		3.1 Земляное полотно										
23	23	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Срезка грунта под основание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	126	54,35	54,35	6848	6848	–	1426	8936
						–	15,72	–	1981	–	662	
24	24	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта для устройства присыпных обочин бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - (грунт от срезки) НР = 72 %	м3 грунта	37,9	54,35	54,35	2060	2060	–	429	2688
						–	15,73	–	596	–	199	
25	25	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	ного грунта	37,9	66,17	66,17	2508	2508	–	662	3424
						–	24,27	–	920	–	254	
26	26	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	ного грунта	37,9	32,06	32,06	1215	1215	–	246	1578
						–	9,02	–	342	–	117	
27	27	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	ой площади	643	40,75	19,88	26205	12786	–	11482	40702
						20,87	3,93	13419	2528	–	3015	

28	28	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта из отвалов вдоль дороги на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	88	185	177,14	16280	15588	24	3322	21170
						7,59	44,84	668	3946	–	1568	
29	29	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	154	291		44814		–	–	48399
						–		–		–	3585	
30	30	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	88	18,17	15,34	1599	1350	24	527	2296
						2,56	5,76	225	507	–	170	
		3.2 Дорожная одежда по типу основной дороги										
31	31	1127-0402-0101	Основания из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство НР = 108 %	и покрытия	803,49	575,28	118,45	462232	95176	337308	60505	564556
						37,02	32,7	29748	26275	–	41819	
32	32	1127-0403-0203	Основания из щебня двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР = 108 %	2 основания	740,35	1368,66	123,75	1013287	91619	903150	49689	1148014
						25,01	37,13	18518	27490	–	85038	
33	33	1127-0403-0202	Основания из щебня двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР = 108 %	2 основания	740,35	1162,6	194,89	860728	144288	695795	67039	1001988
						27,89	55,96	20645	41428	–	74221	

34	34	1127-0403-0401	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 11-270403-0100, 11-270403-0200, 11-270403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ НР = 108 %	2 основания	740,35	114,08	16,87	84462	12491	61649	14906	107317
						13,94	4,7	10322	3480	–	7949	
35	35	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов (битум вязкий) НР = 108 %	т	0,489	136664,62	1625,77	66829	795	66034	403	72611
						–	762,78	–	373	–	5379	
36	36	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	2 покрытия	699,11	2201,39	108,62	1539017	75940	1432042	56428	1723081
						44,39	30,34	31035	21213	–	127636	
37	37	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306-толщ.6см НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4; ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2;	2 покрытия	699,11	1027,4	0,1	718268	68	717869	357	776115
						0,47	–	331	–	–	57490	
38	38	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов (битум вязкий) НР = 108 %	т	0,267	136662,92	1625,47	36489	434	36055	220	39646
						–	764,04	–	204	–	2937	

39	39	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	2 покрытия	890,11	2602,63	108,87	2316624	96904	2180206	71937	2579646
						44,39	30,44	39514	27094	–	191085	
40	40	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301- 5см НР = 108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2;	2 покрытия	890,11	612,05	0,05	544788	46	544526	233	588623
						0,24	–	216	–	–	43602	
		3.3 Укрепление обочин										
41	41	1127-0801-0111	Укрепление обочины из песчано-гравийно-щебеночной смеси толщиной 12см НР = 108 % ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	тия обочин	27,22	1064,55	159,26	28977	4335	23767	2243	33718
						32,15	44,16	875	1202	–	2498	
42	42	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м для укрепление обочин НР = 72 %	м3 грунта	0,39	53,85	53,85	21	21	–	4	27
						–	15,38	–	6	–	2	
			Итого по разделу 3					8 764 535				
		Раздел 4 Устройство тротуаров										
		4.1 Подготовительные работы										

43	43	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Срезка грунта под основание тротуаров бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	80	43,89	43,89	3511	3511	–	872	4734
						–	15,14	–	1211	–	351	
44	44	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	10	1644,7	–	16447	–	–	11842	30552
						1644,7	–	16447	–	–	2263	
45	45	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	ной площади	775	40,75	19,89	31585	15411	–	13838	49057
						20,87	3,93	16174	3046	–	3634	
46	46	1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	поверхности	78	59,87	–	4670	–	–	3362	8675
						59,86	–	4669	–	–	643	
47	47	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта из отвалов вдоль дороги на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	30	185	177,13	5550	5314	8	1133	7218
						7,6	44,83	228	1345	–	535	
48	48	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	52	291		15132		–	–	16343
						–		–		–	1211	
49	49	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	30	18,17	15,33	545	460	8	180	783
						2,57	5,77	77	173	–	58	
		4.2 Присыпные обочины										

50	50	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта для устройства присыпных обочин бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (грунт от срезки) НР = 72 %	м3 грунта	60	54,35	54,35	3261	3261	–	679	4255
						–	15,72	–	943	–	315	
51	51	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	ного грунта	60	66,17	66,17	3970	3970	–	1049	5421
						–	24,28	–	1457	–	402	
52	52	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % ktpp1=5; ktpm1=5; kэкс1=5; kмат1=5;	ного грунта	60	32,05	32,05	1923	1923	–	390	2498
						–	9,02	–	541	–	185	
53	53	1101-0203-0112	Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	ой площади	633	40,76	19,89	25798	12588	–	11303	40069
						20,87	3,93	13210	2488	–	2968	
		4.3 Покрытие тротуара										
54	54	1127-0402-0101	Устройство подстилающего слоя под тротуары из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 10 см. НР = 108 %	и покрытия	607,2	435,33	118,45	264333	71925	169927	45723	334860
						37,02	32,7	22481	19855	–	24804	
55	55	1127-0701-0201	Основания под тротуары и площадку из щебня, толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	2 покрытия	607,2	340,5	118,6	206750	72016	1202	167130	403790

						219,91	34,94	133532	21218	–	29910	
56	56	1127-0701-0202	Основания под тротуары и площадку из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201-толщ.10см НР = 108 % ktpp1=-2; ktpm1=-2; kэкс1=-2; kмат1=-2;	2 покрытия	607,2	-18,3	-8,52	-11111	-5176	–	-7854	-20482
						-9,77	-2,2	-5935	-1337	–	-1517	
57	57	2101-0201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	87,44	8327		728113		728113	–	786362
						–		–		–	58249	
58	58	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов (вязкий битум) НР = 108 %	т	0,36	136663,89	1625	49199	585	48614	297	53456
						–	763,89	–	275	–	3960	
59	59	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 % ktpp1=1,2; ktpm1=1,2; kэкс1=1,2;	2 покрытия	607,2	1823,24	3,17	1107070	1926	995183	119438	1324629
						181,1	1,04	109961	630	–	98121	
60	60	1127-0701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из песчаной асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 - толщ. 5см НР = 108 % ktpp1=4; ktpm1=4; kэкс1=4; kмат1=4; ktpp2=1,2; ktpm2=1,2; kэкс2=1,2;	2 покрытия	607,2	1222,5	–	742302	–	671439	76532	884341
						116,7	–	70863	–	–	65507	