>Ликвидация упраздняемого газопровода</i>				
4.6.3.1	Демонтаж подземного стального газопровода Ду=150 мм	м	90,85		
4.7.	Газопровод высокого давления Ду=200 мм в районе съезда С-1 (2 этап)				
4.7.1.	<i>Подземный газопровод высокого давления I категории</i>				
4.7.1.1	Устройство подземного газопровода высокого давления Ду=200	м	66,90		
4.7.2.	<i>Временный газопровод высокого давления I категории</i>				
4.7.2.1	Устройство временного газопровода высокого давления I категории Ду=150	м	28,00		
4.7.3.	<i>Ликвидация упраздняемого газопровода</i>				
4.7.3.1	Демонтаж подземного стального газопровода Ду=200 мм	м	62,50		
5.	Переустройство магистрального газопровода				
5.1.	Переустройство магистрального газопровода «САЦ IV-II»				
5.1.1.	<i>Демонтажные работы</i>				
5.1.1.1.	Демонтаж газопровода Ø1220	м	614,00		
5.1.2.	<i>Монтажные работы</i>				
5.1.2.1.	Устройство магистрального газопровода Ø1220	м	652,00		
5.2.	Переустройство магистрального газопровода «САЦ IV-I»				
5.2.1.	<i>Демонтажные работы</i>				
5.2.1.1.	Демонтаж газопровода Ø1220	м	614,00		
5.2.2.	<i>Монтажные работы</i>				
5.2.2.1.	Устройство магистрального газопровода Ø1220	м	646,00		
5.3.	Переустройство магистрального газопровода «САЦ III» Ø1220,				
5.3.1.	<i>Демонтажные работы</i>				
5.3.1.1.	Демонтаж газопровода Ø1220	м	614,00		
5.3.2.	<i>Монтажные работы</i>				
5.3.2.1.	Устройство магистрального газопровода Ø1220	м	641,00		
5.4.	Переустройство перемычки (основной врезки) между газопроводом-отводом и МГ «САЦ-IV-I» с «САЦ-III» Ø325x7, Ру-5,4 МПа, L=45,4 м.				
5.4.1.	<i>Монтажные работы</i>				
5.4.1.1.	Устройство перемычки Ø325x7	м	45,40		
5.5.	Переустройство перемычки (дублирующей врезки) между газопроводом-отводом и МГ «САЦ-IV-I» с «САЦ-III» Ø325x7,				
5.5.2.	<i>Монтажные работы</i>				
5.5.2.1.	Устройство перемычки Ø325x7	м	49,00		
5.6.	Переустройство контрольного кабеля КИП, А и ТМ КВВБ 37х1.5 (К1) и кабеля связи КСПП 1х4х0.9 (К2)				
5.6.1.	<i>Демонтажные работы</i>				
5.6.1.1.	Демонтаж кабеля	м	464,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
5.6.2.	<i>Монтажные работы</i>				
5.6.2.1.	Укладка кабеля в траншею	м	380,00		
5.7.	Переустройство кабелей связи КСПП 1х4х0.9 (К3), ВОЛС ОКЛК 01-6-8-10 (К4) и ЗКПБ 1х4х1.2 (К5)				
5.7.1.	<i>Демонтажные работы</i>				
5.7.1.1.	Демонтаж кабеля	м	720,00		
5.7.2.	<i>Монтажные работы</i>				
5.7.2.1.	Укладка кабеля в траншею	м	413,00		
5.8.	Электрохимическая защита				
5.8.1.	Электрохимическая защита магистрального газопровода Средняя Азия–Центр-III, Ду-1200, Ру-5,4 МПа при пересечении с проектируемой автомобильной дорогой М-4 «Дон» на ПК6678+46	комплект	1,00		
5.8.2.	Электрохимическая защита магистрального газопровода Средняя Азия–Центр-IV-I, Ду-1200, Ру-5,4 МПа при пересечении с проектируемой автомобильной дорогой М-4 «Дон» на ПК6678+31.	комплект	1,00		
5.8.3.	Электрохимическая защита магистрального газопровода Средняя Азия–Центр-IV-II, Ду-1200, Ру-5,4 МПа при пересечении с проектируемой автомобильной дорогой М-4 «Дон» на ПК6678+16	комплект	1,00		
5.8.4.	Устройство Автоматизированной системы контроля перехода (АСКП)	комплект	1,00		
6.	Переустройство аммиакопровода				
6.1.	Укладка кожуха из труб диаметром 457х9.	м	65,00		
6.2.	Укладка труб диаметром 108х4.	м	100,00		
7.	Демонтаж зданий				
7.1.	Демонтаж здания	шт	9,00		
	II. Работы по строительству				
	Строительно-монтажные работы				
8.	Строительство автодороги				
8.1.	1 ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА				
8.1.1.	ВРЕМЕННАЯ ПОЛОСА ОТВОДА				
8.1.1.1.	Рубка леса с трелевкой, корчевкой, погрузкой и транспортировкой	шт	2 070,00		
8.1.2.	ОСНОВНОЙ ХОД				
8.1.2.1.	Подготовительные работы				
8.1.2.1.1.	<i>Подготовка территории</i>				
8.1.2.1.1.1	Рубка леса с трелевкой, корчевкой, погрузкой и транспортировкой	шт	36 728,00		
8.1.2.1.1.2	Снятие растительного грунта	м3	1 920 300,00		
8.1.2.1.2.	<i>Разборка существующих дорожных сооружений</i>				
8.1.2.1.2.1.	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия с погрузкой и транспортировкой	м3	11 291,00		
8.1.2.1.2.2.	Демонтаж ж.б. труб с погрузкой и транспортировкой	м3	167,00		
8.1.2.2.	Земляные работы				
8.1.2.2.1.	<i>Объем земляных работ, в том числе:</i>				
8.1.2.2.1.1.	Устройство насыпи	м3	7 931 304,00		
8.1.2.2.1.2.	Устройство выемки	м3	5 468 344,00		
8.1.2.2.2.	Засыпка понижений рельефа				
8.1.2.2.2.1.	Устройство насыпи	м3	104 619,00		
8.1.2.2.2.2.	Укрепление засыпки понижений рельефа гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	36 573,00		
8.1.2.2.3.	Мероприятия на оползнеопасных склонах				
8.1.2.2.3.1.	Снятие растительного грунта	м3	44 437,30		
8.1.2.2.3.2.	Устройство подстилающего слоя из песка	м3	66 656,00		
8.1.2.2.3.3.	Устройство гидроизоляции оползневых склонов	м2	444 373,00		
8.1.2.2.3.4.	Укрепление склона, откосов и верха контрбермы гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	444 373,00		
8.1.2.2.4.	Откосы выемок на оползневых склонах				
8.1.2.2.4.1.	Устройство подстилающего слоя из песка	м3	7 164,00		
8.1.2.2.4.2.	Устройство гидроизоляции откосов оползневых склонов	м2	47 760,00		
8.1.2.2.4.3.	Устройство противозрозионной георешетки с заполнением растительным грунтом	м2	27 160,00		
8.1.2.2.4.4.	Укрепление откосов выемки гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	47 760,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.2.2.5.	Мероприятия на слабом основании				
8.1.2.2.5.1.	Устройство подстилающего слоя из песка	м3	19 970,00		
8.1.2.2.5.2.	Устройство гидроизоляции основания насыпи	м2	66 567,00		
8.1.2.2.5.3.	Устройство выравнивающего слоя из песко-цементной смеси	м3	84 250,00		
8.1.2.2.5.4.	Устройство гидроизоляции в том числе:				
8.1.2.2.5.5.	основания	м2	110 902,00		
8.1.2.2.5.6.	откосов	м2	129 814,00		
8.1.2.2.5.7.	Устройство противозерозионной георешетки с заполнением растительным грунтом	м2	133 503,00		
8.1.2.2.5.8.	Устройство дренажа из полиэтиленовых гофрированных дрен с обмоткой геотекстилем.	м	5 584,00		
8.1.2.2.6.	Дренаж				
8.1.2.2.6.1.	Устройство смотровых колодцев из полиэтиленовых гофрированных труб	шт	48,00		
8.1.2.2.6.2.	Укладка полиэтиленовых гофрированных дрен с обмоткой геотекстилем на щебеночном основании	м	2 189,00		
8.1.2.2.6.3.	Устройство выпускных сооружений дренажа				
8.1.2.2.6.4.	Устройство блоков-оголовков для дренажа из монолитного бетона	м3	20,48		
8.1.2.2.6.5.	Укладка полиэтиленовых гофрированных труб на щебеночное основание	м	24,00		
8.1.2.2.6.6.	Укрепление кюветов монолитным бетоном слоем 0,08м на щебеночной подготовке слоем 0,08м:	м2	60,00		
8.1.2.2.7.	Устройство нагорных канав				
8.1.2.2.7.1.	<i>Устройство перехватывающих нагорных канав с банкетом на оползнеопасных склонах</i>				
8.1.2.2.7.1.1	Устройство бермы	м3	36 324,00		
8.1.2.2.7.1.2	Укрепление верха и откосов бермы гидropосевом трав по слою растительного грунта	м2	41 006,00		
8.1.2.2.7.1.3	Укрепление откосов канавы матрацами Рено h=0,3 м на песчано-гравийной подготовке по слою геокомпозита	м2	12 108,00		
8.1.2.2.7.1.4	Укрепление откосов канав гидropосевом трав по слою растительного грунта	м2	10 454,00		
8.1.2.2.7.1.5	Укрепление дна канавы из габионов коробчатого типа на песчано-гравийной подготовке по слою из геокомпозитных матов	м3	1 514,00		
8.1.2.2.7.1.6	Устройство упоров из габионов коробчатого типа на песчано-гравийной подготовке по слою из геокомпозитных матов	м3	500,00		
8.1.2.2.7.1.7	Устройство гасителей из матраца "Рено" (тип 2):				
8.1.2.2.7.1.7.1	Укладка матрацев «Рено» h=0,3 м	м2	36,00		
8.1.2.2.7.1.7.2	Устройство стенок колодца из габионов коробчатого типа	м3	64,00		
8.1.2.2.7.2.	<i>Устройство нагорных, дорожных канав и влагозадерживающих валов</i>				
8.1.2.2.7.2.1	Снятие растительного грунта	м3	14 572,00		
8.1.2.2.7.2.2	Устройство выемки	м3	60 062,00		
8.1.2.2.7.2.3	Устройство насыпи	м3	10 488,00		
8.1.2.2.7.2.4	Укрепление валов, нагорных и дорожных канав гидropосевом трав по слою растительного грунта	м2	97 146,00		
8.1.2.2.7.2.5	Укрепление нагорных и дорожных канав монолитным бетоном слоем 0,08 м на щебеночной подготовке слоем 0,08 м:	м2	24 360,00		
8.1.2.2.7.2.6	Укрепление дна канав и кюветов слоем щебня толщиной 0,1м	м2	808,00		
8.1.2.2.7.2.7	Укрепление канав сборными лотками Л-2	шт	66,00		
8.1.2.2.7.3.	<i>Устройство выпусков нагорных, дорожных канав (быстротоки лотки Б-7)</i>				
8.1.2.2.7.3.1	Устройство лотков из блоков Б-7	шт	1 071,00		
8.1.2.2.7.3.2	Устройство бетонного упора из монолитного бетона	м3	65,91		
8.1.2.2.7.3.3	Блок Б-9а	шт	27,00		
8.1.2.2.7.4.	<i>Устройство выпусков нагорных канав из композитных материалов</i>				
8.1.2.2.7.4.1	Устройство соединительного водоотвода из композитных материалов	м	146,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.2.2.7.5.	<i>Устройство гасителей в кювете (тип II) и на полке выемки (тип IV)</i>	шт	41,00		
8.1.2.2.7.5.1	Блок Б-8	шт	800,00		
8.1.2.2.7.5.2	Блок Б-9а	шт	11,00		
8.1.2.2.7.5.3	Блок Б-5	шт	22,00		
8.1.2.2.7.6.	<i>Устройство гасителей из матрасов "Рено" (тип 1)</i>				
8.1.2.2.7.6.1	Устройство водобойной стенки из монолитного бетона	м3	2,72		
8.1.2.2.7.6.2	Устройства участка растекания из монолитного бетона	м3	9,30		
8.1.2.2.7.6.3	Укладка матрасов «Рено» h=0,3 м	м2	72,00		
8.1.2.2.8.	Устройство выпусков кюветов:				
8.1.2.2.8.1.	<i>Устройство отводящих канав от подошвы земляного полотна</i>				
8.1.2.2.8.1.1	Устройство выемки	м3	867,00		
8.1.2.2.8.1.2	Укрепление откосов и дна отводящих канав гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	611,00		
8.1.2.2.8.1.3	Укрепление дна канав и кюветов слоем щебня толщиной 0,1м	м2	31,00		
8.1.2.2.8.1.4	Укрепление откосов и дна канав монолитным бетоном толщиной слоя 0,08 м по слою щебня толщиной 0,08 м	м2	2 112,00		
8.1.2.2.8.2.	<i>Устройство выпусков кюветов (быстротоки лотки Б-7)</i>				
8.1.2.2.8.2.1	Устройство водобойной стенки из монолитного бетона	м3	10,12		
8.1.2.2.8.2.2	Установка телескопических лотков Б-7	шт	2 550,00		
8.1.2.2.8.2.3	Устройство бетонного упора из монолитного бетона	м3	182,52		
8.1.2.2.8.2.4	Устройства участка растекания из монолитного бетона	м3	34,10		
8.1.2.2.8.2.5	Укрепление откосов быстротоков гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	2 186,00		
8.1.2.2.8.3.	<i>Устройство выпусков кюветов (быстротока из монолитного бетона)</i>	м	1 795,00		
8.1.2.2.8.3.1	Укрепление откосов и дна быстротока монолитным бетоном	м2	5 439,00		
8.1.2.2.8.3.2	Устройство упоров (зуб №1, зуб №2) в местах соединений монолитных участков и бетонных упоров из монолитного бетона	м3	521,60		
8.1.2.2.8.3.3	Укрепление откосов быстротоков гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	1 077,00		
8.1.2.2.8.3.4	<i>Устройство гасителей из матраца "Рено" (тип 1)</i>				
8.1.2.2.8.3.4.1	Укладка матрасов «Рено» h=0,3 м	м2	246,00		
8.1.2.2.8.3.5	<i>Устройство гасителей из матраца "Рено" (тип 2)</i>				
8.1.2.2.8.3.5.1	Укладка матрасов «Рено» h=0,3 м	м2	66,00		
8.1.2.2.8.3.6	Устройство стенок колодца из габионов коробчатого типа	м3	154,00		
8.1.2.3.	Укрепительные работы				
8.1.2.3.1.	Укрепление откосов высокой насыпи объемной георешеткой	м2	163 066,00		
8.1.2.3.2.	Укрепление откосов насыпи, выемки гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	1 242 099,00		
8.1.2.3.3.	Укрепление откосов выемки рулонными дерновыми материалами	м2	133 503,00		
8.1.2.3.4.	Укрепление откосов и дна кюветов гидропосевом трав	м2	36 999,00		
8.1.2.3.5.	Укрепление дна канав и кюветов слоем щебня толщиной 0,1м	м2	4 402,00		
8.1.2.3.6.	Укрепление откосов и дна кюветов монолитным бетоном	м2	61 813,00		
8.1.2.3.7.	Укрепление откосов выемки монолитным бетоном	м2	1 210,00		
8.1.2.3.8.	Устройство упора У-I	шт	47,00		
8.1.2.3.9.	<i>Укрепление подтопляемых откосов насыпи</i>				
8.1.2.3.9.1	Укладка матрасов «Рено» h=0,3 м	м2	62 701,00		
8.1.2.3.9.2	<i>Устройство упора:</i>				
8.1.2.3.9.2.1	- габионы коробчатого типа	м3	7 175,00		
8.1.2.3.9.2.2	- гаситель из каменной наброски	м3	7 254,00		
8.1.2.4.	Устройство берм ТП, ЛОС				
8.1.2.4.1.	Устройство берм ТП, ЛОС	м3	104 782,00		
8.1.2.5.	Малые искусственные сооружения				
8.1.2.5.1.	Устройство водопропускных труб				

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.2.5.1.1.	Устройство водопропускных труб диаметром 0,75 м	м	36,36		
8.1.2.5.1.2.	Устройство водопропускных труб диаметром 1,25 м	м	1 167,54		
8.1.2.5.1.3.	Устройство водопропускных труб диаметром 1.5 м	м	619,01		
8.1.2.5.1.4.	Устройство водопропускных труб диаметром 2,0 м	м	197,15		
8.1.2.5.1.5.	Устройство водопропускных труб 4,0х2,5 м	м	490,95		
8.1.2.5.2.	Устройство водоотводящих русел				
8.1.2.5.2.1	Устройство выемки	м3	930,00		
8.1.2.5.2.2.	Укрепление откосов канав гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	875,00		
8.1.2.5.3.	Устройство быстротока из монолитного бетона				
8.1.2.5.3.1.	Укрепление откосов и дна быстротока монолитным бетоном	м2	619,00		
8.1.2.5.3.2.	Устройство упоров из монолитного бетона	м3	43,00		
8.1.2.5.3.3.	<i>Устройство водобойного колодца из габионов и матрацев "Рено"</i>				
8.1.2.5.3.4.	Укладка матрацев «Рено» h=0,3 м	м2	20,00		
8.1.2.5.3.5.	Устройство стенок колодца из габионов коробчатого типа	м3	22,00		
8.1.2.5.4.	Лестничные сходы у водопропускных труб				
8.1.2.5.4.1.	Устройство лестничных сходов шириной 1,0 м при высоте насыпи до 6м	шт	86,00		
8.1.2.5.4.2.	Устройство лестничных сходов шириной 1,0 м при высоте насыпи до 20м	шт	38,00		
8.1.2.6.	Дорожная одежда				
8.1.2.6.1.	Основные полосы движения				
8.1.2.6.1.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	1 063 107,00		
8.1.2.6.1.2.	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,4 м	м2	1 663 426,00		
8.1.2.6.1.3.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки I, толщиной 0,12 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	1 015 800,00		
8.1.2.6.1.4.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки I толщиной 0,08 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	1 015 800,00		
8.1.2.6.1.5.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,05 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками, с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	1 015 800,00		
8.1.2.6.2.	Переходно-скоростные полосы				
8.1.2.6.2.1.	<i>Переходно-скоростные полосы на транспортной развязке км 634</i>				
8.1.2.6.2.1.1	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки I, толщиной 0,12 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	7 422,00		
8.1.2.6.2.1.2	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки I толщиной 0,08 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	7 422,00		
8.1.2.6.2.1.3	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,05 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками, с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	7 422,00		
8.1.2.6.2.2.	<i>Переходно-скоростные полосы на транспортной развязке км 673</i>				
8.1.2.6.2.2.1	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки I, толщиной 0,12 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	2 895,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.2.6.2.2.2	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки I толщиной 0,08 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	2 895,00		
8.1.2.6.2.2.3	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,05 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЦМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками, с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	2 895,00		
8.1.2.6.2.3.	<i>Переходно-скоростные полосы на площадках отдыха</i>				
8.1.2.6.2.3.1	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки I, толщиной 0,12 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	13 507,00		
8.1.2.6.2.3.2	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки I толщиной 0,08 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	13 507,00		
8.1.2.6.2.3.3	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,05 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЦМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками, с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	13 507,00		
8.1.2.6.3.	Крепительные полосы				
8.1.2.6.3.1.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки I, толщиной 0,12 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	238 583,00		
8.1.2.6.3.2.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки I толщиной 0,08 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	238 583,00		
8.1.2.6.3.3.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,05 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЦМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками, с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	238 583,00		
8.1.2.6.4.	Остановочные полосы				
8.1.2.6.4.1.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки I, толщиной 0,12 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	232 839,00		
8.1.2.6.4.2.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки I толщиной 0,08 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	232 839,00		
8.1.2.6.4.3.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,05 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЦМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками, с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	232 839,00		
8.1.2.6.5.	Присыпные обочины				
8.1.2.6.5.1.	Досыпка обочин песком	м3	121 957,00		
8.1.2.6.5.2.	Укрепление обочин грунтощебнем с толщиной слоя 0,1 м	м2	164 439,00		
8.1.2.6.5.3.	Укрепление гидропосевом трав по слою грунтощебня	м2	164 439,00		
8.1.2.6.5.4.	Укрепление обочин щебнем толщиной слоя 0,1 м по слою щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии толщиной 0,1м	м2	20 185,00		
8.1.2.6.5.5.	Укрепление обочин щебнем с пропиткой битумом толщиной слоя 0,1 м по слою щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии толщиной 0,1м	м2	4 488,00		
8.1.2.6.6.	Разделительная полоса				
8.1.2.6.6.1.	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,61 м	м3	121 734,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.2.6.6.2.	Устройство слоя покрытия толщиной 0,04 м из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси марки II типа Б	м2	203 160,00		
8.1.2.6.7.	Дорожная одежда на бермах у ТП и ЛОС				
8.1.2.6.7.1.	<i>Остановочная площадка</i>				
8.1.2.6.7.1.1	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	11 097,00		
8.1.2.6.7.1.2	Устройство слоя основания из из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,22 м	м2	12 067,00		
8.1.2.6.7.1.3	Устройство слоя покрытия толщиной 0,08 м из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси марки II типа Б	м2	11 099,00		
8.1.2.6.7.2.	<i>Присыпные обочины</i>				
8.1.2.6.7.2.1	Досыпка обочин песком	м3	520,00		
8.1.2.6.7.2.2	Укрепление обочин грунтощебнем с толщиной слоя 0,1 м	м2	716,00		
8.1.2.6.7.2.3	Укрепление гидропосевом трав по слою грунтощебня	м2	716,00		
8.1.2.6.8.	Дорожная одежда на полках насыпи и выемки				
8.1.2.6.8.1.	<i>Устройство дорожной одежды на полках насыпи</i>				
8.1.2.6.8.1.1	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	7 502,00		
8.1.2.6.8.1.2	Устройство покрытия полки насыпи объемной георешеткой заполнением щебеночно-песчаной смесью непрерывной гранулометрии толщиной 0,15м	м2	37 509,00		
8.1.2.6.8.2.	<i>Устройство дорожной одежды на полках выемки</i>				
8.1.2.6.8.2.1	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	35 921,00		
8.1.2.6.8.2.2	Устройство покрытия полки выемки из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,15 м	м2	179 602,00		
8.1.2.6.8.3.	<i>Устройство заездов на полки</i>				
8.1.2.6.8.3.1	Укрепление откосов канав гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	617,50		
8.1.2.6.8.3.2	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	75,00		
8.1.2.6.8.3.3	Устройство покрытия из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,15 м	м2	374,00		
8.1.2.6.8.3.4	Укрепление монолитным бетоном слоем 0,15 м на щебеночной подготовке слоем 0,10 м	м2	601,00		
8.1.2.7.	Устройство водоотвода				
8.1.2.7.1.	Устройство бортового камня	м	21 451,00		
8.1.2.7.2.	Устройство водосбросов верхних лев./прав. из композитных материалов при односторонних уклонах проезжей части типа I	шт	510,00		
8.1.2.7.3.	Устройство водосбросов верхних двухсторонних из композитных материалов при встречных уклонах проезжей части типа II	шт	14,00		
8.1.2.7.4.	Устройство водосбросов верхних двухсторонних (закрытый водоотвод, дождеприемные колодцы) при встречных уклонах проезжей части типа III	шт	66,00		
8.1.2.7.5.	Устройство соединительного водоотвода из композитных материалов	м	10 824,00		
8.1.2.7.6.	Устройство гасителей из композитных материалов у подошвы насыпи (тип I)	шт	449,00		
8.1.2.7.7.	<i>Устройство гасителей в кювете у подошвы насыпи (Тип II)</i>	шт	142,00		
8.1.2.7.7.1.	Блок Б-8	шт	1 704,00		
8.1.2.7.7.2.	Блок Б-9а	шт	142,00		
8.1.2.7.7.3.	Монолитный бетон	м3	3,41		
8.1.2.7.8.	<i>Устройство водоотвода на берме насыпи (Тип III)</i>	шт	188,00		
8.1.2.7.8.1.	Блок Б-8	шт	11 280,00		
8.1.2.7.8.2.	Блок Б-9а	шт	188,00		
8.1.2.7.8.3.	Блок Б-5	шт	376,00		
8.1.2.7.8.4.	Монолитный бетон	м3	19,00		
8.1.2.8.	Благоустройство				
8.1.2.8.1.	Укрепление полосы постоянного отвода гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	1 903 013,00		
8.1.2.8.2.	Посадка деревьев саженцев с комом земли	шт	961,00		
8.1.3.	АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПРОЕЗД				
8.1.3.1.	Подготовительные работы				

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.3.1.1.	<i>Подготовка территории</i>				
8.1.3.1.1.1.	Рубка леса с трелевкой, корчевкой, погрузкой и транспортировкой	шт	6 381,00		
8.1.3.1.1.2.	Снятие растительного грунта	м3	72 493,00		
8.1.3.1.2.	<i>Разборка существующих дорожных сооружений</i>				
8.1.3.1.2.1.	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия с погрузкой и транспортировкой	м3	2 592,00		
8.1.3.1.2.2.	Демонтаж ж.б. труб с погрузкой и транспортировкой	м3	19,56		
8.1.3.1.2.3.	Демонтаж водоотводных железобетонных лотков с транспортировкой	м3	1,38		
8.1.3.2.	Земляные работы				
8.1.3.2.1.	<i>Объем земляных работ, в том числе:</i>				
8.1.3.2.1.1.	Устройство насыпи	м3	296 783,00		
8.1.3.2.1.2.	Устройство выемки	м3	196 141,00		
8.1.3.3.	Укрепительные работы				
8.1.3.3.1.	Укрепление канавы, откосов насыпи, выемки гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	177 143,00		
8.1.3.3.2.	Укрепление канав и кюветов монолитным бетоном слоем 0,08 м на щебеночной подготовке слоем 0,08 м:	м2	5 057,80		
8.1.3.3.3.	Укрепление дна канав и кюветов слоем щебня толщиной 0,1м	м2	527,00		
8.1.3.4.	Устройство быстротоков	м	236,00		
8.1.3.4.1.	<i>Устройство быстротоков из лотков Б-7</i>				
8.1.3.4.1.1.	Установка телескопических лотков Б-7	шт	65,00		
8.1.3.4.1.2.	Устройство бетонного упора из монолитного бетона	м3	8,45		
8.1.3.4.2.	<i>Устройство быстротока из монолитного бетона</i>				
8.1.3.4.2.1.	Укрепление откосов и дна быстротока монолитным бетоном	м2	437,00		
8.1.3.4.2.2.	Устройство упоров (зуб №1, зуб №2) в местах соединений монолитных участков и бетонных упоров из монолитного бетона	м3	46,70		
8.1.3.4.2.3.	Укрепление откосов быстротоков гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	87,00		
8.1.3.4.3.	<i>Устройство водобойного колодца из габионов и матрацев "Рено"</i>				
8.1.3.4.3.1.	Укладка матрацев «Рено» h=0,3 м	м2	24,00		
8.1.3.4.3.2.	Устройство стенок колодца из габионов коробчатого типа	м3	56,00		
8.1.3.5.	Малые искусственные сооружения				
8.1.3.5.1.	<i>Устройство водопропускных труб</i>				
8.1.3.5.1.1.	Устройство водопропускных труб диаметром 1,25 м	м	149,00		
8.1.3.5.2.	<i>Устройство лестничных сходов</i>				
8.1.3.5.2.1.	Устройство лестничных сходов шириной 1,0 м при высоте насыпи до 6м	шт	8,00		
8.1.3.6.	Дорожная одежда				
8.1.3.6.1.	Дорожная одежда тип 6				
8.1.3.6.1.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	2 496,00		
8.1.3.6.1.2.	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,4 м	м2	3 990,00		
8.1.3.6.1.3.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки II, толщиной 0,09 м с предварительным с розливом битумной эмульсии	м2	3 541,00		
8.1.3.6.1.4.	Устройство слоя покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона Тип Б Марки II толщиной 0,05м с предварительным с розливом битумной эмульсии	м2	3 541,00		
8.1.3.6.2.	Дорожная одежда по тип 12				
8.1.3.6.2.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	109 693,00		
8.1.3.6.2.2.	Устройство прослойки из геотекстиля	м2	19 884,00		
8.1.3.6.2.3.	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,4 м	м2	125 805,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.3.6.2.4.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки II, толщиной 0,10 м с предварительным с розливом битумной эмульсии	м2	82 277,00		
8.1.3.6.2.5.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки II толщиной 0,07 м с предварительным с розливом битумной эмульсии	м2	82 277,00		
8.1.3.6.2.6.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,04 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	82 277,00		
8.1.3.6.3.	Разделяющие островки				
8.1.3.6.3.1.	Основание из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,25м	м2	594,00		
8.1.3.6.3.2.	Выравнивающий слой из пескоцементной смеси толщиной 0,04м	м2	594,00		
8.1.3.6.3.3.	Покрытие из плитки толщиной 0,06м	м2	594,00		
8.1.3.6.4.	Присыпные обочины				
8.1.3.6.4.1.	Досыпка обочин песком	м3	22 604,00		
8.1.3.6.4.2.	Укрепление обочин грунтощебнем с толщиной слоя 0,1 м	м2	18 949,00		
8.1.3.6.4.3.	Укрепление обочин асфальтогранулятом толщиной слоя 0,15 м	м2	27 800,00		
8.1.3.6.4.4.	Укрепление гидропосевом трав по слою грунтощебня	м2	18 949,00		
8.1.3.7.	Устройство водоотвода				
8.1.3.7.1.	Устройство бортового камня	м	747,00		
8.1.3.7.2.	Устройство водосбросов верхних лев./прав. из композитных материалов при односторонних уклонах проезжей части, водоотвод соединительный, переход водоотвода типа Iv	шт	6,00		
8.1.3.7.3.	Устройство водосбросов верхних лев./прав. из композитных материалов при односторонних уклонах проезжей части типа Ia	шт	6,00		
8.1.3.7.4.	Устройство водосбросов верхних двухсторонних из композитных материалов при встречных уклонах проезжей части типа II	шт	2,00		
8.1.3.7.5.	Устройство соединительного водоотвода из композитных материалов	м	111,00		
8.1.3.7.6.	<i>Устройство гасителей в кювете у подошвы насыпи (Тип II)</i>	шт	4,00		
8.1.3.7.6.1.	Блок Б-8	шт	48,00		
8.1.3.7.6.2.	Блок Б-9а	шт	4,00		
8.1.3.7.6.3.	Монолитный бетон	м3	0,10		
8.1.3.7.7.	Устройство гасителей из композитных материалов у подошвы насыпи (тип I)	шт	12,00		
8.1.3.8.	Благоустройство				
8.1.3.8.1.	Укрепление полосы постоянного отвода гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	345 214,00		
8.1.4.	ТРАНСПОРТНАЯ РАЗВЯЗКА КМ 634				
8.1.4.1.	Подготовительные работы				
8.1.4.1.1.	<i>Подготовка территории</i>				
8.1.4.1.1.1.	Рубка леса с трелевкой, корчевкой, погрузкой и транспортировкой	шт	590,00		
8.1.4.1.1.2.	Снятие растительного грунта	м3	53 613,00		
8.1.4.1.2.	<i>Разборка существующих дорожных конструкций</i>				
8.1.4.1.2.1.	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия с погрузкой и транспортировкой	м3	101,00		
8.1.4.1.2.2.	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия	м3	724,00		
8.1.4.1.2.3.	Срезка существующей обочины	м3	1 211,00		
8.1.4.2.	Земляные работы				
8.1.4.2.1.	<i>Объем земляных работ, в том числе:</i>				
8.1.4.2.1.1.	Устройство насыпи	м3	237 318,00		
8.1.4.2.1.2.	Устройство выемки	м3	14 069,00		
8.1.4.3.	Укрепительные работы				

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.4.3.1.	Укрепление канавы, откосов насыпи, выемки гидropосевом трав по слою растительного грунта	м2	50 698,00		
8.1.4.3.2.	Укрепление кюветов и водоотводной канавы монолитным бетоном толщиной 0,08м по слою щебня толщиной 0,08м	м2	310,00		
8.1.4.4.	Малые искусственные сооружения				
8.1.4.4.1.	Устройство водопропускных труб диаметром 1.0 м	м	86,70		
8.1.4.5.	Дорожная одежда				
8.1.4.5.1.	Дорожная одежда по типу основного хода				
8.1.4.5.1.1	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	2 236,00		
8.1.4.5.1.2	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,4 м	м2	3 753,00		
8.1.4.5.1.3	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки I, толщиной 0,12 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	3 426,00		
8.1.4.5.1.4	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки I толщиной 0,08 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	3 426,00		
8.1.4.5.1.5	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,05 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками, с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	3 426,00		
8.1.4.5.2.	Дорожная одежда по типу 1				
8.1.4.5.2.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	12 597,00		
8.1.4.5.2.2.	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,38 м	м2	19 319,00		
8.1.4.5.2.3.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки II, толщиной 0,09 м с предварительным с розливом битумной эмульсии	м2	17 780,00		
8.1.4.5.2.4.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки I толщиной 0,08 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	17 780,00		
8.1.4.5.2.5.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,04 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	17 780,00		
8.1.4.5.3.	Дорожная одежда по типу 2				
8.1.4.5.3.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка толщиной 0,40м	м3	2 321,00		
8.1.4.5.3.2.	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,38 м	м2	2 879,00		
8.1.4.5.3.3.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки I толщиной 0,07 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	2 554,00		
8.1.4.5.3.4.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,04 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	2 554,00		
8.1.4.5.4.	Дорожная одежда по типу 3				
8.1.4.5.4.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка толщиной 0,40м	м3	9 076,00		
8.1.4.5.4.2.	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,38 м	м2	7 514,00		
8.1.4.5.4.3.	Выравнивающий слой из горячего пористого мелкозернистого асфальтобетона Марки II с предварительным розливом битумной эмульсии	м3	1 717,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.4.5.4.4.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки II, толщиной 0,09 м с предварительным с розливом битумной эмульсии	м2	6 667,00		
8.1.4.5.4.5.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки I толщиной 0,08 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	13 666,00		
8.1.4.5.4.6.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,04 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	13 666,00		
8.1.4.5.4.7.	Прослойка в местах уширения покрытия из базальтовой геосетки	м2	450,00		
8.1.4.5.5.	Присыпные обочины				
8.1.4.5.5.1.	Досыпка обочин песком	м3	8 321,00		
8.1.4.5.5.2.	Укрепление обочин грунтощебнем с толщиной слоя 0,1 м	м2	12 129,00		
8.1.4.6.	Устройство водоотвода				
8.1.4.6.1.	Устройство бортового камня	м	745,00		
8.1.4.6.2.	Устройство водосбросов верхних лев./прав. из композитных материалов при односторонних уклонах проезжей части, водоотвод соединительный, переход водоотвода типа Ib	шт	14,00		
8.1.4.6.3.	Устройство водосбросов верхних лев. /прав. из композитных материалов при односторонних уклонах проезжей части типа Ia	шт	9,00		
8.1.4.6.4.	Устройство соединительного водоотвода из композитных материалов	м	330,00		
8.1.4.6.5.	Устройство гасителей из композитных материалов у подошвы насыпи (тип I)	шт	17,00		
8.1.4.6.6.	<i>Устройство гасителей в кювете у подошвы насыпи (Тип II)</i>	шт	6,00		
8.1.4.6.6.1.	Блок Б-8	шт	72,00		
8.1.4.6.6.2.	Блок Б-9	шт	6,00		
8.1.4.6.6.3.	Монолитный бетон	м3	0,14		
8.1.5.	<u>ПОДХОДЫ К МОСТОВЫМ СООРУЖЕНИЯМ ПК 6698+60, ПК 6736+50, ПК 6750+32</u>				
8.1.5.1.	Подготовительные работы				
8.1.5.1.1.	Снятие растительного грунта	м3	47 578,00		
8.1.5.2.	Земляные работы				
8.1.5.2.1.	<i>Объем земляных работ, в том числе:</i>				
8.1.5.2.1.1.	Устройство насыпи	м3	387 141,00		
8.1.5.2.1.2.	Устройство выемки	м3	0		
8.1.5.2.2.	<i>Устройство водобойного колодца из габионов и матрацев "Рено"</i>				
8.1.5.2.2.1.	Укладка матрацев «Рено» h=0,3 м	м2	12,00		
8.1.5.2.2.2.	Устройство стенок колодца из габионов коробчатого типа	м3	28,00		
8.1.5.3.	Укрепительные работы				
8.1.5.3.1.	Укрепление откосов высокой насыпи объемной георешеткой	м2	5 111,00		
8.1.5.3.2.	Прослойка из геотекстиля	м2	6 511,00		
8.1.5.3.3.	Укрепление откосов насыпи, выемки гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	17 089,00		
8.1.5.3.4.	<i>Укрепление подтопляемых откосов насыпи</i>				
8.1.5.3.4.1.	Укладка матрацев «Рено» h=0,3 м	м2	13 117,00		
8.1.5.3.5.	<i>Устройство упора:</i>				
8.1.5.3.5.1.	- габионы коробчатого типа	м3	732,00		
8.1.5.3.5.2.	- гаситель из каменной наброски	м3	740,00		
8.1.5.4.	Дорожная одежда				
8.1.5.4.1.	Основные полосы движения				
8.1.5.4.1.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	4 979,00		
8.1.5.4.1.2.	Разделяющая прослойка из полипропиленовой георешетки	м2	7 992,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.5.4.1.3.	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,4 м	м2	7 643,00		
8.1.5.4.1.4.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки I, толщиной 0,12 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	4 757,00		
8.1.5.4.1.5.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки I толщиной 0,08 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	4 757,00		
8.1.5.4.1.6.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,05 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками, с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	4 757,00		
8.1.5.4.2.	Краевые укрепительные полосы				
8.1.5.4.2.1.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки I, толщиной 0,12 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	1 110,00		
8.1.5.4.2.2.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки I толщиной 0,08 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	1 110,00		
8.1.5.4.2.3.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,05 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками, с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	1 110,00		
8.1.5.4.3.	Остановочные полосы				
8.1.5.4.3.1.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки I, толщиной 0,12 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	1 110,00		
8.1.5.4.3.2.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки I толщиной 0,08 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	1 110,00		
8.1.5.4.3.3.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,05 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками, с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	1 110,00		
8.1.5.4.4.	Присыпные обочины				
8.1.5.4.4.1.	Досыпка обочин песком	м3	507,00		
8.1.5.4.4.2.	Укрепление обочин грунтощебнем с толщиной слоя 0,1 м	м2	793,00		
8.1.5.4.4.3.	Укрепление гидропосевом трав по слою грунтощебня	м2	793,00		
8.1.5.4.5.	Разделительная полоса				
8.1.5.4.5.1.	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,61 м	м3	571,00		
8.1.5.4.5.2.	Устройство слоя покрытия толщиной 0,04 м из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси марки II типа Б	м2	951,00		
8.1.5.4.6.	Дорожная одежда на полках насыпи				
8.1.5.4.6.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка толщиной 0,20м	м3	240,00		
8.1.5.4.6.2.	Устройство покрытия полки насыпи объемной георешеткой заполнением щебеночно-песчаной смесью непрерывной гранулометрии толщиной 0,15м	м2	1 200,00		
8.1.5.5.	Устройство водоотвода				
8.1.5.5.1.	Устройство бортового камня	м	947,00		
8.1.5.5.2.	Устройство водосбросов верхних лев./прав. из композитных материалов при односторонних уклонах проезжей части типа I	шт	8,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.5.5.3.	Устройство соединительного водоотвода из композитных материалов	м	256,00		
8.1.5.5.4.	Устройство гасителей из композитных материалов у подошвы насыпи (тип I)	шт	8,00		
8.1.5.5.5.	<i>Устройство водоотвода на берме насыпи (Тип III)</i>	шт	4,00		
8.1.5.5.5.1.	Блок Б-8	шт	240,00		
8.1.5.5.5.2.	Блок Б-9а	шт	4,00		
8.1.5.5.5.3.	Блок Б-5	шт	8,00		
8.1.5.5.5.4.	Монолитный бетон	м3	0,40		
8.1.6.	АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПРОЕЗД ПК 98+28,82 - ПК 98+86,49				
8.1.6.1.	Подготовительные работы				
8.1.6.1.1.	Снятие растительного грунта	м3	1 016,00		
8.1.6.2.	Земляные работы				
8.1.6.2.1.	<i>Объем земляных работ, в том числе:</i>				
8.1.6.2.1.1.	Устройство насыпи	м3	34 003,00		
8.1.6.2.1.2.	Устройство выемки	м3	0		
8.1.6.2.2.	<i>Засыпка понижений рельефа</i>				
8.1.6.2.2.1.	Устройство насыпи	м3	15 582,00		
8.1.6.2.2.2.	Укрепление засыпки понижений рельефа гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	2 620,00		
8.1.6.3.	Укрепительные работы				
8.1.6.3.1.	Укрепление откосов насыпи, выемки гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	1 436,00		
8.1.6.4.	Устройство быстротока из монолитного бетона				
8.1.6.4.1.	Укрепление откосов и дна быстротока монолитным бетоном	м2	122,00		
8.1.6.4.2.	Устройство упоров (зуб №1, зуб №2) в местах соединений монолитных участков и бетонных упоров из монолитного бетона	м3	17,57		
8.1.6.4.3.	Укрепление откосов быстротоков гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	24,00		
8.1.6.4.4.	<i>Устройство водобойного колодца из габионов и матрацев "Рено"</i>				
8.1.6.4.4.1.	Укладка матрацев «Рено» h=0,3 м	м2	18,00		
8.1.6.4.4.2.	Устройство стенок колодца из габионов коробчатого типа	м3	42,00		
8.1.6.5.	Дорожная одежда				
8.1.6.5.1.	Дорожная одежда по тип 12				
8.1.6.5.1.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	355,00		
8.1.6.5.1.2.	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,4 м	м2	807,00		
8.1.6.5.1.3.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки II, толщиной 0,10 м с предварительным с розливом битумной эмульсии	м2	519,00		
8.1.6.5.1.4.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки II толщиной 0,07 м с предварительным с розливом битумной эмульсии	м2	519,00		
8.1.6.5.1.5.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,04 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	519,00		
8.1.6.5.2.	Присыпные обочины				
8.1.6.5.2.1.	Досыпка обочин песком	м3	126,00		
8.1.6.5.2.2.	Укрепление обочин грунтощебнем с толщиной слоя 0,1 м	м2	116,00		
8.1.6.5.2.3.	Укрепление обочин асфальтогранулятом толщиной слоя 0,15 м	м2	232,00		
8.1.6.5.2.4.	Укрепление гидропосевом трав по слою грунтощебня	м2	116,00		
8.1.6.6.	Устройство водоотвода				
8.1.6.6.1.	Устройство бортового камня	м	332,00		
8.1.6.6.2.	Устройство водосбросов верхних лев./прав. из композитных материалов при односторонних уклонах проезжей части типа Ia	шт	14,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.6.6.3.	Устройство соединительного водоотвода из композитных материалов	м	154,00		
8.1.6.6.4.	Устройство гасителей из композитных материалов у подошвы насыпи (тип I)	шт	3,00		
8.1.6.6.5.	<i>Устройство гасителей в кювете у подошвы насыпи (Тип II)</i>	шт	10,00		
8.1.6.6.5.1.	Блок Б-8	шт	120,00		
8.1.6.6.5.2.	Блок Б-9а	шт	10,00		
8.1.7.	ПЕРЕСЕКАЕМЫЕ ДОРОГИ				
8.1.7.1.	Подготовительные работы				
8.1.7.1.1.	<i>Подготовка территории</i>				
8.1.7.1.1.1.	Рубка леса с трелевкой, корчевкой, погрузкой и транспортировкой	шт	11 523,00		
8.1.7.1.1.2.	Снятие растительного грунта	м3	122 589,00		
8.1.7.1.2.	<i>Разборка существующих дорожных конструкций</i>				
8.1.7.1.2.1.	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия с погрузкой и транспортировкой	м3	3 282,00		
8.1.7.1.2.2.	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия	м3	150,00		
8.1.7.1.2.3.	Срезка существующей обочины	м3	3 345,00		
8.1.7.1.2.4.	Демонтаж ж.б. труб с погрузкой и транспортировкой	м3	31,79		
8.1.7.1.2.5.	Демонтаж водоотводных железобетонных лотков с транспортировкой	м3	2,13		
8.1.7.2.	Земляные работы				
8.1.7.2.1.	<i>Объем земляных работ, в том числе:</i>				
8.1.7.2.1.1.	Устройство насыпи	м3	539 150,00		
8.1.7.2.1.2.	Устройство выемки	м3	15 084,00		
8.1.7.3.	Укрепительные работы				
8.1.7.3.1.	Укрепление канавы, откосов насыпи, выемки гидropосевом трав по слою растительного грунта	м2	148 009,00		
8.1.7.3.2.	Укрепление откосов выемки, обочин (защита от размыва геотекстилем)	м2	1 694,00		
8.1.7.3.3.	<i>Укрепление подтопляемых откосов насыпи</i>				
8.1.7.3.3.1.	Укладка матрасов «Рено» h=0,3 м	м2	5 952,00		
8.1.7.3.4.	<i>Устройство упора:</i>				
8.1.7.3.4.1.	- габионы коробчатого типа	м3	384,00		
8.1.7.3.4.2.	- гаситель из каменной наброски	м3	391,00		
8.1.7.4.	Малые искусственные сооружения				
8.1.7.4.1.	Устройство водопропускных труб диаметром 1,25 м	м	36,25		
8.1.7.4.2.	Устройство водопропускных труб диаметром 1.0 м	м	20,16		
8.1.7.4.3.	Устройство водопропускных труб 4,0х2,5 м	м	33,06		
8.1.7.5.	Дорожная одежда				
8.1.7.5.1.	Дорожная одежда по типу 5				
8.1.7.5.1.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	6 025,00		
8.1.7.5.1.2.	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,38 м	м2	8 838,00		
8.1.7.5.1.3.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки I толщиной 0,07м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	8 038,00		
8.1.7.5.1.4.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона Тип А Марки I толщиной 0,07м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	8 038,00		
8.1.7.5.1.5.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,04 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЦМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	8 038,00		
8.1.7.5.2.	Дорожная одежда по типу 6				
8.1.7.5.2.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	33 847,00		
8.1.7.5.2.2.	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,4 м	м2	38 532,00		
8.1.7.5.2.3.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки II, толщиной 0,09 м с предварительным с розливом битумной эмульсии	м2	32 133,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.7.5.2.4.	Устройство слоя покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона Тип Б Марки II толщиной 0,05м с предварительным с розливом битумной эмульсии	м2	32 133,00		
8.1.7.5.3.	Дорожная одежда по типу 7				
8.1.7.5.3.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка толщиной 0,30м	м3	1 656,00		
8.1.7.5.3.2.	Устройство покрытия серповидного профиля из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,2 м	м3	1 288,00		
8.1.7.5.3.3.	Устройство щебеночной призмы из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии	м3	72,00		
8.1.7.5.4.	Дорожная одежда по типу 8				
8.1.7.5.4.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	3 328,00		
8.1.7.5.4.2.	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,4 м	м2	2 609,00		
8.1.7.5.4.3.	Устройство слоя покрытия из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки II, толщиной 0,07 м с предварительным розливом битумной эмульсии		2 762,00		
8.1.7.5.4.4.	Устройство слоя покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона Тип Б Марки II толщиной 0,04м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	2 762,00		
8.1.7.5.5.	Дорожная одежда по типу 9				
8.1.7.5.5.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	9 847,00		
8.1.7.5.5.2.	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,4 м	м2	6 048,00		
8.1.7.5.5.3.	Устройство выравнивающего слоя покрытия из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки II с предварительным розливом битумной эмульсии	т	1 305,00		
8.1.7.5.5.4.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки II, толщиной 0,10 м с предварительным с розливом битумной эмульсии	м2	5 298,00		
8.1.7.5.5.5.	Прослойка в местах уширения покрытия из базальтовой геосетки	м2	2 100,00		
8.1.7.5.5.6.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона Тип А Марки I толщиной 0,07м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	13 690,00		
8.1.7.5.5.7.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,04 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	13 690,00		
8.1.7.5.6.	Разделяющие островки				
8.1.7.5.6.1.	Основание из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,25м	м3	374,00		
8.1.7.5.6.2.	Выравнивающий слой из пескоцементной смеси толщиной 0,04м	м2	1 495,00		
8.1.7.5.6.3.	Покрытие из плитки толщиной 0,06м	м2	1 495,00		
8.1.7.5.7.	Присыпные обочины				
8.1.7.5.7.1.	Досыпка обочин песком	м3	10 798,00		
8.1.7.5.7.2.	Укрепление обочин щебнем толщиной слоя 0,1 м по слою щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии толщиной 0,1м	м2	1 623,00		
8.1.7.5.7.3.	Укрепление обочин грунтощебнем с толщиной слоя 0,1 м	м2	8 470,00		
8.1.7.5.7.4.	Укрепление обочин асфальтогранулятом толщиной слоя 0,15 м	м2	10 581,00		
8.1.7.5.7.5.	Укрепление гидропосевом трав по слою грунтощебня	м2	8 470,00		
8.1.7.6.	Устройство водоотвода				
8.1.7.6.1.	Устройство бортового камня	м	3 263,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.7.6.2.	Устройство водосбросов верхних лев./прав. из композитных материалов при односторонних уклонах проезжей части, водоотвод соединительный, переход водоотвода типа Iv	шт	8,00		
8.1.7.6.3.	Устройство водосбросов верхних лев./прав. из композитных материалов при односторонних уклонах проезжей части типа Ia	шт	28,00		
8.1.7.6.4.	Устройство соединительного водоотвода из композитных материалов	м	408,00		
8.1.7.6.5.	Устройство гасителей из композитных материалов у подошвы насыпи (тип I)	шт	36,00		
8.1.7.7.	Благоустройство				
8.1.7.7.1.	Укрепление полосы постоянного отвода гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	151 599,00		
8.1.8.	<u>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРОЕЗДЫ</u>				
8.1.8.1.	Подготовительные работы				
8.1.8.1.1.	Рубка леса с трелевкой, корчевкой, погрузкой и транспортировкой	шт	237,00		
8.1.8.1.2.	Снятие растительного грунта	м3	31 229,00		
8.1.8.2.	Земляные работы				
8.1.8.2.1.	<i>Объем земляных работ, в том числе:</i>				
8.1.8.2.1.1.	Устройство насыпи	м3	246 826,00		
8.1.8.2.1.2.	Устройство выемки	м3	1 080,00		
8.1.8.2.2.	<i>Мероприятия на слабом основании (мел)</i>				
8.1.8.2.2.1.	Устройство гидроизоляции геокомпозитным матом	м2	8 025,00		
8.1.8.2.2.2.	Устройство подстилающего слоя под геомембрану из песчаного грунта	м3	1 204,00		
8.1.8.2.2.3.	Устройство технологического (защитного) слоя над геомембраной из песчаного грунта	м3	1 204,00		
8.1.8.3.	Укрепительные работы				
8.1.8.3.1.	Укрепление откосов насыпи, выемки гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	44 172,00		
8.1.8.3.2.	Укрепление обочин и земполотна монолитным бетоном , толщиной 0,14 м по слою щебня 0,08м	м2	152,00		
8.1.8.3.3.	<i>Укрепление подтопляемых откосов насыпи</i>				
8.1.8.3.3.1.	Укладка матрасов «Рено» h=0,3 м	м2	4 474,00		
8.1.8.3.4.	<i>Устройство упора:</i>				
8.1.8.3.4.1.	- габионы коробчатого типа	м3	680,00		
8.1.8.3.4.2.	- гаситель из каменной наброски	м3	695,00		
8.1.8.3.5.	<i>Устройство железобетонных лотков Л-2</i>				
8.1.8.3.5.1.	Установка железобетонного лотков Л-2	шт	297,00		
8.1.8.3.5.2.	Монолитный бетон	м3	35,20		
8.1.8.4.	Спрямление русла				
8.1.8.4.1.	Разработка выемки (нового русла)	м3	450,00		
8.1.8.4.2.	Укрепление откосов русла, гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	430,00		
8.1.8.4.3.	Укрепление русла матрасами Рено h=0,3 м	м2	120,00		
8.1.8.4.4.	Устройство упоров и стенок из габионов коробчатого типа	м3	105,00		
8.1.8.5.	Малые искусственные сооружения				
8.1.8.5.1.	Устройство водопропускных труб диаметром 0,75 м	м	44,64		
8.1.8.6.	Дорожная одежда				
8.1.8.6.1.	Устройство щебеночной призмы из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии	м3	480,00		
8.1.8.6.2.	Дорожная одежда по типу 10				
8.1.8.6.2.1.	Устройство подстилающего слоя основания из песка	м3	6 342,00		
8.1.8.6.2.2.	Устройство покрытия серповидного профиля из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,2 м	м3	4 501,00		
8.1.8.6.3.	Дорожная одежда по типу 11				
8.1.8.6.3.1.	Устройство выравнивающего слоя толщиной 0,05 м из песко-цементной смеси	м3	45,00		
8.1.8.6.3.2.	Укладка железобетонных предварительно напряженных плит для дорожных покрытий ПДН (2х6х0,14)	шт	75,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.1.8.6.3.3.	Укрепление обочин монолитным бетоном толщиной слоя 0,15 м по слою щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии толщиной 0,1м	м2	90,00		
8.1.8.7.	Благоустройство				
8.1.8.7.1.	Укрепление полосы постоянного отвода гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	71 598,00		
8.2.	2 ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА				
8.2.1.	ТРАНСПОРТНАЯ РАЗВЯЗКА КМ 673				
8.2.1.1.	Подготовительные работы				
8.2.1.1.1	<i>Подготовка территории</i>				
8.2.1.1.1.1.	Рубка леса с трелевкой, корчевкой, погрузкой и транспортировкой	шт	27,00		
8.2.1.1.1.2.	Снятие растительного грунта	м3	45 932,00		
8.2.1.1.2.	<i>Разборка существующих дорожных сооружений</i>				
8.2.1.1.2.1.	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия с погрузкой и транспортировкой	м3	344,00		
8.2.1.1.2.2.	Демонтаж ж.б. труб с погрузкой и транспортировкой	м3	21,05		
8.2.1.1.2.3.	Разборка матрасов Рено h=0,3 м	м2	2 760,00		
8.2.1.1.2.4.	Разборка упора из габионов коробчатого типа	м3	453,00		
8.2.1.2.	Земляные работы				
8.2.1.2.1.	<i>Объем земляных работ, в том числе:</i>				
8.2.1.2.1.1.	Устройство насыпи	м3	461 689,00		
8.2.1.2.1.2.	Устройство выемки	м3	17 692,00		
8.2.1.3.	Укрепительные работы				
8.2.1.3.1.	Укрепление канавы, откосов насыпи, выемки гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	12 391,00		
8.2.1.3.2.	Укладка матрасов «Рено» h=0,3 м	м2	44 225,00		
8.2.1.3.3.	<i>Устройство упора:</i>				
8.2.1.3.3.1.	- габионы коробчатого типа	м3	3 932,00		
8.2.1.3.3.2.	- гаситель из каменной наброски	м3	3 971,00		
8.2.1.4.	Малые искусственные сооружения				
8.2.1.4.1.	Устройство водопропускных труб диаметром 2,0 м	м	75,75		
8.2.1.5.	Дорожная одежда				
8.2.1.5.1.	Дорожная одежда по типу основного хода				
8.2.1.5.1.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	2 155,00		
8.2.1.5.1.2.	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,4 м	м2	2 436,00		
8.2.1.5.1.3.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки I, толщиной 0,12 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	2 144,00		
8.2.1.5.1.4.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки I толщиной 0,08 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	2 144,00		
8.2.1.5.1.5.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,05 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками, с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	2 144,00		
8.2.1.5.2.	Дорожная одежда по типу 4				
8.2.1.5.2.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	16 698,00		
8.2.1.5.2.2.	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,38 м	м2	24 697,00		
8.2.1.5.2.3.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки II, толщиной 0,09 м с предварительным с розливом битумной эмульсии	м2	22 378,00		
8.2.1.5.2.4.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки II толщиной 0,07 м с предварительным с розливом битумной эмульсии	м2	22 378,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.2.1.5.2.5.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,04 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	22 378,00		
8.2.1.5.3.	Разделяющий островок				
8.2.1.5.3.1.	Основание из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,25м	м2	351,00		
8.2.1.5.3.2.	Выравнивающий слой из пескоцементной смеси толщиной 0,04м	м2	351,00		
8.2.1.5.3.3.	Покрытие из плитки толщиной 0,06м	м2	351,00		
8.2.1.5.4.	Присыпные обочины				
8.2.1.5.4.1.	Досыпка обочин песком	м3	4 636,00		
8.2.1.5.4.2.	Укрепление обочин грунтощебнем с толщиной слоя 0,1 м	м2	6 687,00		
8.2.1.5.4.3.	Укрепление гидропосевом трав по слою грунтощебня	м2	6 687,00		
8.2.1.5.4.4.	Укрепление обочин щебнем толщиной слоя 0,1 м по слою щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии толщиной 0,1м	м2	634,00		
8.2.1.6.	Устройство водоотвода				
8.2.1.6.1.	Устройство бортового камня	м	536,00		
8.2.1.6.2.	Устройство водосбросов верхних лев. /прав. из композитных материалов при односторонних уклонах проезжей части типа I	шт	9,00		
8.2.1.6.3.	Устройство соединительного водоотвода из композитных материалов	м	63,00		
8.2.1.7.	Благоустройство				
8.2.1.7.1.	Укрепление полосы постоянного отвода гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	165 416,00		
8.3.	3 ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА				
8.3.1.	УСИЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ КМ 700,6-715				
8.3.1.1.	Подготовительные работы				
8.3.1.1.1.	<i>Подготовка территории</i>				
8.3.1.1.1.1.	Снятие растительного грунта	м3	2 360,00		
8.3.1.1.2.	<i>Разборка существующих дорожных конструкций</i>				
8.3.1.1.2.1.	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия с погрузкой и транспортировкой	м3	19 097,00		
8.3.1.1.2.2.	Демонтаж существующих ж.б. сооружений для сброса воды с проезжей части с погрузкой и транспортировкой	м3	581,00		
8.3.1.2.	Дорожная одежда				
8.3.1.2.1.	<i>Выравнивающий слой</i>				
8.3.1.2.1.1.	Выравнивающий слой из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона Тип Б Марка I	т	41 398,00		
8.3.1.2.2.	<i>Верхний слой покрытия</i>				
8.3.1.2.2.1.	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 0,05 м из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 на битуме БНДУ-60, модифицированного полимерными добавками, с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	359 980,00		
8.3.1.2.3.	<i>Разделительная полоса</i>				
8.3.1.2.3.1.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	18 876,00		
8.3.1.2.3.2.	Устройство слоя основания толщиной 0,15 м из щебеночно-песчаной смеси	м3	7 078,00		
8.3.1.2.3.3.	Устройство слоя покрытия толщиной 0,04 м из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси марки II типа Б	м2	47 189,00		
8.3.1.2.4.	<i>Присыпные обочины</i>				
8.3.1.2.4.1.	Укрепление обочин асфальтогранулятом толщиной слоя 0,15 м	м2	38 265,00		
8.3.1.3.	Устройство водоотвода				
8.3.1.3.1.	<i>Устройство водоотводных лотков (вдоль кромки проезжей части)</i>				
8.3.1.3.1.1.	Блок Б-5	шт	1 442,00		
8.3.1.3.1.2.	Блок Б-1-22-75	шт	2 738,00		
8.3.1.3.2.	<i>Устройство водосбросов с проезжей части</i>				
8.3.1.3.2.1.	Монолитный бетон	м3	23,60		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
8.3.1.3.2.2.	Блок Б-5	шт	242,00		
8.3.1.3.2.3.	Блок Б-2-22-40	шт	333,00		
8.3.1.3.2.4.	Блок Б-8	шт	50,00		
8.3.1.3.2.5.	Установка телескопических лотков Б-6 по откосу насыпи	шт	279,00		
9.	Рекультивация земляных угодий				
9.1.	Снятие растительного грунта	м3	12 000,00		
9.2.	Укрепление восстанавливаемых площадей засевом трав с поливом водой	м2	207 241,60		
9.3.	Посадка деревьев саженцев с комом земли	шт	485,00		
10.	Дорожные устройства и обстановка дороги				
10.1.	Обстановка дороги, организация движения на период эксплуатации				
10.1.1.	1 ЭТАП. Основной ход ПК6329+00-ПК7024+42,2. Альтернативный проезд.				
10.1.1.1.	Установка дорожных знаков				
10.1.1.1.1.	Дорожные знаки	шт	965,00		
10.1.1.1.2.	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой: до 25 кг	т	13,11		
10.1.1.1.3.	Сборные железобетонные фундаменты Ф1	м3	185,15		
10.1.1.1.4.	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой: от 25 кг до 50 кг	т	0,19		
10.1.1.1.5.	Сборные железобетонные фундаменты Ф2	м3	1,76		
10.1.1.1.6.	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой: свыше 100 кг	т	14,88		
10.1.1.1.7.	Сборные железобетонные фундаменты Ф3	м3	48,60		
10.1.1.1.8.	Установка рамных опор РМП	шт	21,00		
10.1.1.2.	Устройство присыпных берм для дорожных знаков				
10.1.1.2.1.	Устройство присыпных берм	м3	9 200,00		
10.1.1.2.2.	Укрепление берм гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	11 040,00		
10.1.1.3.	Разметка				
10.1.1.3.1.	Горизонтальная разметка проезжей части термопластиком	м	476 230,00		
10.1.1.3.2.	Нанесение дорожной разметки краской со световозвращающими элементами	м2	2 830,51		
10.1.1.3.3.	Нанесение вертикальной разметки краской	м2	327,80		
10.1.1.4.	Ограждения				
10.1.1.4.1.	Установка пластиковых демпферных систем	шт	13,00		
10.1.1.4.2.	Установка водоналивных дорожных буферов	шт	3,00		
10.1.1.4.3.	Парапетное удерживающие ограждение	м	1 568,00		
10.1.1.4.4.	Установка сигнальных столбиков	шт	529,00		
10.1.1.5.	Металлическое барьерное ограждение				
10.1.1.5.1.	установка одностороннего металлического барьерного ограждения 250кДж.	м	125 591,00		
10.1.1.5.2.	установка одностороннего металлического барьерного ограждения 300кДж.	м	31 547,00		
10.1.1.5.3.	установка одностороннего металлического барьерного ограждения 350кДж.	м	160 152,00		
10.1.1.5.4.	установка переходных участков металлического барьерного ограждения	м	240,00		
10.1.1.5.5.	Установка ограждения из сетки	м2	362 658,60		
10.1.2.	2 ЭТАП. Транспортная развязка на км 673				
10.1.2.1.	Установка дорожных знаков				
10.1.2.1.1.	Установка дорожных знаков	шт	99,00		
10.1.2.1.2.	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой: до 25 кг	т	1,66		
10.1.2.1.3.	Сборные железобетонные фундаменты Ф1	м3	16,45		
10.1.2.1.4.	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой: от 50 до 100 кг	т	0,79		
10.1.2.1.5.	Сборные железобетонные фундаменты Ф2	м3	5,28		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
10.1.2.1.6.	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой: свыше 100 кг	т	2,48		
10.1.2.1.7.	Сборные железобетонные фундаменты Ф3	м3	8,10		
10.1.2.2.	Устройство присыпных берм для дорожных знаков				
10.1.2.2.1.	Устройство присыпных берм	м3	799,00		
10.1.2.2.2.	Укрепление берм гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	959,00		
10.1.2.3.	Разметка				
10.1.2.3.1.	Горизонтальная разметка проезжей части термопластиком	м	7 952,00		
10.1.2.3.2.	Нанесение дорожной разметки краской со световозвращающими элементами	м2	1,74		
10.1.2.3.3.	Нанесение вертикальной разметки краской	м2	129,60		
10.1.2.4.	Ограждения				
10.1.2.4.1.	Установка водоналивных дорожных буферов	шт	4,00		
10.1.2.5.	Металлическое барьерное ограждение				
10.1.2.5.1.	установка одностороннего металлического барьерного ограждения 250кДж.	м	2 833,00		
10.1.2.5.2.	установка одностороннего металлического барьерного ограждения 300кДж.	м	2 209,00		
10.1.2.5.3.	установка двухстороннего металлического барьерного ограждения 300кДж.	м	737,00		
10.1.3	3 ЭТАП. Основная дорога. Альтернативный проезд. ПК 7024+42,2-ПК 7180+00				
10.1.3.1.	Установка дорожных знаков				
10.1.3.1.1.	Установка дорожных знаков	шт	298,00		
10.1.3.1.2.	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой: до 25 кг	т	3,89		
10.1.3.1.3.	Сборные железобетонные фундаменты Ф1	м3	54,95		
10.1.3.1.4.	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой: от 25 кг до 50 кг	т	0,19		
10.1.3.1.5.	Сборные железобетонные фундаменты Ф2	м3	1,76		
10.1.3.1.6.	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой: свыше 100 кг	т	11,41		
10.1.3.1.7.	Сборные железобетонные фундаменты Ф3	м3	37,26		
10.1.3.1.8.	Установка рамных опор РМП	шт	10,00		
10.1.3.2.	Устройство присыпных берм для дорожных знаков				
10.1.3.2.1.	Устройство присыпных берм	м3	4 600,00		
10.1.3.2.2.	Укрепление берм гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	5 520,00		
10.1.3.3.	Разметка				
10.1.3.3.1.	Горизонтальная разметка проезжей части термопластиком	м	112 866,00		
10.1.3.3.2.	Нанесение дорожной разметки краской со световозвращающими элементами	м2	965,10		
10.1.3.3.3.	Нанесение вертикальной разметки краской	м2	142,00		
10.1.3.4.	Ограждения				
10.1.3.4.1.	Установка пластиковых демпферных систем	шт	1,00		
10.1.3.4.2.	Установка водоналивных дорожных буферов	шт	13,00		
10.1.3.4.3.	Парапетное удерживающие ограждение	м	252,00		
10.1.3.4.4.	Установка сигнальных столбиков	шт	317,00		
10.1.3.5.	Металлическое барьерное ограждение				
10.1.3.5.1.	установка одностороннего металлического барьерного ограждения 190кДж.	м	516,00		
10.1.3.5.2.	установка одностороннего металлического барьерного ограждения 250кДж.	м	32 074,00		
10.1.3.5.3.	установка одностороннего металлического барьерного ограждения 300кДж.	м	1 725,00		
10.1.3.5.4.	установка одностороннего металлического барьерного ограждения 350кДж.	м	31 661,00		
10.1.3.5.5.	установка переходных участков металлического барьерного ограждения	м	7 056,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
10.1.3.5.6.	Установка ограждения из сетки	м2	64 303,20		
10.2.	Демонтаж технических средств организации дорожного движения км700-715 (1 Этап)				
10.2.1.	Демонтаж знаков				
10.2.1.1.	Демонтаж дорожных знаков	шт	67,00		
10.2.1.2.	Демонтаж знаков индивидуального проектирования	шт	19,00		
10.2.1.3.	Демонтаж металлических стоек	шт	115,00		
10.2.2.	Демонтаж металлического барьерного ограждения				
10.2.2.1.	Демонтаж барьерного ограждения	м	25 165,00		
11.	Устройство шумозащитных экранов				
11.1.	Устройство шумозащитных экранов	м2	16 074,00		
12.	Устройство очистных сооружений				
12.1.	Устройство ЛОС				
12.1.1.	ЛОС производительностью 10 л/с	шт	4,00		
12.1.2.	ЛОС производительностью 15 л/с	шт	2,00		
12.2.	Устройство присыпной бермы на ПК6702+50 - ПК6725+00				
12.2.1.	Снятие растительного грунта	м	16 208,00		
12.2.2.	Укладка геотекстиля	м2	27785		
12.2.3.	Устройство насыпи	м3	139890		
12.3.	Устройство ливневой канализации				
12.3.1.	Прокладка труб полиэтиленовых	м	5 493,00		
12.3.2.	Установка ж. б. дождеприемных колодцев	шт	249,00		
12.4.	Устройство кожуха при переходе трубопроводами под проезжей частью				
12.4.1.	Стальная труба 630х8	м	205		
12.5.	Устройство монолитного лотка в кювете между присыпной бермой и насыпью				
12.5.1.	Устройство монолитного лотка h=0,08см	м	696,9		
12.6.	Устройство железобетонных оголовков для сбросов на очистные сооружения				
12.6.1.	Устройство ж/б оголовков	м3	88,60		
12.7.	Устройство лотков и сбросов для отвода воды из очистных сооружений				
12.7.1.	Устройство монолитного оголовка, бетон В20	м3	13,50		
12.7.2.	Бетонный лоток Б-7	шт	73,00		
12.7.3.	Устройство гасителей Тип 3	шт	30		
12.7.4.	Монолитный бетон	м3	9,00		
12.7.5.	Матрас "Рено" h=0,23м	м2	180,00		
12.8.	Устройство лотков и сбросов для отвода Воды с проезжей части:				
12.8.1.	Устройство бортового камня	м	5 336,00		
13.	Устройство площадок отдыха				
13.1.	Подготовительные работы				
13.1.1.	Снятие растительного грунта	м3	34 907,00		
13.2.	Земляные работы				
13.2.1.	<i>Объем земляных работ, в том числе:</i>				
13.2.1.1.	Устройство насыпи	м3	119 099,00		
13.2.1.2.	Устройство выемки	м3	61 358,00		
13.3.	Укрепительные работы				
13.3.1.	Укрепление канавы, откосов насыпи, выемки гидропосевом трав по слою растительного грунта	м2	26 345,00		
13.3.2.	Укрепление дна канав и кюветов слоем щебня толщиной 0,1м	м2	1 468,00		
13.4.	Малые искусственные сооружения				
13.4.1.	Устройство водопропускных труб диаметром 1.0 м	м	187,46		
13.4.2.	Устройство водопропускных труб диаметром 1.0 м	м	121,00		
13.5.	Дорожная одежда				
13.5.1.	Участки стоянки грузовых автомобилей (покрытие асфальтобетонное)				
13.5.1.1.	Устройство прослойки из геотекстиля	м2	15 177,00		
13.5.1.2.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	26 551,00		
13.5.1.3.	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии, толщиной 0,4 м	м2	34 988,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
13.5.1.4.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона Марки II, толщиной 0,08 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	32 305,00		
13.5.1.5.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона Тип Б Марки II толщиной 0,06 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	32 305,00		
13.5.1.6.	Устройство верхнего слоя покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона Тип А Марки I толщиной 0,04 м с предварительным розливом битумной эмульсии	м2	32 305,00		
13.5.2.	Участки стоянки легковых автомобилей (покрытие из плитки)				
13.5.2.1.	Устройство прослойки из геотекстиля	м2	2 330,00		
13.5.2.2.	Устройство дополнительного слоя основания из песка	м3	5 709,00		
13.5.2.3.	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии толщиной 0,25м	м2	4 302,00		
13.5.2.4.	Выравнивающий слой из пескоцементной смеси толщиной 0,04м	м2	4 249,00		
13.5.2.5.	Покрытие из плитки толщиной 0,08м	м2	4 249,00		
13.5.3.	Разделяющий островок				
13.5.3.1.	Устройство подстилающего (выгравнивающего) слоя из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии	м3	2 450,00		
13.5.3.2.	Выравнивающий слой из пескоцементной смеси толщиной 0,04м	м2	2 450,00		
13.5.3.3.	Покрытие из плитки толщиной 0,06м	м2	2 450,00		
13.5.4.	Тротуар				
13.5.4.1.	Песок мелкий	м3	3 498,00		
13.5.4.2.	Устройство слоя основания из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии толщиной 0,15м	м2	3 396,00		
13.5.4.3.	Выравнивающий слой из пескоцементной смеси толщиной 0,04м	м2	3 297,00		
13.5.4.4.	Покрытие из плитки толщиной 0,06м	м2	3 297,00		
13.5.5.	Зона отдыха (покрытие из отсева горных пород)				
13.5.5.1.	Выравнивающий слой из песка мелкого	м3	322,00		
13.5.5.2.	Устройство покрытие из отсева горных пород толщиной 0,05м	м2	3 220,00		
13.5.5.3.	Гидропосевом трав по слою растительного грунта 0,15м	м2	973,00		
13.5.6.	Присыпные обочины				
13.5.6.1.	Досыпка обочин песком	м3	2 300,00		
13.5.6.2.	Укрепление обочин грунтощебнем с толщиной слоя 0,1 м	м2	5 999,00		
13.5.6.3.	Укрепление гидропосевом трав по слою грунтощебня	м2	5 999,00		
13.6.	Устройство водоотвода				
13.6.1.	Устройство бортового камня	м	2 863,00		
13.6.2.	Устройство бордюра	м	3 549,00		
13.6.3.	Укладка хризотилцементных труб D-300мм	м	365,00		
13.6.4.	Устройство колодцев дождеприемных	шт	42,00		
13.6.5.	Устройство соединительного водоотвода из композитных материалов	м	84,00		
13.6.6.	Устройство гасителей из композитных материалов у подошвы насыпи (тип I)	шт	28,00		
13.6.7.	Устройство водосбросов верхних лев./прав. из композитных материалов при односторонних уклонах проезжей части, водоотвод соединительный, переход водоотвода типа Iv	шт	7,00		
13.7.	Благоустройство				
13.7.1.	Установка беседок	шт	28,00		
13.7.2.	Установка стола со скамейками под навесом	шт	28,00		
13.7.3.	Установка скамеек,	шт	119,00		
13.7.4.	Установка урн для мусора	шт	140,00		
13.7.5.	Установка контейнеров	шт	28,00		
13.7.6.	Установка ж/б ограждения контейнерной площадки	шт	56,00		
13.7.7.	Установка туалетных кабин	шт	28,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
13.7.8.	Установка ограждения пешеходного	м	1 260,00		
13.7.9.	Посадка деревьев саженцев с комом земли	шт	560,00		
13.7.10.	Посадка кустарника с комом земли	шт	560,00		
14.	Искусственные сооружения				
14.1.	Путепровод на ПК 6348+25				
14.1.1.	Сооружение крайних опор №№1, 5				
14.1.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	176,50		
14.1.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	246,40		
14.1.1.3.	Устройство монолитных железобетонных тел устоев	м3	46,40		
14.1.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открылков, подферменников	м3	37,00		
14.1.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	46,80		
14.1.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	164,80		
14.1.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.1.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	160,10		
14.1.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	150,90		
14.1.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	49,80		
14.1.2.4.	Устройство монолитных железобетонных ригелей опор и подферменников	м3	130,30		
14.1.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	589,80		
14.1.3.	Сооружение пролётных строений				
14.1.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	64,00		
14.1.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	16,00		
14.1.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	16,00		
14.1.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	139,00		
14.1.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	2 917,10		
14.1.4.	Мостовое полотно				
14.1.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	69,90		
14.1.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	1 398,10		
14.1.4.3.	Устройство нижнего слоя из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка II толщиной 40 мм	м2	1 203,10		
14.1.4.4.	Устройство верхнего слоя из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	1 203,10		
14.1.4.5.	Устройство двухслойного покрытия служебных проходов из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Г марка II толщиной 70 мм	м2	177,50		
14.1.4.6.	Устройство закрытого дренажа	м	157,80		
14.1.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	3,50		
14.1.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	193,00		
14.1.4.9.	Устройство металлического перильного ограждения	т	17,30		
14.1.4.10.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	107,30		
14.1.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	28,00		
14.1.4.12.	Устройство водоотводного коллектора	м	163,80		
14.1.4.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	319,60		
14.1.5.	Сопряжение путепровода с насыпями подходов				
14.1.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	13,10		
14.1.5.2.	Устройство переходных плит	м3	116,50		
14.1.5.3.	Устройство верхнего слоя из ЩМА-15 толщиной 40 мм	м2	256,00		
14.1.5.4.	Устройство нижнего слоя из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетонного покрытия типа А марки I средней толщиной 65 мм	м2	224,50		
14.1.5.5.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетонного покрытия марки I средней толщиной 70 мм	м2	193,00		
14.1.5.6.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 40 мм	м2	24,00		
14.1.5.7.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	4 757,70		
14.1.5.8.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	83,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.1.5.9.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	137,70		
14.1.5.10.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.1.5.11.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 377,10		
14.1.5.12.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	88,00		
14.1.6.	Водоотвод				
14.1.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.1.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	4,20		
14.1.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.1.7.	Лестничные сходы (2 шт.)				
14.1.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	18,40		
14.1.7.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	167,60		
14.1.7.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,70		
14.2.	Путепровод на ПК 6356+73				
14.2.1.	Сооружение крайних опор №№1, 5				
14.2.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	219,30		
14.2.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	242,40		
14.2.1.3.	Устройство монолитных железобетонных тел устоев	м3	28,30		
14.2.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открьлков, подферменников	м3	25,50		
14.2.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	32,00		
14.2.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	113,10		
14.2.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.2.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	194,80		
14.2.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	172,70		
14.2.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	45,50		
14.2.2.4.	Устройство монолитных железобетонных ригелей опор и подферменников	м3	83,10		
14.2.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	444,30		
14.2.3.	Сооружение пролётных строений				
14.2.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	48,00		
14.2.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	12,00		
14.2.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	12,00		
14.2.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	93,70		
14.2.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	2 148,80		
14.2.4.	Мостовое полотно				
14.2.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	48,80		
14.2.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	976,20		
14.2.4.3.	Устройство покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	786,90		
14.2.4.4.	Устройство двухслойного покрытия служебных проходов из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Г марка II толщиной 70 мм	м2	177,10		
14.2.4.5.	Устройство закрытого дренажа	м	157,40		
14.2.4.6.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	3,50		
14.2.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	192,60		
14.2.4.8.	Устройство металлического перильного ограждения	т	17,00		
14.2.4.9.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	73,60		
14.2.4.10.	Установка водоотводных устройств	шт	30,00		
14.2.4.11.	Устройство водоотводного коллектора	м	163,40		
14.2.5.	Сопряжение путепровода с насыпями подходов				
14.2.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	9,10		
14.2.5.2.	Устройство переходных плит	м3	81,50		
14.2.5.3.	Устройство верхнего слоя из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка II толщиной 50 мм	м2	172,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.2.5.4.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетонного покрытия марки II средней толщиной 70 мм	м2	150,00		
14.2.5.5.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 40 мм	м2	24,00		
14.2.5.6.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	2 816,90		
14.2.5.7.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	67,10		
14.2.5.8.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	93,40		
14.2.5.9.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.2.5.10.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	934,40		
14.2.6.	Водоотвод				
14.2.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.2.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	3,60		
14.2.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.2.7.	Лестничные сходы (2 шт.)				
14.2.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	14,40		
14.2.7.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	141,90		
14.2.7.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,60		
14.3.	Путепровод для проезда с/х техники на ПК 6392+80				
14.3.1.	Сооружение крайних опор №№1, 5				
14.3.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	40,30		
14.3.1.2.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открьлков, подферменников	м3	25,90		
14.3.1.3.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	83,10		
14.3.1.4.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	118,90		
14.3.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.3.2.1.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	383,30		
14.3.2.2.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	17,30		
14.3.2.3.	Устройство монолитного железобетонного ригеля, подферменников	м3	25,40		
14.3.2.4.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	199,30		
14.3.3.	Сооружение пролётных строений				
14.3.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	32,00		
14.3.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	16,00		
14.3.3.3.	Бетонирование монолитных участков	м3	67,50		
14.3.3.4.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 347,80		
14.3.4.	Мостовое полотно				
14.3.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	29,80		
14.3.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	596,10		
14.3.4.3.	Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	427,50		
14.3.4.4.	Устройство покрытия на служебных проходах из мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	168,60		
14.3.4.5.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	43,80		
14.3.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	15,40		
14.3.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	177,70		
14.3.4.8.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	3,20		
14.3.4.9.	Устройство водоотводного коллектора	м	148,50		
14.3.4.10.	Устройство закрытого дренажа	м	142,50		
14.3.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	26,00		
14.3.5.	Сопряжение моста с насыпями подходов				
14.3.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	5,50		
14.3.5.2.	Устройство переходных плит	м3	27,50		
14.3.5.3.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	601,10		
14.3.5.4.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	38,10		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.3.5.5.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	27,40		
14.3.5.6.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.3.5.7.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	274,00		
14.3.5.8.	Устройство оснований и покрытий из щебеночно-песчаных смесей средней толщиной 125 мм	м2	54,00		
14.3.5.9.	Устройство покрытия из литого асфальтобетона толщиной 70 мм	м2	8,10		
14.3.5.10.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 20 мм	м2	12,00		
14.3.6.	Водоотвод				
14.3.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.3.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	1,80		
14.3.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.3.7.	Лестничные сходы				
14.3.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	8,40		
14.3.7.2.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,30		
14.3.7.3.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	86,80		
14.4.	Путепровод на ПК 6413+50				
14.4.1.	Сооружение крайних опор №№1, 5				
14.4.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	41,80		
14.4.1.2.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открылков, подферменников	м3	17,60		
14.4.1.3.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	36,30		
14.4.1.4.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	88,60		
14.4.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.4.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	78,20		
14.4.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	79,10		
14.4.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	17,70		
14.4.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля, подферменников	м3	25,40		
14.4.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	201,30		
14.4.3.	Сооружение пролётных строений				
14.4.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	32,00		
14.4.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 12 м.	шт	4,00		
14.4.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	4,00		
14.4.3.4.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	8,00		
14.4.3.5.	Бетонирование монолитных участков	м3	61,00		
14.4.3.6.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 179,90		
14.4.4.	Мостовое полотно				
14.4.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	26,10		
14.4.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	521,80		
14.4.4.3.	Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	373,50		
14.4.4.4.	Устройство покрытия на служебных проходах из мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	140,10		
14.4.4.5.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	43,80		
14.4.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	13,70		
14.4.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	159,70		
14.4.4.8.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	2,90		
14.4.4.9.	Устройство водоотводного коллектора	м	130,50		
14.4.4.10.	Устройство закрытого дренажа	м	124,50		
14.4.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	26,00		
14.4.5.	Сопряжение моста с насыпями подходов				

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.4.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	5,50		
14.4.5.2.	Устройство переходных плит	м3	34,30		
14.4.5.3.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	577,10		
14.4.5.4.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	38,70		
14.4.5.5.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	28,50		
14.4.5.6.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.4.5.7.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	285,10		
14.4.5.8.	Устройство оснований и покрытий из щебеночно-песчаных смесей средней толщиной 125 мм	м2	59,45		
14.4.5.9.	Устройство покрытия из литого асфальтобетона толщиной 70 мм	м2	8,10		
14.4.5.10.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 20 мм	м2	15,00		
14.4.6.	Водоотвод				
14.4.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.4.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	2,80		
14.4.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.4.7.	Лестничные сходы				
14.4.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	5,50		
14.4.7.2.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,20		
14.4.7.3.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	58,30		
14.5.	Путепровод для прогона скота на ПК 6416+96. 1 Этап				
14.5.1.	Устройство путепровода				
14.5.1.1.	Устройство монолитного железобетонного лотка	м3	952,30		
14.5.1.2.	Устройство монолитной железобетонной стены	м3	267,10		
14.5.1.3.	Устройство монолитного железобетонного перекрытия	м3	640,70		
14.5.1.4.	Устройство защитного слоя	м3	46,50		
14.5.1.5.	Окраска железобетонного перекрытия по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 354,90		
14.5.1.6.	Устройство покрытия полки из щебеночно-песчаной смеси толщиной 150 мм	м2	365,40		
14.5.1.7.	Отсыпка основания тоннеля дренирующим грунтом	м3	1 083,90		
14.5.1.8.	Устройство обмазочной гидроизоляции путепровода	м2	2 728,90		
14.5.2.	Лестничные сходы (2 шт.)				
14.5.2.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	15,40		
14.5.2.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	137,00		
14.5.2.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,60		
14.6.	Путепровод на ПК 6449+27				
14.6.1.	Сооружение путепровода				
14.6.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	520,60		
14.6.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	484,50		
14.6.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стен	м3	363,20		
14.6.1.4.	Устройство монолитных железобетонных перекрытий	м3	520,20		
14.6.1.5.	Устройство монолитных железобетонных порталных стен	м3	88,70		
14.6.1.6.	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	1 079,60		
14.6.2.	Сооружение подпорных стен				
14.6.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	575,40		
14.6.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	607,70		
14.6.2.3.	Устройство монолитных железобетонных подпорных стен	м3	743,50		
14.6.2.4.	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	370,60		
14.6.3.	Устройство водоотвода и основания дорожной одежды				
14.6.3.1.	Устройство гидроизоляции гидравлическим вяжущим изолирующим раствором	м2	1 087,60		
14.6.3.2.	Устройство продольного дренажа	м	191,00		
14.6.3.3.	Устройство защитного слоя	м3	242,40		
14.6.3.4.	Устройство монолитного железобетонного ограждения	м3	47,80		
14.6.3.5.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 522,40		
14.7.	Путепровод на ПК 6487+35				

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.7.1.	Сооружение крайних опор №№1, 5				
14.7.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	54,00		
14.7.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	111,00		
14.7.1.3.	Устройство монолитных железобетонных тел устоев	м3	26,10		
14.7.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открылков, подферменников	м3	20,90		
14.7.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	20,30		
14.7.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	84,70		
14.7.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.7.2.1.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	141,80		
14.7.2.2.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	30,30		
14.7.2.3.	Устройство монолитных железобетонных ригелей опор и подферменников	м3	44,70		
14.7.2.4.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	282,70		
14.7.3.	Сооружение пролётных строений				
14.7.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	40,00		
14.7.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	10,00		
14.7.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	10,00		
14.7.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	74,50		
14.7.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 521,10		
14.7.4.	Мостовое полотно				
14.7.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	34,30		
14.7.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	686,30		
14.7.4.3.	Устройство покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	525,00		
14.7.4.4.	Устройство двухслойного покрытия служебных проходов из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Г марка II толщиной 70 мм	м2	150,90		
14.7.4.5.	Устройство закрытого дренажа	м	131,30		
14.7.4.6.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	3,00		
14.7.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	166,50		
14.7.4.8.	Устройство металлического перильного ограждения	т	14,40		
14.7.4.9.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	54,20		
14.7.4.10.	Установка водоотводных устройств	шт	26,00		
14.7.4.11.	Устройство водоотводного коллектора	м	137,30		
14.7.5.	Сопряжение путепровода с насыпями подходов				
14.7.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	6,70		
14.7.5.2.	Устройство переходных плит	м3	68,60		
14.7.5.3.	Устройство верхнего слоя из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка II толщиной 50 мм	м2	140,80		
14.7.5.4.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетонного покрытия марки II средней толщиной 70 мм	м2	122,30		
14.7.5.5.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 40 мм	м2	24,00		
14.7.5.6.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	2 198,40		
14.7.5.7.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	59,90		
14.7.5.8.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	77,20		
14.7.5.9.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.7.5.10.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	772,00		
14.7.6.	Водоотвод				
14.7.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.7.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	3,50		
14.7.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.7.7.	Лестничные сходы (2 шт.)				
14.7.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	15,40		
14.7.7.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	137,00		
14.7.7.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,60		
14.8.	Путепровод на ПК 6514+35. 1 Этап. (Левое направление).				
14.8.1.	Сооружение опор №№1, 2				
14.8.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	78,00		
14.8.1.2.	Устройство монолитных железобетонных открьлков	м3	25,90		
14.8.1.3.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	163,90		
14.8.1.4.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	158,80		
14.8.2.	Сооружение пролётных строений				
14.8.2.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	12,00		
14.8.2.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	6,00		
14.8.2.3.	Бетонирование монолитных участков	м3	33,20		
14.8.2.4.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	586,50		
14.8.3.	Мостовое полотно				
14.8.3.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	259,80		
14.8.3.2.	Устройство выравнивающего слоя	м3	13,00		
14.8.3.3.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 40 мм	м2	247,60		
14.8.3.4.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	212,10		
14.8.3.5.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 30 мм	м2	35,50		
14.8.3.6.	Устройство закрытого дренажа	м	19,20		
14.8.3.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	0,70		
14.8.3.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	75,60		
14.8.3.9.	Устройство металлического перильного ограждения	т	2,70		
14.8.3.10.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	25,50		
14.8.3.11.	Установка водоотводных устройств	шт	4,00		
14.8.3.12.	Устройство водоотводного коллектора	м	25,20		
14.8.3.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	169,60		
14.8.4.	Сопряжение путепровода с подходами				
14.8.4.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	7,90		
14.8.4.2.	Устройство переходных плит	м3	61,20		
14.8.4.3.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 50 мм	м2	135,10		
14.8.4.4.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка I средней толщиной 65 мм	м2	113,00		
14.8.4.5.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия типа I средней толщиной 85 мм	м2	90,90		
14.8.4.6.	Устройство покрытия из щебёночно-песчаной смеси средней толщиной 125 мм	м2	68,90		
14.8.4.7.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 40 мм	м2	12,00		
14.8.4.8.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	849,80		
14.8.4.9.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	46,70		
14.8.4.10.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	38,70		
14.8.4.11.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.8.4.12.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	386,90		
14.8.4.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	176,00		
14.8.5.	Водоотвод				
14.8.5.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	1,00		
14.8.5.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м	19,10		
14.8.5.3.	Устройство монолитных участков	м3	14,30		
14.8.6.	Лестничные сходы				

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.8.6.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	5,50		
14.8.6.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	47,10		
14.8.6.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,20		
14.9.	Путепровод на ПК 6514+35. 1 Этап. (Правое направление).				
14.9.1.	Сооружение опор №№1, 2				
14.9.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	78,00		
14.9.1.2.	Устройство монолитных железобетонных открьлков	м3	25,90		
14.9.1.3.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	163,90		
14.9.1.4.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	158,80		
14.9.2.	Сооружение пролётных строений				
14.9.2.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	12,00		
14.9.2.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	6,00		
14.9.2.3.	Бетонирование монолитных участков	м3	33,20		
14.9.2.4.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	586,50		
14.9.3.	Мостовое полотно				
14.9.3.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	259,80		
14.9.3.2.	Устройство выравнивающего слоя	м3	13,00		
14.9.3.3.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 40 мм	м2	247,60		
14.9.3.4.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	212,10		
14.9.3.5.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 30 мм	м2	35,50		
14.9.3.6.	Устройство закрытого дренажа	м	19,20		
14.9.3.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	0,70		
14.9.3.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	75,60		
14.9.3.9.	Устройство металлического перильного ограждения	т	2,70		
14.9.3.10.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	25,50		
14.9.3.11.	Установка водоотводных устройств	шт	4,00		
14.9.3.12.	Устройство водоотводного коллектора	м	25,20		
14.9.3.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	169,60		
14.9.4.	Сопряжение путепровода с подходами				
14.9.4.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	7,90		
14.9.4.2.	Устройство переходных плит	м3	61,20		
14.9.4.3.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 50 мм	м2	135,10		
14.9.4.4.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка I средней толщиной 65 мм	м2	113,00		
14.9.4.5.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия типа I средней толщиной 85 мм	м2	90,90		
14.9.4.6.	Устройство покрытия из щебёночно-песчаной смеси средней толщиной 125 мм	м2	68,90		
14.9.4.7.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 40 мм	м2	12,00		
14.9.4.8.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	849,80		
14.9.4.9.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	46,70		
14.9.4.10.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	38,70		
14.9.4.11.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.9.4.12.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	386,90		
14.9.4.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	176,00		
14.9.5.	Водоотвод				
14.9.5.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	1,00		
14.9.5.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м	19,10		
14.9.5.3.	Устройство монолитных участков	м3	14,30		
14.9.6.	Лестничные сходы				
14.9.6.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	5,50		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.9.6.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	47,10		
14.9.6.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,20		
14.10.	Путепровод на ПК 6540+76				
14.10.1.	Сооружение путепровода				
14.10.1.1.	Устройство монолитного железобетонного лотка	м3	555,40		
14.10.1.2.	Устройство монолитных железобетонных стен	м3	155,80		
14.10.1.3.	Устройство монолитных железобетонных перекрытий	м3	373,60		
14.10.1.4.	Устройство гидроизоляции гидравлическим вяжущим изолирующим раствором	м2	497,20		
14.10.1.5.	Устройство защитного слоя	м3	27,10		
14.10.1.6.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	790,20		
14.10.2.	Устройство дренажа и основания дорожной одежды				
14.10.2.1.	Устройство покрытия из щебёночно-песчаной смеси средней толщиной 150 мм	м2	365,40		
14.10.2.2.	Отсыпка основания тоннеля дренирующим грунтом	м3	654,50		
14.10.2.3.	Устройство продольного дренажа	м	136,70		
14.10.2.4.	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	1 607,50		
14.10.3.	Лестничные сходы (2 шт.)				
14.10.3.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	15,40		
14.10.3.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	137,00		
14.10.3.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,60		
14.11.	Путепровод на ПК 6557+00				
14.11.1.	Сооружение крайних опор №№1, 5				
14.11.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	60,50		
14.11.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	130,80		
14.11.1.3.	Устройство монолитных железобетонных тел устоев	м3	31,20		
14.11.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открьлков, подферменников	м3	24,00		
14.11.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	28,30		
14.11.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	104,20		
14.11.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.11.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	51,80		
14.11.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	79,10		
14.11.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	43,40		
14.11.2.4.	Устройство монолитных железобетонных ригелей опор и подферменников	м3	72,10		
14.11.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	402,00		
14.11.3.	Сооружение пролётных строений				
14.11.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	40,00		
14.11.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	10,00		
14.11.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	10,00		
14.11.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	81,50		
14.11.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 687,10		
14.11.4.	Мостовое полотно				
14.11.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	38,10		
14.11.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	770,00		
14.11.4.3.	Устройство покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	583,20		
14.11.4.4.	Устройство двухслойного покрытия служебных проходов из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	167,70		
14.11.4.5.	Устройство закрытого дренажа	м	145,80		
14.11.4.6.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	3,30		
14.11.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	181,00		
14.11.4.8.	Устройство металлического перильного ограждения	т	16,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.11.4.9.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	64,40		
14.11.4.10.	Установка водоотводных устройств	шт	26,00		
14.11.4.11.	Устройство водоотводного коллектора	м	151,80		
14.11.5.	Сопряжение путепровода с насыпями подходов				
14.11.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	8,00		
14.11.5.2.	Устройство переходных плит	м3	68,60		
14.11.5.3.	Устройство верхнего слоя из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка II толщиной 50 мм	м2	140,80		
14.11.5.4.	Устройство нижнего слоя из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка II средней толщиной 70 мм	м2	122,30		
14.11.5.5.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 40 мм	м2	24,00		
14.11.5.6.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	2 947,90		
14.11.5.7.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	67,10		
14.11.5.8.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	96,50		
14.11.5.9.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.11.5.10.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	965,50		
14.11.6.	Водоотвод				
14.11.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.11.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	3,80		
14.11.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.11.7.	Лестничные сходы (2 шт.)				
14.11.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	15,70		
14.11.7.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	146,90		
14.11.7.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,70		
14.12.	Путепровод на ПК 6586+34. (Левое направление)				
14.12.1.	Сооружение опор №№1, 2				
14.12.1.1.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	331,00		
14.12.1.2.	Устройство монолитных железобетонных тел устоев	м3	11,20		
14.12.1.3.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открьлков, подферменников	м3	23,90		
14.12.1.4.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	27,90		
14.12.1.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	103,50		
14.12.2.	Сооружение пролётных строений				
14.12.2.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	12,00		
14.12.2.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	6,00		
14.12.2.3.	Бетонирование монолитных участков	м3	32,70		
14.12.2.4.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	575,40		
14.12.3.	Мостовое полотно				
14.12.3.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	257,40		
14.12.3.2.	Устройство выравнивающего слоя	м3	12,70		
14.12.3.3.	Устройство нижнего слоя из литого асфальтобетонного покрытия тип I толщиной 40 мм (со служебными проходами)	м2	242,60		
14.12.3.4.	Устройство верхнего слоя из ЩМА-15 толщиной 30 мм (со служебными проходами)	м2	242,60		
14.12.3.5.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	25,50		
14.12.3.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	2,70		
14.12.3.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	0,70		
14.12.3.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	74,80		
14.12.3.9.	Устройство закрытого дренажа	м	18,80		
14.12.3.10.	Установка водоотводных устройств	шт	4,00		
14.12.3.11.	Устройство водоотводного коллектора	м	24,80		
14.12.3.12.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	166,40		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.12.4.	Сопряжение моста с насыпями подходов				
14.12.4.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	7,90		
14.12.4.2.	Устройство переходных плит	м3	61,20		
14.12.4.3.	Устройство верхнего слоя из ЩМА-15 толщиной 50 мм	м2	135,10		
14.12.4.4.	Устройство нижнего слоя из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка I средней толщиной 65 мм	м2	113,00		
14.12.4.5.	Устройство верхнего слоя основания из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетонного покрытия марка I средней толщиной 85 мм	м2	90,90		
14.12.4.6.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 40 мм	м2	12,00		
14.12.4.7.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	843,70		
14.12.4.8.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	46,70		
14.12.4.9.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	38,50		
14.12.4.10.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.12.4.11.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	384,60		
14.12.4.12.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	176,00		
14.12.5.	Водоотвод				
14.12.5.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	1,00		
14.12.5.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	1,10		
14.12.5.3.	Устройство монолитных участков	м3	14,30		
14.12.6.	Лестничные сходы (1 шт.)				
14.12.6.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	5,50		
14.12.6.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	47,10		
14.12.6.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,20		
14.13.	Путепровод на ПК 6586+34. (Правое направление)				
14.13.1.	Сооружение опор №№1, 2				
14.13.1.1.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	331,00		
14.13.1.2.	Устройство монолитных железобетонных тел устоев	м3	11,20		
14.13.1.3.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открьлков, подферменников	м3	23,90		
14.13.1.4.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	27,90		
14.13.1.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	103,50		
14.13.2.	Сооружение пролётных строений				
14.13.2.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	12,00		
14.13.2.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	6,00		
14.13.2.3.	Бетонирование монолитных участков	м3	32,70		
14.13.2.4.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	575,40		
14.13.3.	Мостовое полотно				
14.13.3.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	257,40		
14.13.3.2.	Устройство выравнивающего слоя	м3	12,70		
14.13.3.3.	Устройство нижнего слоя из литого асфальтобетонного покрытия тип I толщиной 40 мм (со служебными проходами)	м2	242,60		
14.13.3.4.	Устройство верхнего слоя из ЩМА-15 толщиной 30 мм (со служебными проходами)	м2	242,60		
14.13.3.5.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	25,50		
14.13.3.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	2,70		
14.13.3.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	0,70		
14.13.3.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	74,80		
14.13.3.9.	Устройство закрытого дренажа	м	18,80		
14.13.3.10.	Установка водоотводных устройств	шт	4,00		
14.13.3.11.	Устройство водоотводного коллектора	м	24,80		
14.13.3.12.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	166,40		
14.13.4.	Сопряжение моста с насыпями подходов				
14.13.4.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	7,90		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.13.4.2.	Устройство переходных плит	м3	61,20		
14.13.4.3.	Устройство верхнего слоя из ЦМА-15 толщиной 50 мм	м2	135,10		
14.13.4.4.	Устройство нижнего слоя из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка I средней толщиной 65 мм	м2	113,00		
14.13.4.5.	Устройство верхнего слоя основания из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетонного покрытия марка I средней толщиной 85 мм	м2	90,90		
14.13.4.6.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 40 мм	м2	12,00		
14.13.4.7.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	843,70		
14.13.4.8.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	46,70		
14.13.4.9.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	38,50		
14.13.4.10.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.13.4.11.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	384,60		
14.13.4.12.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	176,00		
14.13.5.	Водоотвод				
14.13.5.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	1,00		
14.13.5.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	1,10		
14.13.5.3.	Устройство монолитных участков	м3	14,30		
14.13.6.	Лестничные сходы (1 шт.)				
14.13.6.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	5,50		
14.13.6.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	47,10		
14.13.6.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,20		
14.14.	Путепровод на ПК 6606+69				
14.14.1.	Сооружение крайних опор №№1, 5				
14.14.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	83,00		
14.14.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	100,10		
14.14.1.3.	Устройство монолитных железобетонных тел устоев	м3	22,40		
14.14.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открьлков, подферменников	м3	19,70		
14.14.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	20,40		
14.14.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	81,80		
14.14.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.14.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	53,70		
14.14.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	52,20		
14.14.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	31,70		
14.14.2.4.	Устройство монолитных железобетонных ригелей опор и подферменников	м3	48,20		
14.14.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	293,60		
14.14.3.	Сооружение пролётных строений				
14.14.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	32,00		
14.14.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	4,00		
14.14.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	12,00		
14.14.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	70,50		
14.14.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 340,30		
14.14.4.	Мостовое полотно				
14.14.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	30,50		
14.14.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	617,40		
14.14.4.3.	Устройство покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	446,00		
14.14.4.4.	Устройство двухслойного покрытия служебных проходов из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Г марка II толщиной 70 мм	м2	154,40		
14.14.4.5.	Устройство закрытого дренажа	м	137,20		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.14.4.6.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	3,10		
14.14.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	172,40		
14.14.4.8.	Устройство металлического перильного ограждения	т	15,00		
14.14.4.9.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	49,50		
14.14.4.10.	Установка водоотводных устройств	шт	24,00		
14.14.4.11.	Устройство водоотводного коллектора	м	151,20		
14.14.5.	Сопряжение путепровода с насыпями подходов				
14.14.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	6,20		
14.14.5.2.	Устройство переходных плит	м3	58,20		
14.14.5.3.	Устройство основания проезжей части из песка средней толщиной 150 мм	м2	112,30		
14.14.5.4.	Устройство покрытия из щебёночно-песчаной смеси средней толщиной 125 мм	м2	128,00		
14.14.5.5.	Устройство дорожного покрытия в зоне деформационных швов из литого асфальтобетона - толщиной 70 мм	м2	9,20		
14.14.5.6.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 20 мм	м2	12,00		
14.14.5.7.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	3 488,00		
14.14.5.8.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	68,70		
14.14.5.9.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	106,70		
14.14.5.10.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.14.5.11.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 066,70		
14.14.6.	Водоотвод				
14.14.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.14.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	4,20		
14.14.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.14.7.	Лестничные сходы (2 шт.)				
14.14.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	17,10		
14.14.7.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	167,60		
14.14.7.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,70		
14.15.	Путепровод на ПК 6659+78				
14.15.1.	Сооружение крайних опор №№1, 5				
14.15.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	74,40		
14.15.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	98,40		
14.15.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	15,80		
14.15.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открьлков, подферменников	м3	17,60		
14.15.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	16,90		
14.15.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	68,60		
14.15.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.15.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	60,90		
14.15.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	61,10		
14.15.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	20,10		
14.15.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля, подферменников	м3	25,40		
14.15.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	213,40		
14.15.3.	Сооружение пролётных строений				
14.15.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	32,00		
14.15.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	8,00		
14.15.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	8,00		
14.15.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	63,20		
14.15.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 235,80		
14.15.4.	Мостовое полотно				
14.15.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	27,30		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.15.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	546,60		
14.15.4.3.	Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	391,50		
14.15.4.4.	Устройство покрытия на служебных проходах из мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	146,80		
14.15.4.5.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	43,80		
14.15.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	14,40		
14.15.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	165,70		
14.15.4.8.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	3,00		
14.15.4.9.	Устройство водоотводного коллектора	м	136,50		
14.15.4.10.	Устройство закрытого дренажа	м	130,50		
14.15.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	26,00		
14.15.5.	Сопряжение моста с насыпями подходов				
14.15.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	5,50		
14.15.5.2.	Устройство переходных плит	м3	54,90		
14.15.5.3.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	3 273,20		
14.15.5.4.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	66,70		
14.15.5.5.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	102,00		
14.15.5.6.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.15.5.7.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 020,30		
14.15.5.8.	Устройство оснований и покрытий из щебеночно-песчаных смесей средней толщиной 125 мм	м2	108,00		
14.15.5.9.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 20 мм	м2	24,00		
14.15.6.	Водоотвод				
14.15.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.15.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	4,20		
14.15.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.15.7.	Лестничные сходы				
14.15.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	17,10		
14.15.7.2.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,70		
14.15.7.3.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	166,40		
14.16.	Мост через р. Осередь на ПК 6698+60. (Левое направление).				
14.16.1.	Сооружение крайних опор №№1, 20				
14.16.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	107,30		
14.16.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	148,80		
14.16.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	26,70		
14.16.1.4.	Устройство монолитных железобетонных открылков	м3	23,20		
14.16.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	22,70		
14.16.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	93,90		
14.16.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.16.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	268,20		
14.16.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	278,80		
14.16.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	76,20		
14.16.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля	м3	142,00		
14.16.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	771,40		
14.16.3.	Сооружение пролётных строений				
14.16.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	84,00		
14.16.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 33 м.	шт	42,00		
14.16.3.3.	Бетонирование монолитных участков	м3	281,30		
14.16.3.4.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	6 429,10		
14.16.4.	Мостовое полотно				
14.16.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	2 848,10		
14.16.4.2.	Устройство выравнивающего слоя	м3	142,40		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.16.4.3.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 40 мм	м2	2 835,80		
14.16.4.4.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	2 429,70		
14.16.4.5.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 30 мм	м2	406,10		
14.16.4.6.	Устройство закрытого дренажа	м	462,80		
14.16.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	4,50		
14.16.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	498,00		
14.16.4.9.	Устройство металлического перильного ограждения	т	23,50		
14.16.4.10.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	102,00		
14.16.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	77,00		
14.16.4.12.	Устройство водоотводного коллектора	м	468,80		
14.16.4.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	1 859,20		
14.16.5.	Сопряжение моста с подходами				
14.16.5.1.	Устройство водоотводного коллектора	м	24,00		
14.16.5.2.	Устройство железобетонных лежней	м3	7,90		
14.16.5.3.	Устройство переходных плит	м3	97,50		
14.16.5.4.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 50 мм	м2	222,50		
14.16.5.5.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка I средней толщиной 65 мм	м2	200,40		
14.16.5.6.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия типа I средней толщиной 85 мм	м2	178,40		
14.16.5.7.	Устройство покрытия из щебёночно-песчаной смеси средней толщиной 125 мм	м2	156,30		
14.16.5.8.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 40 мм	м2	12,00		
14.16.5.9.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	3 002,90		
14.16.5.10.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	67,00		
14.16.5.11.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	96,60		
14.16.5.12.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.16.5.13.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	965,70		
14.16.5.14.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	176,00		
14.16.6.	Лестничные сходы				
14.16.6.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	9,00		
14.16.6.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	73,40		
14.16.6.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,30		
14.17.	Мост через р. Осередь на ПК 6698+60. (Правое направление).				
14.17.1.	Сооружение крайних опор №№1, 20				
14.17.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	107,30		
14.17.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	148,80		
14.17.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	26,70		
14.17.1.4.	Устройство монолитных железобетонных открьлков	м3	23,20		
14.17.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	22,70		
14.17.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	93,90		
14.17.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.17.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	268,20		
14.17.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	278,80		
14.17.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	76,20		
14.17.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля	м3	142,00		
14.17.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	771,40		
14.17.3.	Сооружение пролётных строений				
14.17.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	84,00		
14.17.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 33 м.	шт	42,00		
14.17.3.3.	Бетонирование монолитных участков	м3	281,30		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.17.3.4.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	6 429,10		
14.17.4.	Мостовое полотно				
14.17.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	2 876,00		
14.17.4.2.	Устройство выравнивающего слоя	м3	142,40		
14.17.4.3.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 40 мм	м2	2 835,80		
14.17.4.4.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	2 429,70		
14.17.4.5.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 30 мм	м2	406,10		
14.17.4.6.	Устройство закрытого дренажа	м	462,80		
14.17.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	4,50		
14.17.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	498,00		
14.17.4.9.	Устройство металлического перильного ограждения	т	23,50		
14.17.4.10.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	102,00		
14.17.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	77,00		
14.17.4.12.	Устройство водоотводного коллектора	м	468,80		
14.17.4.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	1 859,20		
14.17.5.	Сопряжение моста с подходами				
14.17.5.1.	Устройство водоотводного коллектора	м	24,00		
14.17.5.2.	Устройство железобетонных лежней	м3	7,90		
14.17.5.3.	Устройство переходных плит	м3	97,50		
14.17.5.4.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 50 мм	м2	222,50		
14.17.5.5.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка I средней толщиной 65 мм	м2	200,40		
14.17.5.6.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия типа I средней толщиной 85 мм	м2	178,40		
14.17.5.7.	Устройство покрытия из щебёночно-песчаной смеси средней толщиной 125 мм	м2	156,30		
14.17.5.8.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 40 мм	м2	12,00		
14.17.5.9.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	3 002,90		
14.17.5.10.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	67,00		
14.17.5.11.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	96,60		
14.17.5.12.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.17.5.13.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	965,70		
14.17.5.14.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	176,00		
14.17.6.	Лестничные сходы				
14.17.6.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	9,00		
14.17.6.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	73,40		
14.17.6.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,30		
14.18.	Путепровод на ПК 6712+00				
14.18.1.	Сооружение крайних опор №№1, 5				
14.18.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	98,60		
14.18.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	138,80		
14.18.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	61,60		
14.18.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открьлков, подферменников	м3	17,40		
14.18.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	19,30		
14.18.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	70,70		
14.18.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.18.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	58,90		
14.18.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	61,10		
14.18.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	22,40		
14.18.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля, подферменников	м3	25,40		
14.18.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	224,90		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.18.3.	Сооружение пролётных строений				
14.18.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	32,00		
14.18.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	8,00		
14.18.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	8,00		
14.18.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	265,90		
14.18.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 235,80		
14.18.4.	Мостовое полотно				
14.18.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	27,30		
14.18.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	546,60		
14.18.4.3.	Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	391,50		
14.18.4.4.	Устройство покрытия на служебных проходах из мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	146,80		
14.18.4.5.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	43,80		
14.18.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	14,30		
14.18.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	165,70		
14.18.4.8.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	3,00		
14.18.4.9.	Устройство водоотводного коллектора	м	136,50		
14.18.4.10.	Устройство закрытого дренажа	м	130,50		
14.18.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	28,00		
14.18.5.	Сопряжение моста с насыпями подходов				
14.18.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	5,50		
14.18.5.2.	Устройство переходных плит	м3	54,90		
14.18.5.3.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	6 781,40		
14.18.5.4.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	84,20		
14.18.5.5.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	167,90		
14.18.5.6.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.18.5.7.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 678,60		
14.18.5.8.	Устройство оснований и покрытий из щебеночно-песчаных смесей средней толщиной 125 мм	м2	108,00		
14.18.5.9.	Устройство покрытия из литого асфальтобетона толщиной 70 мм	м2	8,10		
14.18.5.10.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 20 мм	м2	24,00		
14.18.6.	Водоотвод				
14.18.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.18.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	5,50		
14.18.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.18.7.	Труба круглая железобетонная отв. 1,25м с толщиной стенки 12 см				
14.18.7.1.	Устройство железобетонных блоков труб	м3	41,36		
14.18.7.2.	Устройство монолитных железобетонных откосных крыльев оголовков труб	м3	9,92		
14.18.7.3.	Окраска оголовков и укрепленных откосов у оголовков водопропускных труб	м2	120,00		
14.18.8.	Лестничные сходы				
14.18.8.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	21,40		
14.18.8.2.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,90		
14.18.8.3.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	203,20		
14.19.	Путепровод на ПК 6723+43				
14.19.1.	Сооружение крайних опор №№1, 5				
14.19.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	102,00		
14.19.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	211,80		
14.19.1.3.	Устройство монолитных железобетонных тел устоев	м3	50,60		
14.19.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открылков, подферменников	м3	31,30		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.19.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	34,10		
14.19.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	131,40		
14.19.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.19.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	90,70		
14.19.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	135,10		
14.19.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	49,80		
14.19.2.4.	Устройство монолитных железобетонных ригелей опор и подферменников	м3	104,60		
14.19.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	528,60		
14.19.3.	Сооружение пролётных строений				
14.19.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	64,00		
14.19.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	24,00		
14.19.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	8,00		
14.19.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	131,60		
14.19.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	2 752,20		
14.19.4.	Мостовое полотно				
14.19.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	65,40		
14.19.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	1 307,70		
14.19.4.3.	Устройство нижнего слоя из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка II толщиной 40 мм	м2	1 019,70		
14.19.4.4.	Устройство верхнего слоя из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	1 019,70		
14.19.4.5.	Устройство двухслойного покрытия служебных проходов из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Г марка II толщиной 70 мм	м2	270,80		
14.19.4.6.	Устройство закрытого дренажа	м	149,60		
14.19.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	3,40		
14.19.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	277,20		
14.19.4.9.	Устройство металлического перильного ограждения	т	16,20		
14.19.4.10.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	95,10		
14.19.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	28,00		
14.19.4.12.	Устройство водоотводного коллектора	м	155,60		
14.19.4.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	303,20		
14.19.5.	Сопряжение путепровода с насыпями подходов				
14.19.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	11,60		
14.19.5.2.	Устройство переходных плит	м3	114,80		
14.19.5.3.	Устройство верхнего слоя из ЩМА-15 толщиной 40 мм	м2	252,00		
14.19.5.4.	Устройство нижнего слоя из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетонного покрытия типа А марки I средней толщиной 60 мм	м2	221,00		
14.19.5.5.	Устройство верхнего слоя основания из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетонного покрытия марки I средней толщиной 70 мм	м2	189,90		
14.19.5.6.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 40 мм	м2	24,00		
14.19.5.7.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	6 010,50		
14.19.5.8.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	86,40		
14.19.5.9.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	158,40		
14.19.5.10.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.19.5.11.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 584,00		
14.19.5.12.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	88,00		
14.19.6.	Водоотвод				
14.19.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.19.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	4,70		
14.19.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.19.7.	Лестничные сходы (2 шт.)				

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.19.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	19,70		
14.19.7.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	181,10		
14.19.7.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,80		
14.20.	Путепровод на ПК 6730+90. 1 Этап. (Левое направление).				
14.20.1.	Сооружение крайних опор №№1, 4				
14.20.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	93,90		
14.20.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	148,80		
14.20.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	41,50		
14.20.1.4.	Устройство монолитных железобетонных открьлков	м3	23,40		
14.20.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	26,70		
14.20.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	100,20		
14.20.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.20.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	52,20		
14.20.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	58,70		
14.20.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	24,00		
14.20.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля	м3	45,70		
14.20.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	251,20		
14.20.3.	Сооружение пролётных строений				
14.20.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	36,00		
14.20.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	12,00		
14.20.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	6,00		
14.20.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	81,00		
14.20.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 614,20		
14.20.4.	Мостовое полотно				
14.20.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	722,10		
14.20.4.2.	Устройство выравнивающего слоя	м3	35,80		
14.20.4.3.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 40 мм	м2	702,80		
14.20.4.4.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	602,20		
14.20.4.5.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 30 мм	м2	100,60		
14.20.4.6.	Устройство закрытого дренажа	м	114,70		
14.20.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	1,40		
14.20.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	150,00		
14.20.4.9.	Устройство металлического перильного ограждения	т	6,40		
14.20.4.10.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	52,80		
14.20.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	20,00		
14.20.4.12.	Устройство водоотводного коллектора	м	120,70		
14.20.4.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	466,80		
14.20.5.	Сопряжение путепровода с подходами				
14.20.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	8,20		
14.20.5.2.	Устройство переходных плит	м3	81,60		
14.20.5.3.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 50 мм	м2	184,10		
14.20.5.4.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка I средней толщиной 65 мм	м2	162,00		
14.20.5.5.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия типа I средней толщиной 85 мм	м2	140,00		
14.20.5.6.	Устройство покрытия из щебёночно-песчаной смеси средней толщиной 125 мм	м2	117,90		
14.20.5.7.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 40 мм	м2	12,00		
14.20.5.8.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	5 145,60		
14.20.5.9.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	79,20		
14.20.5.10.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	140,30		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.20.5.11.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.20.5.12.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 403,00		
14.20.5.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	176,00		
14.20.6.	Водоотвод				
14.20.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	1,00		
14.20.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м	38,90		
14.20.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	14,30		
14.20.7.	Лестничные сходы				
14.20.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	9,90		
14.20.7.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	90,60		
14.20.7.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,40		
14.21.	Путепровод на ПК 6730+90. 1 Этап. (Правое направление).				
14.21.1.	Сооружение крайних опор №№1, 4				
14.21.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	93,90		
14.21.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	148,80		
14.21.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	41,50		
14.21.1.4.	Устройство монолитных железобетонных открьлков	м3	23,40		
14.21.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	26,70		
14.21.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	100,20		
14.21.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.21.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	52,20		
14.21.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	58,70		
14.21.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	24,00		
14.21.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля	м3	45,70		
14.21.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	251,20		
14.21.3.	Сооружение пролётных строений				
14.21.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	36,00		
14.21.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	12,00		
14.21.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	6,00		
14.21.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	81,00		
14.21.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 614,20		
14.21.4.	Мостовое полотно				
14.21.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	722,10		
14.21.4.2.	Устройство выравнивающего слоя	м3	35,80		
14.21.4.3.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 40 мм	м2	702,80		
14.21.4.4.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	602,20		
14.21.4.5.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 30 мм	м2	100,60		
14.21.4.6.	Устройство закрытого дренажа	м	114,70		
14.21.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	1,40		
14.21.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	150,00		
14.21.4.9.	Устройство металлического перильного ограждения	т	6,40		
14.21.4.10.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	52,80		
14.21.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	20,00		
14.21.4.12.	Устройство водоотводного коллектора	м	120,70		
14.21.4.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	466,80		
14.21.5.	Сопряжение путепровода с подходами				
14.21.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	8,20		
14.21.5.2.	Устройство переходных плит	м3	81,60		
14.21.5.3.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 50 мм	м2	184,10		
14.21.5.4.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка I средней толщиной 65 мм	м2	162,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.21.5.5.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия типа I средней толщиной 85 мм	м2	140,00		
14.21.5.6.	Устройство покрытия из щебёночно-песчаной смеси средней толщиной 125 мм	м2	117,90		
14.21.5.7.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 40 мм	м2	12,00		
14.21.5.8.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	5 145,60		
14.21.5.9.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	79,20		
14.21.5.10.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	140,30		
14.21.5.11.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.21.5.12.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 403,00		
14.21.5.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	176,00		
14.21.6.	Водоотвод				
14.21.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	1,00		
14.21.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м	38,90		
14.21.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	14,30		
14.21.7.	Лестничные сходы				
14.21.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	9,90		
14.21.7.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	90,60		
14.21.7.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,40		
14.22.	Путепровод на ПК 6736+50. 1 Этап. (Левое направление).				
14.22.1.	Сооружение крайних опор №№1, 6				
14.22.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	369,60		
14.22.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	305,00		
14.22.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	148,60		
14.22.1.4.	Устройство монолитных железобетонных открылков	м3	32,80		
14.22.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	31,20		
14.22.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	120,00		
14.22.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.22.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	164,40		
14.22.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	182,30		
14.22.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	106,60		
14.22.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля	м3	91,00		
14.22.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	523,90		
14.22.3.	Сооружение пролётных строений				
14.22.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	48,00		
14.22.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 24 м.	шт	12,00		
14.22.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 33 м.	шт	12,00		
14.22.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	141,30		
14.22.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	3 188,30		
14.22.4.	Мостовое полотно				
14.22.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	1 412,40		
14.22.4.2.	Устройство выравнивающего слоя	м3	70,60		
14.22.4.3.	Устройство мелкозернистого асфальтобетонного покрытия типа Б марки II толщиной 40 мм	м2	1 199,60		
14.22.4.4.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	1 199,60		
14.22.4.5.	Устройство мелкозернистого асфальтобетонного покрытия типа Г марки II толщиной 40 мм	м2	200,50		
14.22.4.6.	Устройство мелкозернистого асфальтобетонного покрытия типа Г марки II толщиной 30 мм	м2	200,50		
14.22.4.7.	Устройство закрытого дренажа	м	228,50		
14.22.4.8.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	2,40		
14.22.4.9.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	264,00		
14.22.4.10.	Устройство металлического перильного ограждения	т	12,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.22.4.11.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	77,90		
14.22.4.12.	Установка водоотводных устройств	шт	20,00		
14.22.4.13.	Устройство водоотводного коллектора	м	234,50		
14.22.4.14.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	461,00		
14.22.4.15.	Устройство заземления пролётного строения	т	0,69		
14.22.5.	Сопряжение путепровода с подходами				
14.22.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	9,60		
14.22.5.2.	Устройство переходных плит	м3	81,60		
14.22.5.3.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 40 мм	м2	172,10		
14.22.5.4.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка II средней толщиной 60 мм	м2	150,00		
14.22.5.5.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия марка II средней толщиной 75 мм	м2	128,00		
14.22.5.6.	Устройство покрытия из щебёночно-песчаной смеси средней толщиной 145 мм	м2	105,90		
14.22.5.7.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 40 мм	м2	24,00		
14.22.5.8.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	14 150,30		
14.22.5.9.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	110,20		
14.22.5.10.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	280,10		
14.22.5.11.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.22.5.12.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	2 801,30		
14.22.5.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	88,00		
14.22.6.	Водоотвод				
14.22.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	1,00		
14.22.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м	56,20		
14.22.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	14,30		
14.22.7.	Лестничные сходы				
14.22.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	27,10		
14.22.7.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	230,40		
14.22.7.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	1,10		
14.23.	Путепровод на ПК 6736+50. 1 Этап. (Правое направление).				
14.23.1.	Сооружение крайних опор №№1, 6				
14.23.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	369,60		
14.23.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	305,00		
14.23.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	148,60		
14.23.1.4.	Устройство монолитных железобетонных открьлков	м3	32,80		
14.23.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	31,20		
14.23.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	120,00		
14.23.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.23.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	164,40		
14.23.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	182,30		
14.23.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	106,60		
14.23.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля	м3	91,00		
14.23.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	523,90		
14.23.3.	Сооружение пролётных строений				
14.23.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	48,00		
14.23.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 24 м.	шт	12,00		
14.23.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 33 м.	шт	12,00		
14.23.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	141,30		
14.23.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	3 188,30		
14.23.4.	Мостовое полотно				
14.23.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	1 426,20		
14.23.4.2.	Устройство выравнивающего слоя	м3	70,60		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.23.4.3.	Устройство мелкозернистого асфальтобетонного покрытия типа Б марки II толщиной 40 мм	м2	1 199,60		
14.23.4.4.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	1 199,60		
14.23.4.5.	Устройство мелкозернистого асфальтобетонного покрытия типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	200,50		
14.23.4.6.	Устройство закрытого дренажа	м	228,50		
14.23.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	2,40		
14.23.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	264,00		
14.23.4.9.	Устройство металлического перильного ограждения	т	12,00		
14.23.4.10.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	77,90		
14.23.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	20,00		
14.23.4.12.	Устройство водоотводного коллектора	м	234,50		
14.23.4.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	461,00		
14.23.4.14.	Устройство заземления пролётного строения	т	0,69		
14.23.5.	Сопряжение путепровода с подходами				
14.23.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	9,60		
14.23.5.2.	Устройство переходных плит	м3	81,60		
14.23.5.3.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 40 мм	м2	172,10		
14.23.5.4.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка II средней толщиной 60 мм	м2	150,00		
14.23.5.5.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия марка II средней толщиной 75 мм	м2	128,00		
14.23.5.6.	Устройство покрытия из щебёночно-песчаной смеси средней толщиной 145 мм	м2	105,90		
14.23.5.7.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 40 мм	м2	24,00		
14.23.5.8.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	14 150,30		
14.23.5.9.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	110,20		
14.23.5.10.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	280,10		
14.23.5.11.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.23.5.12.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	2 801,30		
14.23.5.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	88,00		
14.23.6.	Водоотвод				
14.23.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	1,00		
14.23.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м	56,20		
14.23.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	14,30		
14.23.7.	Лестничные сходы				
14.23.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	27,10		
14.23.7.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	230,40		
14.23.7.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	1,10		
14.24.	Путепровод на ПК 6738+35				
14.24.1.	Сооружение путепровода				
14.24.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	941,10		
14.24.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	1 136,80		
14.24.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стен	м3	640,50		
14.24.1.4.	Устройство монолитных железобетонных перекрытий	м3	1 186,00		
14.24.1.5.	Устройство монолитных железобетонных порталных стен	м3	144,50		
14.24.1.6.	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	2 142,00		
14.24.2.	Сооружение подпорных стен				
14.24.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	647,00		
14.24.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	836,00		
14.24.2.3.	Устройство монолитных железобетонных подпорных стен	м3	505,00		
14.24.2.4.	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	1 630,00		
14.24.3.	Устройство водоотвода и основания дорожной одежды				
14.24.3.1.	Устройство гидроизоляции гидравлическим вяжущим изолирующим раствором	м2	970,30		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.24.3.2.	Устройство продольного дренажа	м	160,40		
14.24.3.3.	Устройство защитного слоя	м3	44,20		
14.24.3.4.	Устройство монолитного железобетонного ограждения	м3	40,00		
14.24.3.5.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	2 689,20		
14.25.	Путепровод на ПК 6750+32. 1 Этап. (Левое направление).				
14.25.1.	Сооружение крайних опор №№1, 4				
14.25.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	72,00		
14.25.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	138,80		
14.25.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	62,10		
14.25.1.4.	Устройство монолитных железобетонных открьлков	м3	88,90		
14.25.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	50,90		
14.25.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	215,10		
14.25.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.25.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	64,00		
14.25.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	96,00		
14.25.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	69,30		
14.25.2.4.	Устройство монолитных железобетонных оголовков опор	м3	71,60		
14.25.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	271,30		
14.25.3.	Сооружение пролётных строений				
14.25.3.1.	Изготовление и монтаж металлоконструкций пролетного строения	т	281,60		
14.25.3.2.	Установка на опоры линейно подвижных опорных частей под нагрузку 3000кН с перемещением +-150мм	шт	2,00		
14.25.3.3.	Установка на опоры всесторонне подвижных опорных частей под нагрузку 5000кН с перемещением +-150мм	шт	2,00		
14.25.3.4.	Установка на опоры линейно подвижных опорных частей под нагрузку 7000кН с перемещением +-150мм	шт	1,00		
14.25.3.5.	Установка на опоры всесторонне подвижных опорных частей под нагрузку 7000кН с перемещением +-150мм	шт	1,00		
14.25.3.6.	Установка на опоры неподвижных опорных частей под нагрузку 7000кН	шт	2,00		
14.25.3.7.	Окраска металлоконструкций пролетного строения по технологии "Stelpant" (или эквивалент)	м2	6 265,20		
14.25.3.8.	Устройство монолитной железобетонной плиты проезжей части	м3	412,70		
14.25.3.9.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 482,30		
14.25.4.	Мостовое полотно				
14.25.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	1 438,10		
14.25.4.2.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 40 мм	м2	1 362,40		
14.25.4.3.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	1 211,80		
14.25.4.4.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 30 мм	м2	150,60		
14.25.4.5.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия толщиной 70 мм в зоне деформационных швов	м2	12,80		
14.25.4.6.	Устройство закрытого дренажа	м	114,20		
14.25.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	2,50		
14.25.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	266,40		
14.25.4.9.	Устройство металлического перильного ограждения	т	13,80		
14.25.4.10.	Устройство деформационного шва типа "Маурер" D80	м	12,60		
14.25.4.11.	Устройство деформационного шва типа "Маурер" D240	м	12,60		
14.25.4.12.	Установка водоотводных устройств	шт	31,00		
14.25.4.13.	Устройство водоотводного коллектора	м	116,20		
14.25.4.14.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	464,80		
14.25.4.15.	Устройство металлоконструкций карнизных блоков	т	15,20		
14.25.4.16.	Устройство металлоконструкций смотрового хода	т	33,60		
14.25.4.17.	Устройство заземления пролётного строения	т	0,88		
14.25.5.	Сопряжение путепровода с подходами				

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.25.5.1.	Замена грунта в основании насыпей дренирующим грунтом	м3	1 218,40		
14.25.5.2.	Устройство железобетонных лежней	м3	7,90		
14.25.5.3.	Устройство переходных плит	м3	80,20		
14.25.5.4.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 50 мм	м2	180,90		
14.25.5.5.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка I средней толщиной 65 мм	м2	159,20		
14.25.5.6.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия марка I средней толщиной 85 мм	м2	137,50		
14.25.5.7.	Устройство покрытия из щебёночно-песчаной смеси средней толщиной 125 мм	м2	115,80		
14.25.5.8.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия толщиной 70 мм в зоне деформационных швов	м2	12,10		
14.25.5.9.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 20 мм	м2	12,00		
14.25.5.10.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	3 065,90		
14.25.5.11.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	72,30		
14.25.5.12.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	99,30		
14.25.5.13.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.25.5.14.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	993,00		
14.25.5.15.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	88,00		
14.25.6.	Водоотвод				
14.25.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	1,00		
14.25.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м	56,20		
14.25.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	14,30		
14.25.7.	Лестничные сходы				
14.25.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	9,30		
14.25.7.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	110,80		
14.25.7.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,40		
14.26.	Путепровод на ПК 6750+32. 1 Этап. (Правое направление).				
14.26.1.	Сооружение крайних опор №№1, 4				
14.26.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	72,00		
14.26.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	138,80		
14.26.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	62,10		
14.26.1.4.	Устройство монолитных железобетонных открьлков	м3	88,90		
14.26.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	50,90		
14.26.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	215,10		
14.26.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.26.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	64,00		
14.26.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	96,00		
14.26.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	69,30		
14.26.2.4.	Устройство монолитных железобетонных оголовков опор	м3	71,60		
14.26.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	271,30		
14.26.3.	Сооружение пролётных строений				
14.26.3.1.	Изготовление и монтаж металлоконструкций пролетного строения	т	281,60		
14.26.3.2.	Установка на опоры линейно подвижных опорных частей под нагрузку 3000кН с перемещением +-150мм	шт	2,00		
14.26.3.3.	Установка на опоры всесторонне подвижных опорных частей под нагрузку 5000кН с перемещением +-150мм	шт	2,00		
14.26.3.4.	Установка на опоры линейно подвижных опорных частей под нагрузку 7000кН с перемещением +-150мм	шт	1,00		
14.26.3.5.	Установка на опоры всесторонне подвижных опорных частей под нагрузку 7000кН с перемещением +-150мм	шт	1,00		
14.26.3.6.	Установка на опоры неподвижных опорных частей под нагрузку 7000кН	шт	2,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.26.3.7.	Окраска металлоконструкций пролетного строения по технологии "Stelpant" (или эквивалент)	м2	6 265,20		
14.26.3.8.	Устройство монолитной железобетонной плиты проезжей части	м3	412,70		
14.26.3.9.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 482,30		
14.26.4.	Мостовое полотно				
14.26.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	1 438,10		
14.26.4.2.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 40 мм	м2	1 362,40		
14.26.4.3.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	1 211,80		
14.26.4.4.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 30 мм	м2	150,60		
14.26.4.5.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия толщиной 70 мм в зоне деформационных швов	м2	12,80		
14.26.4.6.	Устройство закрытого дренажа	м	114,20		
14.26.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	2,50		
14.26.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	266,40		
14.26.4.9.	Устройство металлического перильного ограждения	т	13,80		
14.26.4.10.	Устройство деформационного шва типа "Маурер" D80	м	12,60		
14.26.4.11.	Устройство деформационного шва типа "Маурер" D240	м	12,60		
14.26.4.12.	Установка водоотводных устройств	шт	31,00		
14.26.4.13.	Устройство водоотводного коллектора	м	116,20		
14.26.4.14.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	464,80		
14.26.4.15.	Устройство металлоконструкций карнизных блоков	т	15,20		
14.26.4.16.	Устройство металлоконструкций смотрового хода	т	33,60		
14.26.4.17.	Устройство заземления пролётного строения	т	0,88		
14.26.5.	Сопряжение путепровода с подходами				
14.26.5.1.	Замена грунта в основании насыпей дренирующим грунтом	м3	1 218,40		
14.26.5.2.	Устройство железобетонных лежней	м3	7,90		
14.26.5.3.	Устройство переходных плит	м3	80,20		
14.26.5.4.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 50 мм	м2	180,90		
14.26.5.5.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка I средней толщиной 65 мм	м2	159,20		
14.26.5.6.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия марка I средней толщиной 85 мм	м2	137,50		
14.26.5.7.	Устройство покрытия из щебёночно-песчаной смеси средней толщиной 125 мм	м2	115,80		
14.26.5.8.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия толщиной 70 мм в зоне деформационных швов	м2	12,10		
14.26.5.9.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 20 мм	м2	12,00		
14.26.5.10.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	3 065,90		
14.26.5.11.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	72,30		
14.26.5.12.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	99,30		
14.26.5.13.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.26.5.14.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	993,00		
14.26.5.15.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	88,00		
14.26.6.	Водоотвод				
14.26.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	1,00		
14.26.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м	56,20		
14.26.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	14,30		
14.26.7.	Лестничные сходы				
14.26.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	9,30		
14.26.7.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	110,80		
14.26.7.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,40		
14.27.	Путепровод на ПК 6769+60				
14.27.1.	Сооружение крайних опор №№1, 5				

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.27.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	74,40		
14.27.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	156,00		
14.27.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	27,80		
14.27.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открылков, подферменников	м3	26,30		
14.27.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	32,30		
14.27.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	116,00		
14.27.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.27.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	74,40		
14.27.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	91,90		
14.27.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	39,90		
14.27.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля, подферменников	м3	84,60		
14.27.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	426,10		
14.27.3.	Сооружение пролётных строений				
14.27.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	48,00		
14.27.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	12,00		
14.27.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	12,00		
14.27.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	88,80		
14.27.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 989,10		
14.27.4.	Мостовое полотно				
14.27.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	45,20		
14.27.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	903,70		
14.27.4.3.	Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	727,70		
14.27.4.4.	Устройство покрытия на служебных проходах из мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	163,70		
14.27.4.5.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	74,40		
14.27.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	15,90		
14.27.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	180,70		
14.27.4.8.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	3,30		
14.27.4.9.	Устройство водоотводного коллектора	м	147,50		
14.27.4.10.	Устройство закрытого дренажа	м	143,50		
14.27.4.11.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	295,10		
14.27.4.12.	Установка водоотводных устройств	шт	24,00		
14.27.5.	Сопряжение моста с насыпями подходов				
14.27.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	9,20		
14.27.5.2.	Устройство переходных плит	м3	81,50		
14.27.5.3.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	2 643,10		
14.27.5.4.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	66,10		
14.27.5.5.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	89,60		
14.27.5.6.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.27.5.7.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	895,90		
14.27.5.8.	Устройство металлических труб для прокладки кабельной канализации	м	88,00		
14.27.5.9.	Устройство оснований и покрытий из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-15 толщиной 40 мм	м2	184,00		
14.27.5.10.	Устройство оснований и покрытий из щебеночно-песчаных смесей средней толщиной 160 мм	м2	117,90		
14.27.5.11.	Устройство оснований и покрытий из мелкозернистого асфальтобетона типа А марки I средней толщиной 60 мм	м2	162,00		
14.27.5.12.	Устройство оснований и покрытий из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона марки I на битуме БНД средней толщиной 60 мм	м2	139,90		
14.27.5.13.	Устройство покрытия из литого асфальтобетона толщиной 70 мм	м2	14,10		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.27.5.14.	Устройство покрытия на служебных проходах из песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 20 мм	м2	12,00		
14.27.6.	Водоотвод				
14.27.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.27.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	3,50		
14.27.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.27.7.	Лестничные сходы				
14.27.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	15,70		
14.27.7.2.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,70		
14.27.7.3.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	139,50		
14.28.	Путепровод на ПК 6786+35				
14.28.1.	Сооружение крайних опор №№1, 5				
14.28.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	59,50		
14.28.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	100,10		
14.28.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	16,70		
14.28.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открьлков, подферменников	м3	19,20		
14.28.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	20,00		
14.28.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	80,00		
14.28.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.28.2.1.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	96,10		
14.28.2.2.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	32,50		
14.28.2.3.	Устройство монолитного железобетонного ригеля, подферменников	м3	47,90		
14.28.2.4.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	291,10		
14.28.3.	Сооружение пролётных строений				
14.28.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	32,00		
14.28.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	8,00		
14.28.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	8,00		
14.28.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	46,00		
14.28.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 165,80		
14.28.4.	Мостовое полотно				
14.28.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	29,20		
14.28.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	584,40		
14.28.4.3.	Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	427,60		
14.28.4.4.	Устройство покрытия на служебных проходах из мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	148,00		
14.28.4.5.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	48,60		
14.28.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	14,40		
14.28.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	166,80		
14.28.4.8.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	3,00		
14.28.4.9.	Устройство водоотводного коллектора	м	133,60		
14.28.4.10.	Устройство закрытого дренажа	м	131,60		
14.28.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	24,00		
14.28.5.	Сопряжение моста с насыпями подходов				
14.28.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	6,10		
14.28.5.2.	Устройство переходных плит	м3	58,20		
14.28.5.3.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	2 929,60		
14.28.5.4.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	65,00		
14.28.5.5.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	94,50		
14.28.5.6.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.28.5.7.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	945,40		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.28.5.8.	Устройство оснований и покрытий из щебеночно-песчаных смесей средней толщиной 175 мм	м2	96,50		
14.28.5.9.	Устройство верхнего слоя из мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 40 мм	м2	128,00		
14.28.5.10.	Устройство нижнего слоя из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона марки II средней толщиной 60 мм	м2	112,30		
14.28.5.11.	Устройство покрытия из литого асфальтобетона толщиной 70 мм	м2	9,00		
14.28.5.12.	Устройство покрытия на служебных проходах из песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 20 мм	м2	12,00		
14.28.6.	Водоотвод				
14.28.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.28.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	3,90		
14.28.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.28.7.	Лестничные сходы				
14.28.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	15,70		
14.28.7.2.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,70		
14.28.7.3.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	150,50		
14.29.	Путепровод на ПК 6848+00				
14.29.1.	Сооружение крайних опор №№1, 7				
14.29.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	74,00		
14.29.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	111,00		
14.29.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	34,50		
14.29.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открьлков, подферменников	м3	17,40		
14.29.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	20,00		
14.29.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	71,80		
14.29.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.29.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	86,60		
14.29.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	101,90		
14.29.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	36,80		
14.29.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля, подферменников	м3	42,40		
14.29.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	371,80		
14.29.3.	Сооружение пролётных строений				
14.29.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	48,00		
14.29.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	8,00		
14.29.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	4,00		
14.29.3.4.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	12,00		
14.29.3.5.	Бетонирование монолитных участков	м3	100,90		
14.29.3.6.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	2 077,10		
14.29.4.	Мостовое полотно				
14.29.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	45,90		
14.29.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	932,00		
14.29.4.3.	Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	662,10		
14.29.4.4.	Устройство покрытия на служебных проходах из мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	248,30		
14.29.4.5.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	61,30		
14.29.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	23,20		
14.29.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	255,90		
14.29.4.8.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	4,70		
14.29.4.9.	Устройство водоотводного коллектора	м	222,70		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.29.4.10.	Устройство закрытого дренажа	м	220,70		
14.29.4.11.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	445,40		
14.29.4.12.	Установка водоотводных устройств	шт	38,00		
14.29.5.	Сопряжение моста с насыпями подходов				
14.29.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	5,50		
14.29.5.2.	Устройство переходных плит	м3	54,90		
14.29.5.3.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	3 647,60		
14.29.5.4.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	69,00		
14.29.5.5.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	109,92		
14.29.5.6.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.29.5.7.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 099,20		
14.29.5.8.	Устройство металлических труб для прокладки кабельной канализации	м	88,00		
14.29.5.9.	Устройство оснований и покрытий из щебеночно-песчаных смесей средней толщиной 125 мм	м2	120,00		
14.29.5.10.	Устройство покрытия из литого асфальтобетона толщиной 70 мм	м2	8,10		
14.29.5.11.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 20 мм	м2	12,00		
14.29.6.	Водоотвод				
14.29.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.29.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	4,30		
14.29.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.29.7.	Лестничные сходы				
14.29.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	18,40		
14.29.7.2.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,70		
14.29.7.3.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	171,30		
14.30.	Путепровод на ПК 6898+34,35				
14.30.1.	Сооружение крайних опор №№1, 7				
14.30.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	77,20		
14.30.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	111,00		
14.30.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	14,00		
14.30.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открьлков, подферменников	м3	17,40		
14.30.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	20,00		
14.30.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	71,80		
14.30.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.30.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	81,70		
14.30.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	102,00		
14.30.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	33,70		
14.30.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля, подферменников	м3	42,40		
14.30.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	356,30		
14.30.3.	Сооружение пролётных строений				
14.30.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	48,00		
14.30.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	8,00		
14.30.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	12,00		
14.30.3.4.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 24 м.	шт	4,00		
14.30.3.5.	Бетонирование монолитных участков	м3	98,70		
14.30.3.6.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	2 021,20		
14.30.4.	Мостовое полотно				
14.30.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	44,70		
14.30.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	906,90		
14.30.4.3.	Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	644,10		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.30.4.4.	Устройство покрытия на служебных проходах из мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	241,50		
14.30.4.5.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	61,30		
14.30.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	22,60		
14.30.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	249,90		
14.30.4.8.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	4,60		
14.30.4.9.	Устройство водоотводного коллектора	м	216,70		
14.30.4.10.	Устройство закрытого дренажа	м	214,70		
14.30.4.11.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	433,40		
14.30.4.12.	Установка водоотводных устройств	шт	39,00		
14.30.5.	Сопряжение моста с насыпями подходов				
14.30.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	5,50		
14.30.5.2.	Устройство переходных плит	м3	54,90		
14.30.5.3.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	2 601,70		
14.30.5.4.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	62,00		
14.30.5.5.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	87,06		
14.30.5.6.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.30.5.7.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	870,60		
14.30.5.8.	Устройство металлических труб для прокладки кабельной канализации	м	88,00		
14.30.5.9.	Устройство оснований и покрытий из щебеночно-песчаных смесей средней толщиной 125 мм	м2	120,00		
14.30.5.10.	Устройство покрытия из литого асфальтобетона толщиной 70 мм	м2	8,10		
14.30.5.11.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 20 мм	м2	12,00		
14.30.6.	Водоотвод				
14.30.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.30.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	3,80		
14.30.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.30.7.	Лестничные сходы				
14.30.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	15,70		
14.30.7.2.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,70		
14.30.7.3.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	146,90		
14.31.	Путепровод на ПК 6924+39				
14.31.1.	Сооружение крайних опор №№1, 7				
14.31.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	74,00		
14.31.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	111,00		
14.31.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	14,00		
14.31.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открылков, подферменников	м3	18,40		
14.31.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	20,00		
14.31.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	74,80		
14.31.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.31.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	101,30		
14.31.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	116,80		
14.31.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	35,40		
14.31.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля, подферменников	м3	42,40		
14.31.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	364,80		
14.31.3.	Сооружение пролётных строений				
14.31.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	48,00		
14.31.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	8,00		
14.31.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	4,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.31.3.4.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	8,00		
14.31.3.5.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 28 м.	м3	61,10		
14.31.3.6.	Бетонирование монолитных участков	м3	105,90		
14.31.3.7.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	2 207,70		
14.31.4.	Мостовое полотно				
14.31.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	48,80		
14.31.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	990,60		
14.31.4.3.	Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	704,10		
14.31.4.4.	Устройство покрытия на служебных проходах из мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	264,00		
14.31.4.5.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	61,30		
14.31.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	24,50		
14.31.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	269,90		
14.31.4.8.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	4,90		
14.31.4.9.	Устройство водоотводного коллектора	м	236,70		
14.31.4.10.	Устройство закрытого дренажа	м	234,70		
14.31.4.11.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	473,40		
14.31.4.12.	Установка водоотводных устройств	шт	40,00		
14.31.5.	Сопряжение моста с насыпями подходов				
14.31.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	5,50		
14.31.5.2.	Устройство переходных плит	м3	54,90		
14.31.5.3.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	3 334,60		
14.31.5.4.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	67,30		
14.31.5.5.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	103,50		
14.31.5.6.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.31.5.7.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 035,20		
14.31.5.8.	Устройство металлических труб для прокладки кабельной канализации	м	88,00		
14.31.5.9.	Устройство оснований и покрытий из щебеночно-песчаных смесей средней толщиной 125 мм	м2	120,00		
14.31.5.10.	Устройство покрытия из литого асфальтобетона толщиной 70 мм	м2	8,10		
14.31.5.11.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 20 мм	м2	12,00		
14.31.6.	Водоотвод				
14.31.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.31.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	4,20		
14.31.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.31.7.	Лестничные сходы				
14.31.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	17,10		
14.31.7.2.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,70		
14.31.7.3.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	167,60		
14.32.	Мост на ПК 6931+30 через р. Казинка. 1 Этап. (Левое направление).				
14.32.1.	Сооружение крайних опор №№1, 4				
14.32.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	130,00		
14.32.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	148,80		
14.32.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	34,20		
14.32.1.4.	Устройство монолитных железобетонных открылков	м3	24,10		
14.32.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	25,50		
14.32.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	96,30		
14.32.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.32.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	104,40		
14.32.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	92,90		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.32.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	37,50		
14.32.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля	м3	38,00		
14.32.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	259,00		
14.32.3.	Сооружение пролётных строений				
14.32.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	36,00		
14.32.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	6,00		
14.32.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	12,00		
14.32.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	72,30		
14.32.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 333,40		
14.32.4.	Мостовое полотно				
14.32.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	590,70		
14.32.4.2.	Устройство выравнивающего слоя	м3	29,50		
14.32.4.3.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 40 мм	м2	542,80		
14.32.4.4.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	625,60		
14.32.4.5.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 30 мм	м2	82,80		
14.32.4.6.	Устройство закрытого дренажа	м	94,40		
14.32.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	1,10		
14.32.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	129,60		
14.32.4.9.	Устройство металлического перильного ограждения	т	5,40		
14.32.4.10.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	51,00		
14.32.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	24,00		
14.32.4.12.	Устройство водоотводного коллектора	м	100,40		
14.32.4.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	385,60		
14.32.5.	Сопряжение путепровода с подходами				
14.32.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	7,90		
14.32.5.2.	Устройство переходных плит	м3	89,60		
14.32.5.3.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 50 мм	м2	203,30		
14.32.5.4.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка I средней толщиной 65 мм	м2	181,20		
14.32.5.5.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия типа I средней толщиной 85 мм	м2	159,20		
14.32.5.6.	Устройство покрытия из щебёночно-песчаной смеси средней толщиной 125 мм	м2	137,10		
14.32.5.7.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 40 мм	м2	12,00		
14.32.5.8.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	4 718,20		
14.32.5.9.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	76,90		
14.32.5.10.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	131,90		
14.32.5.11.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.32.5.12.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 319,10		
14.32.5.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	264,00		
14.32.6.	Лестничные сходы				
14.32.6.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	9,90		
14.32.6.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	88,70		
14.32.6.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,40		
14.33.	Мост на ПК 6931+30 через р. Казинка. 1 Этап. (Правое направление).				
14.33.1.	Сооружение крайних опор №№1, 4				
14.33.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	129,90		
14.33.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	148,80		
14.33.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	34,20		
14.33.1.4.	Устройство монолитных железобетонных открьлков	м3	24,10		
14.33.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	25,50		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.33.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	96,30		
14.33.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.33.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	104,40		
14.33.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	92,90		
14.33.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	37,50		
14.33.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля	м3	38,00		
14.33.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	259,00		
14.33.3.	Сооружение пролётных строений				
14.33.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	36,00		
14.33.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	6,00		
14.33.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	12,00		
14.33.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	72,30		
14.33.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 333,40		
14.33.4.	Мостовое полотно				
14.33.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	590,70		
14.33.4.2.	Устройство выравнивающего слоя	м3	29,50		
14.33.4.3.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 40 мм	м2	578,40		
14.33.4.4.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	495,60		
14.33.4.5.	Устройство литого асфальтобетонного покрытия типа I толщиной 30 мм	м2	82,80		
14.33.4.6.	Устройство закрытого дренажа	м	94,40		
14.33.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	1,10		
14.33.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	129,60		
14.33.4.9.	Устройство металлического перильного ограждения	т	5,40		
14.33.4.10.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	51,00		
14.33.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	24,00		
14.33.4.12.	Устройство водоотводного коллектора	м	100,40		
14.33.4.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	385,60		
14.33.5.	Сопряжение путепровода с подходами				
14.33.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	7,90		
14.33.5.2.	Устройство переходных плит	м3	89,60		
14.33.5.3.	Устройство асфальтобетонного покрытия из ЩМА-15 толщиной 50 мм	м2	203,30		
14.33.5.4.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка I средней толщиной 65 мм	м2	181,20		
14.33.5.5.	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия типа I средней толщиной 85 мм	м2	159,20		
14.33.5.6.	Устройство покрытия из щебёночно-песчаной смеси средней толщиной 125 мм	м2	137,10		
14.33.5.7.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	4 718,20		
14.33.5.8.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	76,90		
14.33.5.9.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	131,90		
14.33.5.10.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.33.5.11.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 319,10		
14.33.5.12.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	264,00		
14.33.6.	Лестничные сходы				
14.33.6.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	9,90		
14.33.6.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	88,70		
14.33.6.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,40		
14.34.	Путепровод на ПК 6988+43				
14.34.1.	Сооружение крайних опор №№1, 7				
14.34.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	93,40		
14.34.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	111,00		
14.34.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	19,60		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.34.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открылков, подферменников	м3	18,10		
14.34.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	19,20		
14.34.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	75,00		
14.34.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.34.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	140,60		
14.34.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	131,90		
14.34.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	48,10		
14.34.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля, подферменников	м3	68,70		
14.34.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	448,20		
14.34.3.	Сооружение пролётных строений				
14.34.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	60,00		
14.34.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 12 м.	шт	5,00		
14.34.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	5,00		
14.34.3.4.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	5,00		
14.34.3.5.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	10,00		
14.34.3.6.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 24 м.	шт	5,00		
14.34.3.7.	Бетонирование монолитных участков	м3	117,00		
14.34.3.8.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	2 542,00		
14.34.4.	Мостовое полотно				
14.34.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	57,30		
14.34.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	1 146,90		
14.34.4.3.	Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	882,80		
14.34.4.4.	Устройство покрытия на служебных проходах из мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	253,80		
14.34.4.5.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	75,60		
14.34.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	23,00		
14.34.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	255,90		
14.34.4.8.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	4,70		
14.34.4.9.	Устройство водоотводного коллектора	м	222,70		
14.34.4.10.	Устройство закрытого дренажа	м	220,70		
14.34.4.11.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	445,40		
14.34.4.12.	Установка водоотводных устройств	шт	38,00		
14.34.5.	Сопряжение моста с насыпями подходов				
14.34.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	6,70		
14.34.5.2.	Устройство переходных плит	м3	68,60		
14.34.5.3.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	2 773,10		
14.34.5.4.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	64,00		
14.34.5.5.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	90,67		
14.34.5.6.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.34.5.7.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	906,70		
14.34.5.8.	Устройство металлических труб для прокладки кабельной канализации	м	88,00		
14.34.5.9.	Устройство оснований и покрытий из щебеночно-песчаных смесей средней толщиной 175 мм	м2	152,80		
14.34.5.10.	Устройство верхнего слоя из мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 50 мм	м2	152,80		
14.34.5.11.	Устройство нижнего слоя из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона марки II средней толщиной 70 мм	м2	134,30		
14.34.5.12.	Устройство покрытия из литого асфальтобетона толщиной 70 мм	м2	10,10		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.34.5.13.	Устройство покрытия на служебных проходах из песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 20 мм	м2	12,00		
14.34.6.	Водоотвод				
14.34.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.34.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	3,80		
14.34.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.34.7.	Лестничные сходы				
14.34.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	15,70		
14.34.7.2.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,70		
14.34.7.3.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	145,60		
14.35.	Путепровод на ПК 7011+48				
14.35.1.	Сооружение крайних опор №№1, 7				
14.35.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	54,00		
14.35.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	111,00		
14.35.1.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	17,00		
14.35.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открьлков, подферменников	м3	17,40		
14.35.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	20,00		
14.35.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	71,80		
14.35.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.35.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	70,00		
14.35.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	101,90		
14.35.2.3.	Устройство монолитных железобетонных стоек опор	м3	35,70		
14.35.2.4.	Устройство монолитного железобетонного ригеля, подферменников	м3	42,40		
14.35.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	366,30		
14.35.3.	Сооружение пролётных строений				
14.35.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	48,00		
14.35.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 15 м.	шт	8,00		
14.35.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	12,00		
14.35.3.4.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 24 м.	шт	4,00		
14.35.3.5.	Бетонирование монолитных участков	м3	98,70		
14.35.3.6.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	2 021,20		
14.35.4.	Мостовое полотно				
14.35.4.1.	Устройство выравнивающего слоя	м3	44,70		
14.35.4.2.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	906,90		
14.35.4.3.	Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	644,10		
14.35.4.4.	Устройство покрытия на служебных проходах из мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	241,50		
14.35.4.5.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	61,30		
14.35.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	22,60		
14.35.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	249,90		
14.35.4.8.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	4,60		
14.35.4.9.	Устройство водоотводного коллектора	м	216,70		
14.35.4.10.	Устройство закрытого дренажа	м	214,70		
14.35.4.11.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	433,40		
14.35.4.12.	Установка водоотводных устройств	шт	39,00		
14.35.5.	Сопряжение моста с насыпями подходов				
14.35.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	5,50		
14.35.5.2.	Устройство переходных плит	м3	54,90		
14.35.5.3.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	3 457,10		
14.35.5.4.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	67,90		
14.35.5.5.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	105,90		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.35.5.6.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.35.5.7.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 059,40		
14.35.5.8.	Устройство металлических труб для прокладки кабельной канализации	м	88,00		
14.35.5.9.	Устройство оснований и покрытий из щебеночно-песчаных смесей средней толщиной 125 мм	м2	120,00		
14.35.5.10.	Устройство покрытия из литого асфальтобетона толщиной 70 мм	м2	8,10		
14.35.5.11.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марки I толщиной 20 мм	м2	12,00		
14.35.6.	Водоотвод				
14.35.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.35.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	4,20		
14.35.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.35.7.	Лестничные сходы				
14.35.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	17,10		
14.35.7.2.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,70		
14.35.7.3.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	168,80		
14.36.	Путепровод на ПК 58+60 (7036+73)				
14.36.1.	Сооружение опор №№1, 6				
14.36.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	73,90		
14.36.1.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	153,00		
14.36.1.3.	Устройство монолитных железобетонных тел устоев	м3	29,40		
14.36.1.4.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открьлков, подферменников	м3	25,50		
14.36.1.5.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	25,50		
14.36.1.6.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	104,00		
14.36.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.36.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	174,90		
14.36.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	219,50		
14.36.2.3.	Устройство монолитных железобетонных опор	м3	144,90		
14.36.2.4.	Устройство монолитных железобетонных ригелей	м3	122,00		
14.36.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	710,80		
14.36.3.	Сооружение пролётных строений				
14.36.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	70,00		
14.36.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	14,00		
14.36.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 33 м.	м3	320,80		
14.36.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	155,90		
14.36.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	4 151,60		
14.36.4.	Мостовое полотно				
14.36.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	1 879,40		
14.36.4.2.	Устройство выравнивающего слоя	м3	93,20		
14.36.4.3.	Устройство нижнего слоя из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка II толщиной 40 мм	м2	1 546,80		
14.36.4.4.	Устройство верхнего слоя из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	1 546,80		
14.36.4.5.	Устройство двухслойного покрытия служебных проходов из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Г марка II толщиной 70 мм	м2	302,60		
14.36.4.6.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	85,50		
14.36.4.7.	Устройство металлического перильного ограждения	т	27,90		
14.36.4.8.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	5,60		
14.36.4.9.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	304,20		
14.36.4.10.	Устройство закрытого дренажа	м	269,00		
14.36.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	46,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.36.4.12.	Устройство водоотводного коллектора	м	275,00		
14.36.4.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	542,00		
14.36.5.	Сопряжение моста с насыпями подходов				
14.36.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	8,80		
14.36.5.2.	Устройство переходных плит	м3	91,50		
14.36.5.3.	Устройство верхнего слоя из ЦМА-15 толщиной 40 мм	м2	196,00		
14.36.5.4.	Устройство нижнего слоя из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка II средней толщиной 60 мм	м2	171,30		
14.36.5.5.	Устройство верхнего слоя основания из крупнозернистого асфальтобетонного покрытия марка II средней толщиной 75 мм	м2	146,50		
14.36.5.6.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 40 мм	м2	24,00		
14.36.5.7.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	2 652,90		
14.36.5.8.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	65,30		
14.36.5.9.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	88,30		
14.36.5.10.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.36.5.11.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	882,80		
14.36.5.12.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	88,00		
14.36.6.	Водоотвод				
14.36.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.36.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	3,50		
14.36.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.36.7.	Лестничные сходы (1 шт.)				
14.36.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	14,40		
14.36.7.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	139,50		
14.36.7.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	0,60		
14.37.	Путепровод на ПК 98+00 (7076+75)				
14.37.1.	Сооружение крайних опор №№1, 4				
14.37.1.1.	Забивка железобетонных свай	м3	57,40		
14.37.1.2.	Устройство монолитных железобетонных шкафных стенок, открьлков, подферменников	м3	26,10		
14.37.1.3.	Устройство монолитных железобетонных насадок	м3	44,60		
14.37.1.4.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	120,40		
14.37.2.	Сооружение промежуточных опор				
14.37.2.1.	Забивка железобетонных свай	м3	100,20		
14.37.2.2.	Устройство монолитных железобетонных ростверков	м3	91,30		
14.37.2.3.	Устройство монолитных железобетонных опор	м3	53,70		
14.37.2.4.	Устройство монолитных железобетонных ригелей	м3	53,50		
14.37.2.5.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	342,40		
14.37.3.	Сооружение пролётных строений				
14.37.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	28,00		
14.37.3.2.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 18 м.	шт	14,00		
14.37.3.3.	Изготовление и установка ж.б. балок пролетного строения длиной 21 м.	шт	7,00		
14.37.3.4.	Бетонирование монолитных участков	м3	72,90		
14.37.3.5.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 752,60		
14.37.4.	Мостовое полотно				
14.37.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	793,40		
14.37.4.2.	Устройство выравнивающего слоя	м3	39,30		
14.37.4.3.	Устройство нижнего слоя из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка II толщиной 40 мм	м2	646,30		
14.37.4.4.	Устройство верхнего слоя из ЦМА-15 толщиной 30 мм	м2	646,30		
14.37.4.5.	Устройство двухслойного покрытия служебных проходов из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Г марка II толщиной 70 мм	м2	126,50		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.37.4.6.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	57,00		
14.37.4.7.	Устройство металлического перильного ограждения	т	12,60		
14.37.4.8.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	2,50		
14.37.4.9.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	139,60		
14.37.4.10.	Устройство закрытого дренажа	м	112,40		
14.37.4.11.	Установка водоотводных устройств	шт	20,00		
14.37.4.12.	Устройство водоотводного коллектора	м	118,40		
14.37.4.13.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	228,80		
14.37.5.	Сопряжение моста с насыпями подходов				
14.37.5.1.	Устройство железобетонных лежней	м3	8,80		
14.37.5.2.	Устройство переходных плит	м3	84,60		
14.37.5.3.	Устройство верхнего слоя из ЦМА-15 толщиной 40 мм	м2	179,40		
14.37.5.4.	Устройство нижнего слоя из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетонного покрытия тип Б марка II средней толщиной 60 мм	м2	154,70		
14.37.5.5.	Устройство верхнего слоя основания из крупнозернистого асфальтобетонного покрытия марка II средней толщиной 75 мм	м2	129,90		
14.37.5.6.	Устройство покрытия на служебных проходах из горячего плотного песчаного асфальтобетона типа Г марка I толщиной 40 мм	м2	24,00		
14.37.5.7.	Устройство засыпки за устоями и отсыпка конусов	м3	8 613,50		
14.37.5.8.	Устройство щебеночной рисбермы	м3	93,40		
14.37.5.9.	Укрепление конуса монолитным бетоном	м3	199,00		
14.37.5.10.	Устройство монолитного упора	м	139,00		
14.37.5.11.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 990,40		
14.37.5.12.	Устройство труб для прокладки кабельной канализации	м	88,00		
14.37.6.	Водоотвод				
14.37.6.1.	Устройство водоотводных лотков по конусу	шт	2,00		
14.37.6.2.	Устройство сборных железобетонных водоотводных лотков и блоков	м3	5,60		
14.37.6.3.	Устройство монолитных участков	м3	28,60		
14.37.7.	Лестничные сходы (1 шт.)				
14.37.7.1.	Устройство железобетонных лестничных сходов	м3	23,50		
14.37.7.2.	Окраска железобетонных конструкций по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	133,00		
14.37.7.3.	Устройство металлического перильного ограждения	т	1,00		
14.38.	Реконструкция путепровода на км 701+854				
14.38.1.	Разборка конструкций существующего путепровода				
14.38.1.1.	Демонтаж металлоконструкций ограждения	т	26,60		
14.38.1.2.	Разборка дорожной одежды	м2	2 223,30		
14.38.1.3.	Разборка железобетонных конструкций	м3	830,30		
14.38.2.	Сооружение опор				
14.38.2.1.	Устройство монолитных железобетонных подферменников	м3	19,60		
14.38.2.2.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 358,89		
14.38.3.	Сооружение пролётных строений				
14.38.3.1.	Изготовление и монтаж металлоконструкций пролетного строения	т	342,00		
14.38.3.2.	Изготовление и монтаж металлических клиновидных листов	т	2,10		
14.38.3.3.	Установка на опоры опорных частей 300*400 под нагрузку 1000кН с перемещением +-40мм	шт	24,00		
14.38.3.4.	Установка на опоры опорных частей 300*400 под нагрузку 2200кН с перемещением +-16мм	шт	16,00		
14.38.3.5.	Окраска металлоконструкций пролетного строения по технологии "Stelpant" (или эквивалент)	м2	7 608,60		
14.38.3.6.	Устройство монолитной железобетонной плиты проезжей части	м3	464,50		
14.38.3.7.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	2 280,10		
14.38.4.	Мостовое полотно				

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.38.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	2 249,20		
14.38.4.2.	Устройство нижнего слоя из литого асфальтобетонного покрытия тип I толщиной 40 мм	м2	1 849,20		
14.38.4.3.	Устройство верхнего слоя из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	1 849,20		
14.38.4.4.	Устройство двуслойного покрытия служебных проходов и зоны деформационного шва из литого асфальтобетонного покрытия тип I толщиной 70 мм	м2	396,30		
14.38.4.5.	Установка деформационного шва <Маурер>	м	56,20		
14.38.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	16,90		
14.38.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	7,10		
14.38.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	358,40		
14.38.4.9.	Устройство закрытого дренажа	м	158,40		
14.38.4.10.	Установка водоотводных устройств	шт	28,00		
14.38.4.11.	Устройство водоотводного коллектора	м	162,40		
14.38.4.12.	Устройство металлоконструкций карнизных блоков	т	11,70		
14.38.4.13.	Устройство металлоконструкций смотрового хода	т	13,00		
14.38.4.14.	Укрепление обочин	м2	1 200,00		
14.39.	Реконструкция путепровода на км 705+753				
14.39.1.	Разборка конструкций существующего путепровода				
14.39.1.1.	Демонтаж металлоконструкций ограждения	т	21,50		
14.39.1.2.	Разборка дорожной одежды	м2	1 743,10		
14.39.1.3.	Разборка железобетонных конструкций	м3	611,10		
14.39.2.	Сооружение опор				
14.39.2.1.	Устройство монолитных железобетонных подферменников	м3	19,60		
14.39.2.2.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	711,15		
14.39.3.	Сооружение пролётных строений				
14.39.3.1.	Изготовление и монтаж металлоконструкций пролетного строения	т	266,20		
14.39.3.2.	Изготовление и монтаж металлических клиновидных листов	т	2,10		
14.39.3.3.	Установка на опоры опорных частей 300*400 под нагрузку 1000кН с перемещением +-30мм	шт	24,00		
14.39.3.4.	Установка на опоры опорных частей 300*400 под нагрузку 2200кН с перемещением +-15мм	шт	16,00		
14.39.3.5.	Окраска металлоконструкций пролетного строения по технологии "Stelpant" (или эквивалент)	м2	5 922,00		
14.39.3.6.	Устройство монолитной железобетонной плиты проезжей части	м3	361,60		
14.39.3.7.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 774,70		
14.39.4.	Мостовое полотно				
14.39.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	1 750,60		
14.39.4.2.	Устройство нижнего слоя из литого асфальтобетонного покрытия тип I толщиной 40 мм	м2	1 435,20		
14.39.4.3.	Устройство верхнего слоя из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	1 435,20		
14.39.4.4.	Устройство двуслойного покрытия служебных проходов и зоны деформационного шва из литого асфальтобетонного покрытия тип I толщиной 70 мм	м2	313,90		
14.39.4.5.	Установка деформационного шва <Маурер>	м	56,20		
14.39.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	13,40		
14.39.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	5,60		
14.39.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	286,40		
14.39.4.9.	Устройство закрытого дренажа	м	122,40		
14.39.4.10.	Установка водоотводных устройств	шт	22,00		
14.39.4.11.	Устройство водоотводного коллектора	м	126,40		
14.39.4.12.	Устройство металлоконструкций карнизных блоков	т	9,10		
14.39.4.13.	Устройство металлоконструкций смотрового хода	т	10,10		
14.39.4.14.	Укрепление обочин	м2	941,00		
14.40.	Реконструкция путепровода на км 706+851				
14.40.1.	Разборка конструкций существующего путепровода				
14.40.1.1.	Демонтаж металлоконструкций ограждения	т	14,70		
14.40.1.2.	Разборка дорожной одежды	м2	951,40		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.40.1.3.	Разборка железобетонных конструкций	м3	347,40		
14.40.2.	Сооружение опор				
14.40.2.1.	Устройство монолитных железобетонных подферменников	м3	9,80		
14.40.2.2.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	459,11		
14.40.3.	Сооружение пролётных строений				
14.40.3.1.	Изготовление и монтаж металлоконструкций пролетного строения	т	130,80		
14.40.3.2.	Изготовление и монтаж металлических клиновидных листов	т	2,10		
14.40.3.3.	Установка на опоры опорных частей 300*400 под нагрузку 1000кН с перемещением +-40мм	шт	8,00		
14.40.3.4.	Установка на опоры опорных частей 300*400 под нагрузку 1800кН с перемещением +-25мм	шт	12,00		
14.40.3.5.	Окраска металлоконструкций пролетного строения по технологии "Stelpant" (или эквивалент)	м2	2 910,70		
14.40.3.6.	Устройство монолитной железобетонной плиты проезжей части	м3	209,50		
14.40.3.7.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 006,50		
14.40.4.	Мостовое полотно				
14.40.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	976,80		
14.40.4.2.	Устройство покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	778,30		
14.40.4.3.	Устройство двухслойного покрытия служебных проходов из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Г марка II толщиной 70 мм	м2	179,00		
14.40.4.4.	Устройство двуслойного покрытия зоны деформационного шва из литого асфальтобетонного покрытия тип I толщиной 70 мм	м2	12,80		
14.40.4.5.	Установка деформационного шва <Маурер>	м	25,60		
14.40.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	16,40		
14.40.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	3,40		
14.40.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	174,00		
14.40.4.9.	Устройство закрытого дренажа	м	153,30		
14.40.4.10.	Установка водоотводных устройств	шт	26,00		
14.40.4.11.	Устройство водоотводного коллектора	м	157,30		
14.40.4.12.	Устройство металлоконструкций карнизных блоков	т	11,30		
14.40.4.13.	Устройство металлоконструкций смотрового хода	т	8,30		
14.40.4.14.	Укрепление обочин	м2	510,00		
14.41.	Реконструкция путепровода на км 710+249				
14.41.1.	Разборка конструкций существующего путепровода				
14.41.1.1.	Демонтаж металлоконструкций ограждения	т	14,10		
14.41.1.2.	Разборка дорожной одежды	м2	1 042,00		
14.41.1.3.	Разборка железобетонных конструкций	м3	386,60		
14.41.2.	Сооружение опор				
14.41.2.1.	Устройство монолитных железобетонных подферменников	м3	9,80		
14.41.2.2.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	506,64		
14.41.3.	Сооружение пролётных строений				
14.41.3.1.	Изготовление и монтаж металлоконструкций пролетного строения	т	140,40		
14.41.3.2.	Изготовление и монтаж металлических клиновидных листов	т	1,00		
14.41.3.3.	Установка на опоры опорных частей 300*400 под нагрузку 1000кН с перемещением +-40мм	шт	8,00		
14.41.3.4.	Установка на опоры опорных частей 300*400 под нагрузку 1800кН с перемещением +-25мм	шт	12,00		
14.41.3.5.	Окраска металлоконструкций пролетного строения по технологии "Stelpant" (или эквивалент)	м2	3 122,80		
14.41.3.6.	Устройство монолитной железобетонной плиты проезжей части	м3	245,50		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.41.3.7.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 079,80		
14.41.4.	Мостовое полотно				
14.41.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	1 051,10		
14.41.4.2.	Устройство покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	859,20		
14.41.4.3.	Устройство двухслойного покрытия служебных проходов из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	171,80		
14.41.4.4.	Устройство двуслойного покрытия зоны деформационного шва из литого асфальтобетонного покрытия тип I толщиной 70 мм	м2	14,30		
14.41.4.5.	Установка деформационного шва <Маурер>	м	30,40		
14.41.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	15,80		
14.41.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	3,40		
14.41.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	167,80		
14.41.4.9.	Устройство закрытого дренажа	м	147,00		
14.41.4.10.	Установка водоотводных устройств	шт	26,00		
14.41.4.11.	Устройство водоотводного коллектора	м	151,00		
14.41.4.12.	Устройство металлоконструкций карнизных блоков	т	10,90		
14.41.4.13.	Устройство металлоконструкций смотрового хода	т	6,00		
14.41.4.14.	Укрепление обочин	м2	560,00		
14.42.	Реконструкция путепровода на км 712+816				
14.42.1.	Разборка конструкций существующего путепровода				
14.42.1.1.	Демонтаж металлоконструкций ограждения	т	6,90		
14.42.1.2.	Разборка дорожной одежды	м2	877,20		
14.42.1.3.	Разборка железобетонных конструкций	м3	350,70		
14.42.2.	Сооружение опор				
14.42.2.1.	Устройство монолитных железобетонных подферменников	м3	9,80		
14.42.2.2.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	64,80		
14.42.3.	Сооружение пролётных строений				
14.42.3.1.	Изготовление и монтаж металлоконструкций пролетного строения	т	143,00		
14.42.3.2.	Изготовление и монтаж металлических клиновидных листов	т	2,50		
14.42.3.3.	Установка на опоры опорных частей 200*400 под нагрузку 1200кН с перемещением +-15мм	шт	20,00		
14.42.3.4.	Окраска металлоконструкций пролетного строения по технологии "Stelpant" (или эквивалент)	м2	3 181,10		
14.42.3.5.	Устройство монолитной железобетонной плиты проезжей части	м3	200,10		
14.42.3.6.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	893,70		
14.42.4.	Мостовое полотно				
14.42.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	881,10		
14.42.4.2.	Устройство нижнего слоя из литого асфальтобетонного покрытия тип I толщиной 40 мм	м2	775,20		
14.42.4.3.	Устройство верхнего слоя из ЩМА-15 толщиной 30 мм	м2	775,20		
14.42.4.4.	Устройство двуслойного покрытия служебных проходов и зоны деформационного шва из литого асфальтобетонного покрытия тип I толщиной 70 мм	м2	93,20		
14.42.4.5.	Установка деформационного шва <Маурер>	м	54,00		
14.42.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	7,70		
14.42.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	124,00		
14.42.4.8.	Устройство закрытого дренажа	м	31,30		
14.42.4.9.	Установка водоотводных устройств	шт	10,00		
14.42.4.10.	Устройство водоотводного коллектора	м	161,30		
14.42.4.11.	Устройство металлоконструкций карнизных блоков	т	4,80		
14.42.4.12.	Устройство металлоконструкций смотрового хода	т	2,60		
14.42.4.13.	Укрепление обочин	м2	470,00		
14.43.	Реконструкция путепровода на км 712+983				
14.43.1.	Разборка конструкций существующего путепровода				

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.43.1.1.	Демонтаж металлоконструкций ограждения	т	14,10		
14.43.1.2.	Разборка дорожной одежды	м2	1 043,80		
14.43.1.3.	Разборка железобетонных конструкций	м3	394,60		
14.43.2.	Сооружение опор				
14.43.2.1.	Устройство монолитных железобетонных подферменников	м3	11,80		
14.43.2.2.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	506,64		
14.43.3.	Сооружение пролётных строений				
14.43.3.1.	Изготовление и монтаж металлоконструкций пролетного строения	т	140,60		
14.43.3.2.	Изготовление и монтаж металлических клиновидных листов	т	1,00		
14.43.3.3.	Установка на опоры опорных частей 300*400 под нагрузку 1000кН с перемещением +-40мм	шт	12,00		
14.43.3.4.	Установка на опоры опорных частей 300*400 под нагрузку 1800кН с перемещением +-25мм	шт	12,00		
14.43.3.5.	Окраска металлоконструкций пролетного строения по технологии "Stelpant" (или эквивалент)	м2	3 128,20		
14.43.3.6.	Устройство монолитной железобетонной плиты проезжей части	м3	245,90		
14.43.3.7.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	1 081,70		
14.43.4.	Мостовое полотно				
14.43.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	1 052,90		
14.43.4.2.	Устройство покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II толщиной 70 мм	м2	860,70		
14.43.4.3.	Устройство двухслойного покрытия служебных проходов из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	172,10		
14.43.4.4.	Устройство двухслойного покрытия зоны деформационного шва из литого асфальтобетонного покрытия тип I толщиной 70 мм	м2	14,30		
14.43.4.5.	Установка деформационного шва <Маурер>	м	32,20		
14.43.4.6.	Устройство металлического перильного ограждения	т	15,80		
14.43.4.7.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	3,40		
14.43.4.8.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	168,10		
14.43.4.9.	Устройство закрытого дренажа	м	147,30		
14.43.4.10.	Установка водоотводных устройств	шт	26,00		
14.43.4.11.	Устройство водоотводного коллектора	м	151,30		
14.43.4.12.	Устройство металлоконструкций карнизных блоков	т	10,90		
14.43.4.13.	Устройство металлоконструкций смотрового хода	т	6,10		
14.43.4.14.	Укрепление обочин	м2	565,00		
14.44.	Реконструкция путепровода на км 714+796				
14.44.1.	Разборка конструкций существующего путепровода				
14.44.1.1.	Демонтаж металлоконструкций ограждения	т	2,70		
14.44.1.2.	Разборка дорожной одежды	м2	297,90		
14.44.1.3.	Разборка железобетонных конструкций	м3	118,90		
14.44.2.	Сооружение опор				
14.44.2.1.	Устройство монолитных железобетонных подферменников	м3	11,00		
14.44.2.2.	Окраска элементов опор по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	80,26		
14.44.3.	Сооружение пролётных строений				
14.44.3.1.	Изготовление и установка опорных частей типа РОЧ	шт	16,00		
14.44.3.2.	Устройство монолитной железобетонной плиты проезжей части	м3	144,10		
14.44.3.3.	Окраска железобетонного пролетного строения по технологии «Разноцвет» (или эквивалент)	м2	342,40		
14.44.4.	Мостовое полотно				
14.44.4.1.	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	300,80		
14.44.4.2.	Устройство покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Г марки II толщиной 70 мм	м2	259,40		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
14.44.4.3.	Устройство двухслойного покрытия служебных проходов из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Г марка II толщиной 70 мм	м2	40,40		
14.44.4.4.	Устройство деформационного шва типа "Торма-Джойнт"	м	66,90		
14.44.4.5.	Устройство металлического перильного ограждения	т	2,80		
14.44.4.6.	Устройство металлических цоколей под стойки барьерного ограждения	т	1,10		
14.44.4.7.	Устройство металлического барьерного ограждения	м	70,00		
14.44.4.8.	Устройство закрытого дренажа	м	14,20		
14.44.4.9.	Установка водоотводных устройств	шт	6,00		
14.44.4.10.	Устройство водоотводного коллектора	м	18,20		
14.44.4.11.	Устройство металлоконструкций карнизных блоков	т	1,30		
14.44.4.12.	Устройство металлоконструкций смотрового хода	т	1,50		
14.44.4.13.	Укрепление обочин	м2	160,00		
14.45.	Трубы водопропускные. Труба водопропускная на ПК 6452+50 автомобильной дороги М-4 «Дон»				
14.45.1.	Устройство водопропускной тубы из монолитного ж/б (3 прямоуг. отв 4000х2500 мм, L=96,89 м)	м	290,67		
14.46.	Трубы водопропускные. Труба водопропускная на ПК 6516+30 автомобильной дороги М-4 «Дон»				
14.46.1.	Устройство круглых труб из гофрированного металла (1 отв D=3 м, L=142,44 м)	м	142,44		
14.47.	Трубы водопропускные. Труба водопропускная на ПК 6540+07 автомобильной дороги М-4 «Дон»				
14.47.1.	Устройство водопропускной тубы из монолитного ж/б (1 прямоуг. отв 3000х2500 мм, L=153,8 м)	м	153,80		
14.48.	Трубы водопропускные. Труба водопропускная на ПК 6635+15 автомобильной дороги М-4 «Дон»				
14.48.1.	Устройство водопропускной тубы из монолитного ж/б (2 прямоуг. отв 4000х2500 мм, L=162,03 м)	м	324,06		
15.	Устройство электроосвещения				
15.1.	Устройство наружного освещения (I этап)				
15.1.1.	<i>Установка опор граненых силовых</i>				
15.1.1.1.	Установка фундамента	шт	242,00		
15.1.1.2.	Установка однорожкового кронштейна на опору	шт	255,00		
15.1.1.3.	Установка опоры на фундамент	шт	242,00		
15.1.1.4.	Установка опоры на закладную деталь путепровода	шт	13,00		
15.1.2.	<i>Установка опор граненых конических</i>				
15.1.2.1.	Установка фундамента	шт	162,00		
15.1.2.2.	Установка однорожкового кронштейна на опору		44,00		
15.1.2.3.	Установка двухрожкового кронштейна на опору	шт	122,00		
15.1.2.4.	Установка опоры на фундамент	шт	165,00		
15.1.2.5.	Установка опоры на закладную деталь путепровода	шт	44,00		
15.1.3.	<i>Монтаж электротехнических устройств на опорах</i>				
15.1.3.1.	Установка консольного светильника на кронштейне на опорах	шт	629,00		
15.1.3.2.	Затягивание кабеля в опору и кронштейн	м	4 653,60		
15.1.4.	<i>Монтаж шкафов наружного освещения (ШРУ-400)</i>				
15.1.4.1.	Монтаж шкафа ШРУ-400	комплект	9,00		
15.1.4.2.	Установка АСУ НО в шкафах	комплект	9,00		
15.1.4.3.	Установка счётчиков энергии в шкафах	шт	9,00		
15.1.5.	<i>Прокладка труб и кабелей. Подвес СИПа</i>				
15.1.5.1.	Прокладка кабеля в трубе	м	11 334,00		
15.1.5.2.	Прокладка кабеля по кабельным конструкциям	м	661,00		
15.1.5.3.	Подвеска провода СИП-2 по опорам	м	7 461,00		
15.2.	Устройство наружного освещения (II этап)				
15.2.1.	<i>Установка опор граненых силовых</i>				
15.2.1.1.	Установка фундамента из стальной трубы	шт	69,00		
15.2.1.2.	Установка однорожкового кронштейна на опору	шт	72,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
15.2.1.3.	Установка опоры на фундамент	шт	69,00		
15.2.1.4.	Установка опоры на закладную деталь путепровода	шт	3,00		
15.2.2.	Установка опор <i>границы конических силовых</i>				
15.2.2.1.	Установка фундамента	шт	22,00		
15.2.2.2.	Установка однорожкового кронштейна на опору	шт	22,00		
15.2.2.3.	Установка опоры	шт	22,00		
15.2.3.	Монтаж электротехнических устройств на опорах				
15.2.3.1.	Установка консольного светильника на кронштейне на опорах	шт	94,00		
15.2.3.2.	Затягивание кабеля ВВГ 3х1,5 в кронштейн	м	335,50		
15.2.4.	Монтаж шкафов наружного освещения (ШРУ-400)				
15.2.4.1.	Монтаж шкафа ШРУ-400	комплект	1,00		
15.2.4.2.	Установка АСУ НО в шкафах	комплект	1,00		
15.2.4.3.	Установка счётчиков энергии в шкафах	шт	1,00		
15.2.5.	Прокладка труб и кабелей. Подвес СИПа				
15.2.5.1.	Прокладка кабеля по кабельным конструкциям	м	49,00		
15.2.5.2.	Прокладка кабеля в трубе	м	1 482,00		
15.2.5.3.	Подвеска провода СИП-2 по опорам	м	2 677,00		
16.	Устройство электроснабжения				
16.1.	Установка трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ. I Этап строительства				
16.1.1.	Доставка и установка БКТП	комплект	46,00		
16.1.2.	Доставка и установка блочной комплектной трансформаторной подстанции с трансформатором ТМГ 16-10/0,4 кВ, типа БКТП-16-6(10)/0,4	комплект	25,00		
16.1.3.	Доставка и установка блочной комплектной трансформаторной подстанции с трансформатором ТМГ 25-10/0,4 кВ, типа БКТП-25-6(10)/0,4	комплект	5,00		
16.1.4.	Доставка и установка блочной комплектной трансформаторной подстанции с трансформатором ТМГ 40-10/0,4 кВ, типа БКТП-40-6(10)/0,4	комплект	6,00		
16.1.5.	Доставка и установка блочной комплектной трансформаторной подстанции с трансформатором ТМГ 63-10/0,4 кВ, типа БКТП-63-6(10)/0,4	комплект	1,00		
16.1.6.	Доставка и установка блочной комплектной трансформаторной подстанции с трансформатором ТМГ 100-10/0,4 кВ, типа БКТП-100-6(10)/0,4	комплект	3,00		
16.1.7.	Доставка и установка блочной комплектной распределительной трансформаторной подстанции с трансформатором ТМГ 25-10/0,4 кВ, типа (2)БКТП-25-6(10)/0,4	комплект	1,00		
16.1.8.	Доставка и установка блочной комплектной распределительной трансформаторной подстанции с трансформатором ТМГ 630-10/0,4 кВ, типа (4)БКТП-630-6(10)/0,4	комплект	1,00		
16.1.9.	Доставка и установка блока БРП	комплект	40,00		
16.2.	Установка трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ. II Этап строительства				
16.2.1.	Доставка и установка БКТП	комплект	4,00		
16.2.2.	Доставка и установка блочной комплектной распределительной трансформаторной подстанции с трансформаторами ТМГ 630-10/0,4 кВ, типа (4)БКТП-630-6(10)/0,4	комплект	1,00		
16.3.	Прокладка кабельной линии 10 кВ. I Этап строительства				
16.3.1.	Прокладка кабеля в трубе	м	22 908,00		
16.3.2.	Прокладка кабеля в траншее	м	246 696,00		
16.4.	Прокладка кабельной линии 10 кВ. II Этап строительства				
16.4.1.	Прокладка кабеля в трубе	м	696,00		
16.4.2.	Прокладка кабеля в траншее	м	3 378,00		
16.5.	Пусконаладочные работы. I Этап строительства				
16.5.1.	Пусконаладочные работы БКТП и БРТП:	шт	42,00		
16.6.	Пусконаладочные работы. II Этап строительства				
16.6.1.	Пусконаладочные работы БРТП:	шт	1,00		
16.7.	Подключение к внешним сетям				
16.7.1.	Прокладка кабеля в ПНД трубе	м	1 197,00		
16.7.2.	Прокладка кабеля в траншее	м	13 374,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
17.	АСУДД				
17.1.	1 этап				
17.1.1	Система управления АСУ ДД				
17.1.1.1.	Монтаж системы управления АСУ ДД	комплект	1,00		
17.1.1.2.	Пуско-наладочные работы	комплект	1,00		
17.1.2.	Дорожный контроллер				
17.1.2.1.	Монтаж дорожного контроллера	комплект	31,00		
17.1.2.2.	Установка и настройка программного обеспечения дорожного контроллера	комплект	31,00		
17.1.3.	Видеонаблюдение				
17.1.3.1.	Установка видеокамеры TKIPTZ	шт	91,00		
17.1.3.2.	Пуско-наладочные работы	комплект	104,00		
17.1.4.	Табло и знаки переменной информации				
17.1.4.1.	Монтаж светодиодного знака переменной информации	шт	148,00		
17.1.4.2.	Пуско-наладочные работы	комплект	148,00		
17.1.5.	Детекторы транспорта				
17.1.5.1.	Монтаж детектора транспорта	шт	92,00		
17.1.5.2.	Пуско-наладочные работы	комплект	92,00		
17.1.6.	Система метеорологического обеспечения				
17.1.6.1.	Монтаж шкафа, оборудование станций	шт	6,00		
17.1.6.2.	Установка и настройка операционной системы, программного обеспечения	шт	2,00		
17.1.7.	Система передачи данных и технологическая связь				
17.1.7.1.	Монтаж системы передачи данных и технологическая связь	комплект	1,00		
17.1.7.2.	Настройка системы контроля и управления конфигурация и настройка сетевых компонентов	комплект	1,00		
17.1.8.	Система электроснабжения АСУ ДД				
17.1.8.1.	<i>Строительные работы</i>				
17.1.8.1.1	Горизонтально направленное бурение	м	1 973,00		
17.1.8.1.2	Укладка жесткой гофрированной ПНД трубы под дорожное полотно	м	2 100,00		
17.1.8.2.	<i>Монтажные работы</i>				
17.1.8.2.1	Прокладка кабеля в траншее	м	61 792,00		
17.1.8.2.2	Прокладка кабеля по кабельным конструкциям	м	620,00		
17.1.9.	Металлоконструкции, фундаменты, бермы				
17.1.9.1.	<i>Строительные работы</i>				
17.1.9.1.1	Устройство берм	м3	48 317,00		
17.1.9.2.	<i>Конструкции пролетных опор</i>				
17.1.9.2.1	Устройство монолитного фундамента из бетона	м3	444,80		
17.1.9.2.2	Установка двухпролетных опор	шт	8,00		
17.1.9.2.3	Установка однопролетных опор	шт	16,00		
17.1.9.3.	<i>Конструкции двухстоечных опор</i>				
17.1.9.3.1	Устройство монолитного фундамента из бетона	м3	65,10		
17.1.9.3.2	Монтаж металлоконструкций	т	9,8		
17.1.9.4.	<i>Конструкции мачтовых опор</i>				
17.1.9.4.1	Установка закладного элемента под мачты	шт	84,00		
17.1.9.4.2	Заливка бетона	м3	67,20		
17.1.9.4.3	Установка мачт	шт	84,00		
17.1.9.5.	<i>Установка ограждения</i>				
17.1.9.5.1	Устройство ограждений	м	840,00		
17.1.9.6.	<i>Устройство площадок кабельных колодцев</i>				
17.1.9.6.1	Устройство плиты монолитной	м3	141,4		
17.1.10.	Линейные сооружения связи. Магистральная ВОЛС				
17.1.10.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля в трубе	м	8 150,00		
17.1.11.	Станционные сооружения связи				
17.1.11.1.	<i>Монтажные работы</i>				
17.1.11.1.1.	Монтаж шкафа для активного оборудования,	шт	122,00		
17.1.11.1.2.	Монтаж шкафа для серверов	шт	3,00		
17.1.11.2.	<i>Пуско-наладочные работы</i>				
17.1.11.2.1.	Сбор и реализация сигналов информации устройств автоматики шкафа	шт	122,00		
17.1.12.	Система охранной сигнализации на линейных объектах АСУ ДД				
17.1.12.1	Монтаж системы охранной сигнализации	комплект	1,00		
17.1.12.2	Пуско-наладочные работы	комплект	1,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
17.1.13.	Присоединение к сети связи ОАО «Ростелеком»				
17.1.13.1	Монтажные работы по присоединению к сети связи ОАО "Ростелеком"	комплект	1,00		
17.1.13.2.	Прокладка волоконно-оптического кабеля в канализации	м	3 500,00		
17.2.	2 этап				
17.2.1.	Система управления АСУ ДД				
17.2.1.1.	Монтаж системы управления АСУ ДД	комплект	1,00		
17.2.1.2.	Установка и настройка системы мониторинга системных процессов	комплект	1,00		
17.2.2.	Дорожный контроллер				
17.2.2.1.	Монтаж дорожного контроллера	шт	5,00		
17.2.2.2.	Установка и настройка программного обеспечения дорожного контроллера	комплект	5,00		
17.2.3.	Видеонаблюдение				
17.2.3.1.	Установка видеокамеры TKIPTZ	шт	2,00		
17.2.4.	Табло и знаки переменной информации				
17.2.4.1.	Монтаж светодиодного знака переменной информации	шт	32,00		
17.2.4.2.	Пуско-наладочные работы	комплект	32,00		
17.2.5.	Детекторы транспорта				
17.2.5.1.	Монтаж радиолокационного детектора	шт	9,00		
17.2.5.2.	Пуско-наладочные работы	комплект	9,00		
17.2.6.	Система передачи данных и технологическая связь				
17.2.6.1.	Установка коммутатора	шт	16,00		
17.2.6.2.	Пуско-наладочные работы	комплект	16,00		
17.2.7.	Система электроснабжения АСУ ДД				
17.2.7.1.	Прокладка кабеля в траншее	м	5 734,00		
17.2.7.2.	Прокладка кабеля по кабельным конструкциям	м	150,00		
17.2.8.	Металлоконструкции, фундаменты, бермы				
17.2.8.1.	<i>Строительные работы</i>				
17.2.8.1.1.	Устройство берм	м3	5 618,00		
17.2.8.1.2.	Укрепление верха и откосов берм засевом многолетних трав высева семян	м2	2 852,00		
17.2.8.2.	<i>Конструкции пролетных опор</i>				
17.2.8.2.1.	Устройство монолитного фундамента из бетона	м3	46,00		
17.2.8.2.2.	Установка однопролетных опор	шт	5,00		
17.2.8.3.	<i>Конструкции двухстоечных опор</i>				
17.2.8.3.1.	Устройство монолитного фундамента из бетона	м3	27,90		
17.2.8.3.2.	Монтаж металлоконструкций	т	9,8		
17.2.8.4.	<i>Конструкции мачтовых опор</i>				
17.2.8.4.1.	Установка закладного элемента под мачты	шт	3,00		
17.2.8.4.2.	Заливка бетона	м3	2,40		
17.2.8.4.3.	Установка мачт	шт	3,00		
17.2.8.5.	<i>Устройство ограждений</i>				
17.2.8.5.1.	Устройство ограждений	м	97,5		
17.2.8.6.	<i>Устройство площадок кабельных колодцев</i>				
17.2.8.6.1.	Устройство плиты монолитной	м3	2,6		
17.2.9.	Линейные сооружения связи. Магистральная ВОЛС				
17.2.9.1.	Прокладка волоконно-оптического кабеля в канализации	м	1 702,00		
17.2.10.	Станционные сооружения связи				
17.2.10.1.	Монтаж шкафа для активного оборудования	шт	15,00		
17.2.10.2.	Пуско-наладочные работы	комплект	15,00		
17.2.11.	Система охранной сигнализации на линейных объектах АСУ ДД				
17.2.11.1.	Монтаж системы охранной сигнализации	комплект	1,00		
18.	Устройство ПВП на км 636+12				
18.1.	Монтаж здания ПВП на км 636+12				
18.1.1.	Здание ПВП	комплект	1,00		
18.1.2.	Устройство навеса комплекса ПВП	м2	3 038,00		
18.2.	Система водоснабжения				
18.2.1.	Внутренние сети систем В0, В1 и ТЗ здания ПВП на км 636+12	м	167,00		
18.3.	Система водоотведения				
18.3.1.	Внутренние сети системы К1 здания ПВП	м	72,00		
18.3.2.	Внутренние сети системы К2 здания ПВП	м	50,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
18.3.3.	Наружные сети систем К1 и К13 площадки ПВП на км 636+12	м	103,00		
18.3.4.	Наружные сети систем К2 и К13 площадки ПВП на км 636+12	м	2 460,00		
18.4.	Система электроснабжения и освещения				
18.4.1.	Наружные сети электроосвещения площадки ПВП на км 636+12	объект	1		
18.4.2.	Наружные сети электроснабжения площадки ПВП на км 636+12	объект	1		
18.4.3.	Наружные сети ЛВС площадки ПВП на км 636+12	объект	1		
18.5.	Технология системы взимания платы				
18.5.1.	Система взимания платы 1-го уровня	комплект	1,00		
18.5.2.	Система взимания платы 2-го уровня	комплект	1,00		
18.5.3.	Система взимания платы 3-го уровня	комплект	1,00		
19.	Устройство ПВП на км 672+80				
19.1	Монтаж здания ПВП км 672+80				
19.1.1.	Здание ПВП	комплект	1,00		
19.1.2.	Устройство навеса комплекса ПВП	м2	3458,0		
19.2.	Система водоснабжения				
19.2.1.	Внутренние сети систем В0, В1 и ТЗ здания ПВП на км 672+80	м	100,00		
19.3.	Система водоотведения				
19.3.1.	Ведомость объемов работ по устройству внутренних сетей системы К1 здания ПВП на км 672+80	м	71,00		
19.3.2.	Внутренние сети системы К2 здания ПВП на км 672+80	м	61,00		
19.3.3.	Наружные сети систем К2 и К13 площадки ПВП на км 672+80	м	1 240,00		
19.3.4.	Наружные сети систем К1 и К13 площадки ПВП на км 672+80	м	66,00		
19.4.	Система электроснабжения и освещения				
19.4.1.	Наружные сети электроосвещения площадки ПВП на км 672+80	объект	1		
19.4.2.	Наружные сети электроснабжения площадки ПВП на км 672+80	объект	1		
19.5.	Технология системы взимания платы				
19.5.1.	Система взимания платы 1-го уровня	комплект	1,00		
19.5.2.	Система взимания платы 2-го уровня	комплект	1,00		
19.5.3.	Система взимания платы 3-го уровня	комплект	1,00		
20.	Временные дороги				
20.1.	Устройство временных объездных дорог				
20.1.1.	Устройство объездной дороги на ПК6356+73 (1) с обустройством	м2	9 554,00		
20.1.2.	Устройство объездной дороги на ПК6452+50 из щебня с обустройством	м2/м3	3413/1024		
20.1.3.	Устройство объездной дороги на ПК6484+35 (3) с обустройством	м2	6 786,00		
20.1.4.	Устройство объездной дороги на ПК6559+00 (4) с обустройством	м2	2 617,00		
20.1.5.	Устройство объездной дороги на ПК6606+69 из щебня с обустройством	м2/м3	4067/1220		
20.1.6.	Устройство объездной дороги на ПК6731+20 (7) (объезд 1). Этап 2 с обустройством	м2	1 395,00		
20.1.7.	Устройство объездной дороги на ПК6731+20 (8) (объезд 2). Этап 2 с обустройством	м2	2 996,00		
20.1.8.	Устройство объездной дороги на ПК6729+92 (6) с обустройством	м2	3 643,00		
20.1.9.	Устройство объездной дороги на ПК6848+01 (12) с обустройством	м2	2 497,00		
20.1.10.	Устройство объездной дороги на ПК6868+34 (13) с обустройством	м2	2 458,00		
20.1.11.	Устройство объездной дороги на ПК6924+39 (14) с обустройством	м2	2 474,00		
20.1.12.	Устройство объездной дороги на ПК6738+50 (9) с обустройством	м2	2 720,00		
20.1.13.	Устройство объездной дороги на ПК6769+61 (10) с обустройством	м2	8 729,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
20.1.14.	Устройство обьездной дороги на ПК6786+35 из щебня с обустройством	м2/м3	3847/1154		
20.1.15.	Устройство обьездной дороги на ПК6988+43 (15, 16) с обустройством	м2	10 298,00		
20.1.16.	Устройство обьездной дороги на ПК19+95 - ПК29+00 (альтернативный проезд) (17) с обустройством	м2	6 557,00		
20.1.17.	Устройство обьездной дороги на ПК7025+50 - ПК7028+10 (18) с обустройством	м2	1 582,00		
20.1.18.	Устройство обьездной дороги на ПК7079+70 (19) с обустройством	м2	625,00		
20.1.19.	Устройство обьездной дороги на ПК110+14 (20) (объезд 1) с обустройством	м3	3 351,00		
20.1.20.	Устройство обьездной дороги на ПК110+14 (21) (объезд 2) с обустройством	м2	3 169,00		
20.1.21.	Устройство обьездной дороги на ПК7158+74 (22) с обустройством	м2	1 833,00		
20.1.22.	Устройство обьездной дороги на ПК7092+68 (23) с обустройством	м2	5 700,00		
20.1.23.	Устройство обьездной дороги на ПК7122+50 (24) с обустройством	м2	1 080,00		
20.1.24.	Строительство переходных участков для пропуска транзитного транспорта на время усиления дорожной одежды с обустройством	м2	744,00		
20.1.25.	Временные примыкания к существующей дороге для обеспечения безопасности движения транзитного транспорта	м2	11 405,00		
20.1.26.	Устройство временных обьездных дорог для переустройства коммуникаций из ж/б плит	м2/м3	87695/16449		
20.1.27.	Временные подъездные дороги на слабом основании из ж/б плит	м2/м3	67107/11408		
20.2.	Разборка временных обьездных дорог				
20.2.1.	Разборка обьездной дороги на ПК6356+73 (1) с обустройством	м2	9 554,00		
20.2.2.	Разборка обьездной дороги на ПК6452+50 из щебня с обустройством	м3	1 024,00		
20.2.3.	Разборка обьездной дороги на ПК6484+35 (3) с обустройством	м2	6 786,00		
20.2.4.	Разборка обьездной дороги на ПК6559+00 (4) с обустройством	м2	2 617,00		
20.2.5.	Разборка обьездной дороги на ПК6606+69 из щебня с обустройством	м3	1 220,00		
20.2.6.	Разборка обьездной дороги на ПК6731+20 (7) (объезд 1). Этап 2 с обустройством	м2	1 395,00		
20.2.7.	Разборка обьездной дороги на ПК6731+20 (8) (объезд 2). Этап 2 с обустройством	м2	2 996,00		
20.2.8.	Разборка обьездной дороги на ПК6729+92 (6) с обустройством	м2	3 643,00		
20.2.9.	Разборка обьездной дороги на ПК6848+01 (12) с обустройством	м2	2 497,00		
20.2.10.	Разборка обьездной дороги на ПК6868+34 (13) с обустройством	м2	2 458,00		
20.2.11.	Разборка обьездной дороги на ПК6924+39 (14) с обустройством	м2	2 474,00		
20.2.12.	Разборка обьездной дороги на ПК6738+50 (9) с обустройством	м2	2 720,00		
20.2.13.	Разборка обьездной дороги на ПК6769+61 (10) с обустройством	м2	8 729,00		
20.2.14.	Разборка обьездной дороги на ПК6786+35 из щебня с обустройством	м3	1 154,00		
20.2.15.	Разборка обьездной дороги на ПК6988+43 (15, 16) с обустройством	м2	10 298,00		
20.2.16.	Разборка обьездной дороги на ПК19+95 - ПК29+00 (альтернативный проезд) (17) с обустройством	м2	6 557,00		
20.2.17.	Разборка обьездной дороги на ПК7025+50 - ПК7028+10 (18) с обустройством	м2	1 582,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
20.2.18.	Разборка обьездной дороги на ПК7079+70 (19) с обустройством	м2	625,00		
20.2.19.	Разборка обьездной дороги на ПК110+14 (20) (объезд 1) с обустройством	м3	3 351,00		
20.2.20.	Разборка обьездной дороги на ПК110+14 (21) (объезд 2) с обустройством	м2	3 169,00		
20.2.21.	Разборка обьездной дороги на ПК7158+74 (22) с обустройством	м2	1 833,00		
20.2.22.	Разборка обьездной дороги на ПК7092+68 (23) с обустройством	м2	5 700,00		
20.2.23.	Разборка обьездной дороги на ПК7122+50 (24) с обустройством	м2	1 080,00		
20.2.24.	Разборка переходных участков для пропуска транзитного транспорта на время усиления дорожной одежды с обустройством	м2	744,00		
20.2.25.	Разборка временных примыканий к существующей дороге для обеспечения безопасности движения транзитного транспорта	м2	9 605,00		
20.2.26.	Разборка временных обьездных дорог для переустройства коммуникаций из ж/б плит	м3	16 448,79		
20.2.27.	Разборка временных подъездных дорог на слабом основании из ж/б плит	м3	11 408,32		
20.3.	Временное обустройство				
20.3.1.	Временное обустройство на период строительства кольцевого пересечения на транспортной развязке км 708.6 Этап 1				
20.3.1.1.	<i>Временное обустройство:</i>				
20.3.1.1.1	Устройство временных дорожных знаков	шт	10,00		
20.3.1.1.2	Установка средств технического регулирования	м	70,00		
20.3.1.1.3	Установка водоналивных блоков	шт	35,00		
20.3.1.1.4	Установка буфера дорожного	шт	1,00		
20.3.1.1.5	Нанесение дорожной разметки краской со световозвращающими элементами	м2	8,00		
20.3.1.2.	<i>Демонтаж обустройства:</i>				
20.3.1.2.1	Демонтаж временных дорожных знаков	шт	10,00		
20.3.1.2.2	Демонтаж средств технического регулирования	м	70,00		
20.3.1.2.3	Демонтаж водоналивных блоков	шт	35,00		
20.3.1.2.4	Демонтаж буфера дорожного	шт	1,00		
20.3.1.2.5	Демаркировка дорожной разметки краской	м	80,00		
20.3.2.	Временного обустройство на период строительства пересекаемой автомобильной дороги ПК7158+74,85. Этап 1				
20.3.2.1.	<i>Временное обустройство:</i>				
20.3.2.1.1	Устройство временных дорожных знаков	шт	24,00		
20.3.2.1.2	Установка средств технического регулирования	м	368,00		
20.3.2.1.3	Установка водоналивных блоков	шт	184,00		
20.3.2.1.4	Установка буфера дорожного	шт	2,00		
20.3.2.1.5	Нанесение дорожной разметки краской со световозвращающими элементами	м2	245,70		
20.3.2.2.	<i>Демонтаж обустройства:</i>				
20.3.2.2.1	Демонтаж временных дорожных знаков	шт	24,00		
20.3.2.2.2	Демонтаж средств технического регулирования	м	368,00		
20.3.2.2.3	Демонтаж водоналивных блоков	шт	184,00		
20.3.2.2.4	Демонтаж буфера дорожного	шт	2,00		
20.3.2.2.5	Демаркировка дорожной разметки краской	м	2 395,00		
20.3.3.	Организация временного движения на время строительства автомобильной дороги. Этап 1				
20.3.3.1.	<i>Временное обустройство:</i>				
20.3.3.1.1	Устройство временных дорожных знаков	шт	171,00		
20.3.3.1.2	Установка средств технического регулирования	м	2 400,00		
20.3.3.1.3	Установка водоналивных блоков	шт	1 080,00		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
20.3.3.2.	Разборка организации временного движения				
20.3.3.2.1	Демонтаж временных дорожных знаков	шт	171,00		
20.3.3.2.2	Демонтаж средств технического регулирования	м	2 400,00		
20.3.3.2.3	Демонтаж водоналивных блоков	шт	1 080,00		
20.3.4.	Организация временного движения на время строительства автомобильной дороги (Альтернативный проезд и пересекаемые дороги)				
20.3.4.1.	Временное обустройство:				
20.3.4.1.1	Устройство временных дорожных знаков	шт	200,00		
20.3.4.1.2	Установка средств технического регулирования	м	3 400,00		
20.3.4.1.3	Установка водоналивных блоков	шт	1 700,00		
20.3.4.1.4	Установка буфера дорожного	шт	10,00		
20.3.4.2.	Разборка организации временного движения				
20.3.4.2.1	Демонтаж временных дорожных знаков	шт	200,00		
20.3.4.2.2	Демонтаж средств технического регулирования	м	3 400,00		
20.3.4.2.3	Демонтаж водоналивных блоков	шт	1 700,00		
20.3.4.2.4	Демонтаж буфера дорожного	шт	10,00		
20.3.5.	Организация временного движения на время строительства автомобильной дороги. Этап 2				
20.3.5.1.	Временное обустройство:				
20.3.5.1.1	Устройство временных дорожных знаков	шт	31,00		
20.3.5.1.2	Установка средств технического регулирования	м	1 200,00		
20.3.5.1.3	Установка водоналивных блоков	шт	120,00		
20.3.5.2.	Разборка организации временного движения				
20.3.5.2.1	Демонтаж временных дорожных знаков	шт	31,00		
20.3.5.2.2	Демонтаж средств технического регулирования	м	1 200,00		
20.3.5.2.3	Демонтаж водоналивных блоков	шт	120,00		
21.	Восстановление после окончания строительства действующих постоянных автодорог				
21.1	Восстановление асфальтобетонного покрытия				
21.1.1	Механизированная очистка покрытий от пыли и грязи	м2	260 616,00		
21.1.2	Ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий укатываемой асфальтобетонной смесью крупно-зернистой II марки с разломкой старого покрытия, толщина слоя до 50 мм, площадь ремонта в одном месте до 1 м2	м2	18 395,00		
21.1.3	Ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий укатываемой асфальтобетонной смесью крупно-зернистой II марки без разломки старого покрытия, толщина слоя до 50 мм, площадь ремонта в одном месте до 1 м2	м2	41 316,00		
21.1.4	Заделка трещин в асфальтобетонном покрытии с применением заливщика швов на базе автомобиля	м	48 690,50		
21.1.5	Срезка неровностей и выпоров методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщине слоя до 5 см с погрузкой материала в автомобили-самосвалы и транспортировкой на расстояние и транспортировка на средневзвешенное расстояние 21км (на базу)	м2/т	103 457,5 / 10 863		
21.1.6	Возврат лома асфальтобетона на базу на 21 км	т	10 863,00		
21.1.7	Розлив битумной эмульсии в ремонтных карт, полученных после фрезерования из расчета 0,4 л/м2	т	41,383		
21.1.8	Устройство выравнивающего слоя в картах от фрезерования из горячего пористого мелкозернистого асфальтобетона Марки II на битуме БНД 60/90 ср.толщиной 0,05м	м3/т	3 296/7 583,5		
21.1.9	Укладка базальтовых сеток	м2	110 656,00		
21.1.10	Устройство слоя покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона Тип Б Марки II на битуме БНД 60/90 толщиной 0,05м	м2	307 516,00		
21.1.11	Розлив битумной эмульсии по покрытию из расчета расхода 0,4 л/м²	т	123,006		
21.1.12	Транспортировка битумной эмульсии на средне-взвешенное расстояние 41 км	т	123,006		

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Цена ед. изм., рублей	Всего стоимость, рублей с НДС
1	2	3	4	5	6
21.1.13	Устройство двойной поверхностной обработки усовершенствованных покрытий битумом с применением черного щебня с плотностью до 3 т/м³	м2	307 516,00		
21.2	Восстановление щебеночного покрытия				
21.2.1	Устройство щебеночного покрытия толщиной 20 см из щебеночно-песчаной смеси непрерывной гранулометрии С-1 с размером зерен до 40 мм марки не менее М800 фр. 20-40мм; сорт 4 по ГОСТ 15607-2009	м2/м3	34 425/6 885		
21.3	Ремонт обочин на существующей автомобильной дороге				
21.3.1	Планировка обочин и откосов механизированным способом в грунтах 2 группы	м2	137 349,00		
21.3.2	Транспортировка грунта 1 группы из валов на расстояние 4 км, в том числе 1 км по дорогам необщего пользования. Плотность грунта 1,2 т/м³	м3	3 620,50		
21.3.3	То же на расстояние 6 км, в том числе 1 км по дорогам необщего пользования	м3	247,50		
21.4	Разметка проезжей части (эмалью)				
21.4.1	Нанесение сплошной линии шириной 0,1 м	м	84 625,00		
21.4.2	Нанесение прерывистой линии шириной 0,1 м при соотношении штриха промежутка 1:3	м	42 312,50		
22.	Обследование территории строительства в районах бывших боевых действий	га	916,69		
	...				
	...				
	...				
	Итого				
	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	Итого (с временными зданиями и сооружениями, непредвиденными работами и затратами)				
	НДС				
	Всего с НДС				