36	36	1104-0201-0801	Трубы стальные наружным диаметром 108 мм. Резка НР = 85 %	резка	139	248,37	53,46	34523	7431	5992	20537	59465
						151,8	22,02	21100	3061	–	4405	
		5.1 Вынос участка сети кабели от колодца до колодца										
37	37	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	60	1370,6	–	82236	–	–	59210	152762
						1370,6	–	82236	–	–	11316	
38	38	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	47	715,38	–	33623	–	–	24209	62459
						715,38	–	33623	–	–	4627	
39	39	1310-0904-0101	Укладка кабели связи НР = 61 %	км кабеля	0,086	86313,95	61848,84	7423	5319	–	1914	10084
						24465,12	12023,26	2104	1034	–	747	
40	40	2306-0401-0524	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,086	225166		19364		19364	–	20913
						–		–		–	1549	
			Итого по разделу 5					629 375				
		Раздел 6 По ТУ "ЗК РЭК "№7/1567 от 19.06.2017г.Устройство футляров из труб ПНД ПЭ100 SDR11д.110х10,на пересечениях ул.Курмангалиева,ул.Уразбаева,пр.Абулхаир хана автодорогой										
41	41	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	конструкции	2,8	321,79	231,43	901	648	–	411	1417
						90,36	45,71	253	128	–	105	
42	42	1127-0403-0201	Востановления щебеночного основания (материал от разборки) НР = 108 %	2 основания	7	207	176,14	1449	1233	21	613	2227
						27,86	53,29	195	373	–	165	
43	43	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	20	1370,6	–	27412	–	–	19737	50921

						1370,6	–	27412	–	–	3772	
44	44	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с уплотнением. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	13	715,38	–	9300	–	–	6696	17276
						715,38	–	9300	–	–	1280	
45	45	1134-0201-0301	Футляры из полиэтиленовых труб. Устройство. НР = 76 %	рубопровода	0,04	121900	–	4876	–	61	3659	9218
						120375	–	4815	–	–	683	
46	46	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	40,4	2125		85850		85850	–	92718
						–		–		–	6868	
			Итого по разделу 6					173 777				
		Раздел 7 Устройство стальных разрезных футляров из труб д.108х4 на пересечениях силовых кабелей 10кв с автодорогой										
47	47	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	18	1370,61	–	24671	–	–	17763	45829
						1370,61	–	24671	–	–	3395	
48	48	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с уплотнением. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	14	715,36	–	10015	–	–	7211	18604
						715,36	–	10015	–	–	1378	
49	49	1122-0301-0103	Футляры из стальных электросварных труб, диаметр 108 мм. Укладка разрезного футляра НР = 99 %	рубопровода	0,026	438538,46	96884,62	11402	2519	410	9269	22325
						325884,62	34230,77	8473	890	–	1654	
50	50	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	26,104	2513		65599		65599	–	70847
						–		–		–	5248	

51	51	1122-0601-0203	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	рубопровода	0,026	1060576,92	25500	27575	663	22450	4431	34566
						171615,38	538,46	4462	14	–	2560	
52	52	1104-0201-0801	Трубы стальные наружным диаметром 108 мм. Резка НР = 85 %	резка	77	248,38	53,45	19125	4116	3320	11377	32942
						151,81	22,03	11689	1696	–	2440	
53	53	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта из отвалов вдоль дороги экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автомобили самосвалы с транспортировкой до 10км НР = 72 %	м3 грунта	53	184,98	177,13	9804	9388	14	2001	12749
						7,58	44,85	402	2377	–	944	
54	54	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	92,75	291		26990		–	–	29149
						–		–		–	2159	
55	55	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	53	18,17	15,34	963	813	14	318	1383
						2,57	5,77	136	306	–	102	
			Итого по разделу 7					268 394				
			Итого по смете					2 049 943				
		Смета 2-1-1 Автодорога по ул. Оренбургская										
		Раздел 1 Земляное полотно										
		1.1 Земляные работы										
1	1	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	780	54,35	54,35	42393	42393	–	8829	55320
						–	15,72	–	12262	–	4098	

2	2	1101-0203-0109	Планировка основания земполотна под дорожную одежду , механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	ой площади	5170	73	18,85	377428	97446	–	216977	641957
						54,16	4,13	279982	21375	–	47552	
3	3	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	ой площади	1230	40,75	19,89	50128	24459	–	21961	77856
						20,87	3,93	25669	4833	–	5767	
4	4	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	661	184,99	177,13	122280	117086	179	24956	159015
						7,59	44,85	5015	29646	–	11779	
5	5	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1156	291		336396		–	–	363308
						–		–		–	26912	
6	6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	661	18,16	15,33	12005	10134	179	3961	17243
						2,56	5,76	1692	3809	–	1277	
		1.2 Присыпные обочины										
7	7	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт от срезки для устройства присыпных обочин НР = 72 %	м3 грунта	111	54,35	54,35	6033	6033	–	1256	7872
						–	15,72	–	1745	–	583	

8	8	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	111	66,17	66,17	7345	7345	–	1940	10028
						–	24,28	–	2695	–	743	
9	9	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	111	32,06	32,06	3559	3559	–	721	4622
						–	9,02	–	1001	–	342	
10	10	1101-0203-0112	Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	ой площади	492	40,75	19,88	20051	9783	–	8785	31143
						20,87	3,93	10268	1933	–	2307	
			Итого по разделу 1					1 368 364				
		Раздел 2 Дорожная одежда										
11	11	1127-0402-0101	Основания из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство НР = 108 %	и покрытия	4657,3	575,28	118,45	2679257	551675	1955150	350709	3272363
						37,02	32,7	172432	152299	–	242397	
12	12	1127-0403-0203	Основания из щебня фракции 40-70 мм 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	3829,84	1368,66	123,75	5241750	473952	4672006	257039	5938692
						25,01	37,13	95792	142207	–	439903	

13	13	1127-0403-0202	Основания из щебня фракции 40-70 мм 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	3829,84	1162,6	194,89	4452558	746406	3599357	346799	5183306
						27,88	55,96	106795	214315	–	383949	
14	14	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	3829,84	114,08	16,87	436924	64615	318911	77113	555160
						13,94	4,7	53398	18003	–	41123	
15	15	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов (битум вязкий) НР = 108 %	т	2,681	136665,05	1625,89	366399	4359	362040	2210	398098
						–	763,15	–	2046	–	29489	
16	16	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; кэкс1=1,2;	2 покрытия	3354,6	2201,39	108,62	7384791	364385	6871488	270764	8267999
						44,39	30,34	148918	101789	–	612444	
17	17	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	3354,6	1027,4	0,1	3446527	328	3444611	1715	3724101

						0,47	–	1588	–	–	275859	
18	18	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов (битум вязкий) НР = 108 %	т	1,006	136665,01	1626,24	137485	1636	135849	829	149379
						–	763,42	–	768	–	11065	
19	19	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;	12 покрытия	3354,6	2602,63	108,87	8730776	365209	8216649	271112	9722039
						44,39	30,44	148918	102112	–	720151	
20	20	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;	12 покрытия	3354,6	612,05	0,05	2053170	174	2052183	878	2218372
						0,24	–	813	–	–	164324	
21	21	1127-0801-0111	Укрепление обочины из песчано-гравийно-щебеночной смеси толщиной 12см НР = 108 % ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	ытия обочин	559,1	1064,56	159,26	595196	89043	488181	46073	692571
						32,14	44,16	17972	24688	–	51302	
22	22	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	8,02	54,36	54,36	436	436	–	91	569
						–	15,71	–	126	–	42	
			Итого по разделу 2					40 122 649				
			Раздел 3 Примыкания и пересечения									