Ф-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за АВГУСТ месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: ТОО "Кыран"

Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Договор: № 165 от "01" августа 2016 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
		С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.	1 917 615 000,00	347 588 416,74	347 588 416,74	347 588 416,74			347 588 416,74	347 588 416,74	1 570 026 583,26
Всего:	**1 917 615 000,00**	**347 588 416,74**	**347 588 416,74**	**347 588 416,74**			**347 588 416,74**	**347 588 416,74**	**1 570 026 583,26**

Заказчик:_____
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик:_____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор:_____

Ф-2

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г.
Договор: № 165 от "01"августа 2016 г.

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ за АВГУСТ месяц 2016 года
по объекту: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. УЛИЦА №2 /4,999 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**	18187	9,85	9,85	179091	179091	47505	--	--
		м3		--	2,69	--	48974	97	0,01	160
2	Е0101-25-9 К=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	18187	16,56	16,56	301199	301199	79894	--	--
		м3		--	4,53	--	82365	97	0,01	269
3	Е0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**	18187	14,01	14,01	254720	254720	84591	--	--
		м3		--	4,80	--	87207	97	0,02	285
4	Е0101-130-7К=5	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	18187	6,97	6,97	126674	126674	36978	--	--
		м3		--	2,10	--	38122	97	0,01	125
5	Е0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**	1234	29,57	28,58	36483	35262	12631	0,01	9
		м3		0,99	9,56	1222	11800	97	0,04	43

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР ТОО «КЫРАН» 120012, Кызылорда, ул.Сыздыкова, 62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	2036	22,66	22,66	46126	46126	9225	--	--
		т		--	4,53	--	9225	100	0,10	194
7	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	63411	29,57	28,58	1874746	1811969	649070	0,01	438
		м3		0,99	9,56	62777	606368	97	0,04	2219
8	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	104628	92,12	92,12	9637808	9637808	1927562	--	--
		т		--	18,42	--	1927562	100	0,39	40479
9	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	64645	11,19	11,19	723378	723378	191879	--	--
		м3		--	3,06	--	197814	97	0,01	646
10	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	64645	12,51	12,51	808559	808559	268439	--	--
		м3		--	4,28	--	276741	97	0,01	904
11	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	64645	8,90	8,90	575147	575147	167894	--	--
		м3		--	2,68	--	173087	97	0,01	566
12	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	1621	171,89	111,14	278627	180151	164863	0,39	626
		м3		60,75	44,10	98476	71486	97	0,20	323
13	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	73828	1,41	1,41	104158	104158	21512	--	--
		м2		--	0,30	--	22177	97	--	73
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
14	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	10797,75	830,06	68,13	8962798	735668	490299	0,14	1555
		м3		21,38	12,76	230856	137790	133	0,04	473
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			23909512	15519908			2627
			Тенге			393330	3690718			46760
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23909512				
	Всего заработная плата -		Тенге				4084049			
	Местные материалы -		Тенге			7996274				
		Накладные расходы -	Тенге			4152343				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2076
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				622852			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1683711				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29745567				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							51462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				4706900			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			29745567				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							51462
		Сметная заработная плата -	Тенге				4706900			
		РАЗДЕЛ 2.УЛИЦА №4 /1,574 км//								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
15	E0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**	4161	9,85	9,85	40974	40974	10869	--	--
		м3		--	2,69	--	11205	97	0,01	37
16	E0101-25-9 K=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	4161	16,56	16,56	68911	68911	18279	--	--
		м3		--	4,53	--	18844	97	0,01	62
17	E0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**	4161	14,01	14,01	58277	58277	19354	--	--
		м3		--	4,80	--	19952	97	0,02	65
18	E0101-130-7K=5	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	4161	6,97	6,97	28982	28982	8460	--	--
		м3		--	2,10	--	8722	97	0,01	29
19	E0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**	152	29,57	28,58	4494	4343	1556	0,01	1
		м3		0,99	9,56	150	1454	97	0,04	5
20	E010333-A1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ**	250	22,66	22,66	5664	5664	1133	--	--
		т		--	4,53	--	1133	100	0,10	24
21	E0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	25891	29,57	28,58	765467	739835	265018	0,01	179
		м3		0,99	9,56	25632	247583	97	0,04	906
22	E010333-A8-2	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2**	42720	92,12	92,12	3935153	3935153	787031	--	--
		т		--	18,42	--	787031	100	0,39	16528
23	E0101-25-2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	26043	11,19	11,19	291421	291421	77301	--	--
		м3		--	3,06	--	79692	97	0,01	260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	E0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	26043	12,51	12,51	325738	325738	108144	--	--
		м3		--	4,28	--	111489	97	0,01	364
25	E0101-130-8 K=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	26043	8,90	8,90	231705	231705	67638	--	--
		м3		--	2,68	--	69730	97	0,01	228
26	E0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	616	171,89	111,14	105882	68460	62650	0,39	238
		м3		60,75	44,10	37422	27166	97	0,20	123
27	E0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	29132	1,41	1,41	41100	41100	8489	--	--
		м2		--	0,30	--	8751	97	--	29
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
28	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	4249,8	830,06	68,13	3527596	289546	192973	0,14	612
		м3		21,38	12,76	90861	54232	133	0,04	186
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			9431363	6130108			1029
			Тенге			154065	1446981			18845
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9431363				
	Всего заработная плата -		Тенге				1601046			
	Местные материалы -		Тенге			3147189				
		Накладные расходы -	Тенге			1628893				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							814
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				244334			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			663615				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11723871				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20689
		Сметная заработная плата -	Тенге				1845380			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			11723871				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20689
		Сметная заработная плата -	Тенге				1845380			
		РАЗДЕЛ 3.УЛИЦА №5 /6,3 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
29	E0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10/30 м	7686	9,85	9,85	75686	75686	20076	--	--
		м3		--	2,69	--	20697	97	0,01	68
30	E0101-25-9 K=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	7686	16,56	16,56	127289	127289	33764	--	--
		м3		--	4,53	--	34808	97	0,01	114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	E0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	7686	14,01	14,01	107647	107647	35749	--	--
		м3		--	4,80	--	36855	97	0,02	120
32	E0101-130-7K=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	7686	6,97	6,97	53534	53534	15627	--	--
		м3		--	2,10	--	16111	97	0,01	53
33	E0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	300	29,57	28,58	8870	8573	3071	0,01	2
		м3		0,99	9,56	297	2869	97	0,04	11
34	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	495	22,66	22,66	11214	11214	2243	--	--
		т		--	4,53	--	2243	100	0,10	47
35	E0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	24340	29,57	28,58	719612	695516	249142	0,01	168
		м3		0,99	9,56	24097	232751	97	0,04	852
36	E010333-A8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	40161	92,12	92,12	3699431	3699431	739886	--	--
		т		--	18,42	--	739886	100	0,39	15538
37	E0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	24639	11,19	11,19	275710	275710	73133	--	--
		м3		--	3,06	--	75395	97	0,01	246
38	E0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	24639	12,51	12,51	308177	308177	102314	--	--
		м3		--	4,28	--	105478	97	0,01	345
39	E0101-130-8 K=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	24639	8,90	8,90	219213	219213	63992	--	--
		м3		--	2,68	--	65971	97	0,01	216
40	E0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	1129	171,89	111,14	194059	125472	114824	0,39	436
		м3		60,75	44,10	68587	49789	97	0,20	225
41	E0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	25930	1,41	1,41	36582	36582	7556	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	0,30	--	7789	97	--	26
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
42	Е0127-14-1	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см**	4102,35	830,06	68,13	3405203	279500	186278	0,14	591
		м3		21,38	12,76	87708	52350	133	0,04	180
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			9242227	6023543			1197
			Тенге			180689	1442992			18039
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9242227				
	Всего заработная плата -		Тенге				1623681			
	Местные материалы -		Тенге			3037995				
		Накладные расходы -	Тенге			1647655				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							824
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				247148			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			653393				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11543275				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20059
		Сметная заработная плата -	Тенге				1870829			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			11543275				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20059
		Сметная заработная плата -	Тенге				1870829			
		РАЗДЕЛ 4.УЛИЦА №7 /0,998 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
43	Е0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**	2767	9,85	9,85	27247	27247	7227	--	--
		м3		--	2,69	--	7451	97	0,01	24
44	Е0101-25-9 К=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	2767	16,56	16,56	45825	45825	12155	--	--
		м3		--	4,53	--	12531	97	0,01	41
45	Е0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**	2767	14,01	14,01	38754	38754	12870	--	--
		м3		--	4,80	--	13268	97	0,02	43
46	Е0101-130-7К=5	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	2767	6,97	6,97	19272	19272	5626	--	--
		м3		--	2,10	--	5800	97	0,01	19
47	Е0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**	2	29,57	28,58	59	57	20	0,01	--
		м3		0,99	9,56	2	19	97	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	3	22,66	22,66	68	68	14	--	--
		т		--	4,53	--	14	100	0,10	--
49	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	8841	29,57	28,58	261384	252632	90496	0,01	61
		м3		0,99	9,56	8753	84542	97	0,04	309
50	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	14588	92,12	92,12	1343774	1343774	268755	--	--
		т		--	18,42	--	268755	100	0,39	5644
51	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	8843	11,19	11,19	98953	98953	26248	--	--
		м3		--	3,06	--	27060	97	0,01	88
52	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	8843	12,51	12,51	110605	110605	36721	--	--
		м3		--	4,28	--	37856	97	0,01	124
53	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	8843	8,90	8,90	78676	78676	22967	--	--
		м3		--	2,68	--	23677	97	0,01	77
54	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	351	171,89	111,14	60332	39009	35698	0,39	135
		м3		60,75	44,10	21323	15479	97	0,20	70
55	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	9463	1,41	1,41	13351	13351	2757	--	--
		м2		--	0,30	--	2843	97	--	9
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
56	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1497	830,06	68,13	1242602	101993	67975	0,14	216
		м3		21,38	12,76	32006	19103	133	0,04	66
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			3340902	2170215			412
			Тенге			62084	518397			6516
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3340902				
	Всего заработная плата -		Тенге				580481			
	Местные материалы -		Тенге			1108603				
		Накладные расходы -	Тенге			589529				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							295
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				88429			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			235826				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4166257				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				668910			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			4166257				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7223
		Сметная заработная плата -	Тенге				668910			
		РАЗДЕЛ 5.УЛИЦА №17 /2,371 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
57	E0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**	6591	9,85	9,85	64903	64903	17216	--	--
		м3		--	2,69	--	17748	97	0,01	58
58	E0101-25-9 K=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	6591	16,56	16,56	109155	109155	28954	--	--
		м3		--	4,53	--	29849	97	0,01	98
59	E0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**	6591	14,01	14,01	92311	92311	30656	--	--
		м3		--	4,80	--	31604	97	0,02	103
60	E0101-130-7K=5	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	6591	6,97	6,97	45907	45907	13401	--	--
		м3		--	2,10	--	13815	97	0,01	45
61	E0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**	4	29,57	28,58	118	114	41	0,01	--
		м3		0,99	9,56	4	38	97	0,04	--
62	E010333-A1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ**	7	22,66	22,66	159	159	32	--	--
		т		--	4,53	--	32	100	0,10	1
63	E0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	21302	29,57	28,58	629794	608705	218046	0,01	147
		м3		0,99	9,56	21089	203700	97	0,04	746
64	E010333-A8-2	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2**	35148	92,12	92,12	3237658	3237658	647532	--	--
		т		--	18,42	--	647532	100	0,39	13598
65	E0101-25-2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	21306	11,19	11,19	238414	238414	63240	--	--
		м3		--	3,06	--	65196	97	0,01	213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	21306	12,51	12,51	266489	266489	88473	--	--
		м3		--	4,28	--	91210	97	0,01	298
67	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	21306	8,90	8,90	189559	189559	55335	--	--
		м3		--	2,68	--	57047	97	0,01	186
68	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	841	171,89	111,14	144556	93465	85533	0,39	325
		м3		60,75	44,10	51091	37088	97	0,20	168
69	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	22484	1,41	1,41	31721	31721	6551	--	--
		м2		--	0,30	--	6754	97	--	22
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
70	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	3556,5	830,06	68,13	2952114	242310	161492	0,14	512
		м3		21,38	12,76	76038	45385	133	0,04	156
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			8002857	5220869			984
			Тенге			148222	1246998			15692
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8002857				
	Всего заработная плата -		Тенге				1395220			
	Местные материалы -		Тенге			2633766				
		Накладные расходы -	Тенге			1416503				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							708
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				212475			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			565162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9984521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17384
		Сметная заработная плата -	Тенге				1607696			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			9984521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17384
		Сметная заработная плата -	Тенге				1607696			
		РАЗДЕЛ 6.УЛИЦА №18 /1,183 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
71	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	3288	9,85	9,85	32378	32378	8588	--	--
		м3		--	2,69	--	8854	97	0,01	29
72	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	3288	16,56	16,56	54453	54453	14444	--	--
		м3		--	4,53	--	14891	97	0,01	49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	E0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	3288	14,01	14,01	46050	46050	15293	–	–
		м3		–	4,80	–	15766	97	0,02	52
74	E0101-130-7K=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	3288	6,97	6,97	22901	22901	6685	–	–
		м3		–	2,10	–	6892	97	0,01	23
75	E0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	2	29,57	28,58	59	57	20	0,01	–
		м3		0,99	9,56	2	19	97	0,04	–
76	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	3	22,66	22,66	68	68	14	–	–
		т		–	4,53	–	14	100	0,10	–
77	E0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	10296	29,57	28,58	304401	294208	105389	0,01	71
		м3		0,99	9,56	10193	98456	97	0,04	360
78	E010333-A8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	16988	92,12	92,12	1564850	1564850	312970	–	–
		т		–	18,42	–	312970	100	0,39	6572
79	E0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	10298	11,19	11,19	115235	115235	30567	–	–
		м3		–	3,06	–	31512	97	0,01	103
80	E0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	10298	12,51	12,51	128804	128804	42763	–	–
		м3		–	4,28	–	44085	97	0,01	144
81	E0101-130-8 K=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	10298	8,90	8,90	91621	91621	26746	–	–
		м3		–	2,68	–	27573	97	0,01	90
82	E0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	416	171,89	111,14	71504	46232	42309	0,39	161
		м3		60,75	44,10	25272	18346	97	0,20	83
83	E0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	11224	1,41	1,41	15835	15835	3270	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	0,30	--	3372	97	--	11
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
84	Е0127-14-1	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см**								
			1774,5	830,06	68,13	1472944	120900	80576	0,14	256
		м3		21,38	12,76	37939	22644	133	0,04	78
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			3921104	2533592			487
			Тенге			73406	605392			7594
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3921104				
	Всего заработная плата -		Тенге				678798			
	Местные материалы -		Тенге			1314106				
		Накладные расходы -	Тенге			689634				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							345
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				103445			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			276644				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4887382				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8426
		Сметная заработная плата -	Тенге				782243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			4887382				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8426
		Сметная заработная плата -	Тенге				782243			
		РАЗДЕЛ 7.УЛИЦА №19 /0,46 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
85	Е0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**								
			1127	9,85	9,85	11098	11098	2944	--	--
		м3		--	2,69	--	3035	97	0,01	10
86	Е0101-25-9 К=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**								
			1127	16,56	16,56	18664	18664	4951	--	--
		м3		--	4,53	--	5104	97	0,01	17
87	Е0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**								
			1127	14,01	14,01	15784	15784	5242	--	--
		м3		--	4,80	--	5404	97	0,02	18
88	Е0101-130-7К=5	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**								
			1127	6,97	6,97	7850	7850	2291	--	--
		м3		--	2,10	--	2362	97	0,01	8
89	Е0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**								
			1	29,57	28,58	30	29	10	0,01	--
		м3		0,99	9,56	1	10	97	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	1	22,66	22,66	23	23	5	--	--
		т		--	4,53	--	5	100	0,10	--
91	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	3628	29,57	28,58	107262	103670	37136	0,01	25
		м3		0,99	9,56	3592	34693	97	0,04	127
92	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	5986	92,12	92,12	551400	551400	110280	--	--
		т		--	18,42	--	110280	100	0,39	2316
93	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	3629	11,19	11,19	40609	40609	10772	--	--
		м3		--	3,06	--	11105	97	0,01	36
94	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	3629	12,51	12,51	45390	45390	15069	--	--
		м3		--	4,28	--	15536	97	0,01	51
95	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	3629	8,90	8,90	32287	32287	9425	--	--
		м3		--	2,68	--	9717	97	0,01	32
96	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	142	171,89	111,14	24408	15781	14442	0,39	55
		м3		60,75	44,10	8627	6262	97	0,20	28
97	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	3852	1,41	1,41	5434	5434	1122	--	--
		м2		--	0,30	--	1157	97	--	4
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
98	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	690	830,06	68,13	572742	47011	31331	0,14	99
		м3		21,38	12,76	14752	8805	133	0,04	30
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1432981	895031			179
			Тенге			26971	213473			2676
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1432981				
	Всего заработная плата -		Тенге				240445			
	Местные материалы -		Тенге			510980				
		Накладные расходы -	Тенге			245021				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							123
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36753			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			100680				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1778682				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				277198			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1778682				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2978
		Сметная заработная плата -	Тенге				277198			
		РАЗДЕЛ 8.УЛИЦА №20 /0,862 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
99	E0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**	2394	9,85	9,85	23574	23574	6253	--	--
		м3		--	2,69	--	6447	97	0,01	21
100	E0101-25-9 K=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	2394	16,56	16,56	39648	39648	10517	--	--
		м3		--	4,53	--	10842	97	0,01	35
101	E0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**	2394	14,01	14,01	33529	33529	11135	--	--
		м3		--	4,80	--	11479	97	0,02	38
102	E0101-130-7K=5	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	2394	6,97	6,97	16674	16674	4868	--	--
		м3		--	2,10	--	5018	97	0,01	16
103	E0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**	1	29,57	28,58	30	29	10	0,01	--
		м3		0,99	9,56	1	10	97	0,04	--
104	E010333-A1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ**	1,65	22,66	22,66	37	37	7	--	--
		т		--	4,53	--	7	100	0,10	--
105	E0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	7708	29,57	28,58	227887	220256	78899	0,01	53
		м3		0,99	9,56	7631	73708	97	0,04	270
106	E010333-A8-2	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2**	12718	92,12	92,12	1171519	1171519	234304	--	--
		т		--	18,42	--	234304	100	0,39	4920
107	E0101-25-2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	7709	11,19	11,19	86264	86264	22882	--	--
		м3		--	3,06	--	23590	97	0,01	77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	7709	12,51	12,51	96422	96422	32012	--	--
		м3		--	4,28	--	33002	97	0,01	108
109	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	7709	8,90	8,90	68587	68587	20022	--	--
		м3		--	2,68	--	20641	97	0,01	67
110	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	304	171,89	111,14	52253	33785	30918	0,39	117
		м3		60,75	44,10	18468	13406	97	0,20	61
111	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	8179	1,41	1,41	11539	11539	2383	--	--
		м2		--	0,30	--	2457	97	--	8
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
112	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1293	830,06	68,13	1073270	88094	58712	0,14	186
		м3		21,38	12,76	27644	16500	133	0,04	57
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			2901232	1889957			357
			Тенге			53744	451410			5679
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2901232				
	Всего заработная плата -		Тенге				505154			
	Местные материалы -		Тенге			957531				
		Накладные расходы -	Тенге			512921				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							256
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				76938			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			204849				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3619002				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6292
		Сметная заработная плата -	Тенге				582092			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			3619002				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6292
		Сметная заработная плата -	Тенге				582092			

РАЗДЕЛ 9.УЛИЦА №23 /0,216 км/

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
113	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	601	9,85	9,85	5918	5918	1570	--	--
		м3		--	2,69	--	1618	97	0,01	5
114	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	601	16,56	16,56	9953	9953	2640	--	--
		м3		--	4,53	--	2722	97	0,01	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	601	14,01	14,01	8417	8417	2795	--	--
		м3		--	4,80	--	2882	97	0,02	9
116	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	601	6,97	6,97	4186	4186	1222	--	--
		м3		--	2,10	--	1260	97	0,01	4
117	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	--	29,57	28,58	--	--	--	0,01	--
		м3		0,99	9,56	--	--	--	0,04	--
118	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	--	22,66	22,66	--	--	--	--	--
		т		--	4,53	--	--	--	0,10	--
119	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1934	29,57	28,58	57179	55264	19796	0,01	13
		м3		0,99	9,56	1915	18494	97	0,04	68
120	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	3191	92,12	92,12	293939	293939	58788	--	--
		т		--	18,42	--	58788	100	0,39	1235
121	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1934	11,19	11,19	21641	21641	5740	--	--
		м3		--	3,06	--	5918	97	0,01	19
122	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	1934	12,51	12,51	24190	24190	8031	--	--
		м3		--	4,28	--	8279	97	0,01	27
123	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	1934	8,90	8,90	17207	17207	5023	--	--
		м3		--	2,68	--	5178	97	0,01	17
124	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	76	171,89	111,14	13063	8446	7730	0,39	29
		м3		60,75	44,10	4617	3352	97	0,20	15
125	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	2056	1,41	1,41	2901	2901	599	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		–	0,30	--	618	97	–	2
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
126	Е0127-14-1	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см**	324	830,06	68,13	268940	22075	14712	0,14	47
		м3		21,38	12,76	6927	4135	133	0,04	14
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			727535	474138			89
			Тенге			13459	113243			1425
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			727535				
	Всего заработная плата -		Тенге				126702			
	Местные материалы -		Тенге			239938				
		Накладные расходы -	Тенге			128646				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата в Н.Р -	Тенге				19297			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51371				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			907552				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1578
		Сметная заработная плата -	Тенге				145999			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			907552				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1578
		Сметная заработная плата -	Тенге				145999			

РАЗДЕЛ 10.УЛИЦА №24 /1,387 км/

		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
127	Е0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**	4089	9,85	9,85	40265	40265	10681	–	–
		м3		--	2,69	--	11011	97	0,01	36
128	Е0101-25-9 К=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	4089	16,56	16,56	67719	67719	17963	–	--
		м3		--	4,53	--	18518	97	0,01	61
129	Е0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**	4089	14,01	14,01	57269	57269	19019	–	–
		м3		–	4,80	--	19607	97	0,02	64
130	Е0101-130-7К=5	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	4089	6,97	6,97	28480	28480	8314	--	--
		м3		–	2,10	–	8571	97	0,01	28
131	Е0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**	829	29,57	28,58	24509	23689	8486	0,01	6
		м3		0,99	9,56	821	7927	97	0,04	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	1368	22,66	22,66	30992	30992	6198	--	--
		т		--	4,53	--	6198	100	0,10	130
133	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	12131	29,57	28,58	358653	346643	124172	0,01	84
		м3		0,99	9,56	12010	116003	97	0,04	425
134	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	20016	92,12	92,12	1843774	1843774	368755	--	--
		т		--	18,42	--	368755	100	0,39	7744
135	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	12960	11,19	11,19	145022	145022	38468	--	--
		м3		--	3,06	--	39658	97	0,01	130
136	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	12960	12,51	12,51	162100	162100	53817	--	--
		м3		--	4,28	--	55481	97	0,01	181
137	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	12960	8,90	8,90	115305	115305	33659	--	--
		м3		--	2,68	--	34700	97	0,01	113
138	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	572	171,89	111,14	98319	63570	58175	0,39	221
		м3		60,75	44,10	34749	25225	97	0,20	114
139	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	13151	1,41	1,41	18554	18554	3832	--	--
		м2		--	0,30	--	3950	97	--	13
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
140	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2080,5	830,06	68,13	1726943	141748	94470	0,14	300
		м3		21,38	12,76	44481	26549	133	0,04	91
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			4717904	3085129			610
			Тенге			92060	742154			9159
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4717904				
	Всего заработная плата -		Тенге				834215			
	Местные материалы -		Тенге			1540714				
		Накладные расходы -	Тенге			846008				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							423
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				126901			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			333835				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5897746				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				961116			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			5897746				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10192
		Сметная заработная плата -	Тенге				961116			
		РАЗДЕЛ 11.УЛИЦА №25 / 0,824 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
141	E0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**	2293	9,85	9,85	22580	22580	5989	--	--
		м3		--	2,69	--	6175	97	0,01	20
142	E0101-25-9 K=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	2293	16,56	16,56	37975	37975	10073	--	--
		м3		--	4,53	--	10385	97	0,01	34
143	E0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**	2293	14,01	14,01	32115	32115	10665	--	--
		м3		--	4,80	--	10995	97	0,02	36
144	E0101-130-7K=5	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	2293	6,97	6,97	15971	15971	4662	--	--
		м3		--	2,10	--	4806	97	0,01	16
145	E0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**	1	29,57	28,58	30	29	10	0,01	--
		м3		0,99	9,56	1	10	97	0,04	--
146	E010333-A1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ**	1,65	22,66	22,66	37	37	7	--	--
		т		--	4,53	--	7	100	0,10	--
147	E0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	7465	29,57	28,58	220703	213312	76411	0,01	52
		м3		0,99	9,56	7390	71384	97	0,04	261
148	E010333-A8-2	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2**	12317	92,12	92,12	1134580	1134580	226916	--	--
		т		--	18,42	--	226916	100	0,39	4765
149	E0101-25-2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	7466	11,19	11,19	83545	83545	22161	--	--
		м3		--	3,06	--	22846	97	0,01	75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	E0101-130-2	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/**	7466	12,51	12,51	93382	93382	31003	--	--
		м3		--	4,28	--	31961	97	0,01	104
151	E0101-130-8 K=7	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см**	7466	8,90	8,90	66425	66425	19391	--	--
		м3		--	2,68	--	19990	97	0,01	65
152	E0101-36-2	**Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов**	288	171,89	111,14	49503	32007	29291	0,39	111
		м3		60,75	44,10	17496	12701	97	0,20	57
153	E0101-145-2	**Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом**	7815	1,41	1,41	11026	11026	2277	--	--
		м2		--	0,30	--	2348	97	--	8
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
154	E0127-14-1	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см**	1236	830,06	68,13	1025956	84211	56124	0,14	178
		м3		21,38	12,76	26426	15773	133	0,04	54
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			2793827	1827194			341
			Тенге			51313	436296			5496
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2793827				
	Всего заработная плата -		Тенге				487609			
	Местные материалы -		Тенге			915320				
		Накладные расходы -	Тенге			494980				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							247
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				74247			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			197328				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3486136				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6084
		Сметная заработная плата -	Тенге				561856			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			3486136				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6084
		Сметная заработная плата -	Тенге				561856			
		РАЗДЕЛ 12.УЛИЦА №26 / 0,476 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
155	E0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10/30 м**	1334	9,85	9,85	13136	13136	3484	--	--
		м3		--	2,69	--	3592	97	0,01	12
156	E0101-25-9 K=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	1334	16,56	16,56	22093	22093	5860	--	--
		м3		--	4,53	--	6041	97	0,01	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	1334	14,01	14,01	18683	18683	6205	--	--
		м3		--	4,80	--	6397	97	0,02	21
158	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1334	6,97	6,97	9291	9291	2712	--	--
		м3		--	2,10	--	2796	97	0,01	9
159	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	85	29,57	28,58	2513	2429	870	0,01	1
		м3		0,99	9,56	84	813	97	0,04	3
160	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	140	22,66	22,66	3172	3172	634	--	--
		т		--	4,53	--	634	100	0,10	13
161	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	3584	29,57	28,58	105961	102413	36686	0,01	25
		м3		0,99	9,56	3548	34272	97	0,04	125
162	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	5914	92,12	92,12	544768	544768	108954	--	--
		т		--	18,42	--	108954	100	0,39	2288
163	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	3669	11,19	11,19	41056	41056	10890	--	--
		м3		--	3,06	--	11227	97	0,01	37
164	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	3669	12,51	12,51	45891	45891	15236	--	--
		м3		--	4,28	--	15707	97	0,01	51
165	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	3669	8,90	8,90	32643	32643	9529	--	--
		м3		--	2,68	--	9824	97	0,01	32
166	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	273	171,89	111,14	46925	30340	27765	0,39	105
		м3		60,75	44,10	16585	12039	97	0,20	54
167	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	4515	1,41	1,41	6370	6370	1316	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	0,30	--	1356	97	--	4
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
168	E0127-14-1	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см**	714	830,06	68,13	592664	48646	32421	0,14	103
		м3		21,38	12,76	15265	9111	133	0,04	31
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			1485166	920931			234
			Тенге			35482	222764			2702
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1485166				
	Всего заработная плата -		Тенге				258246			
	Местные материалы -		Тенге			528753				
		Накладные расходы -	Тенге			262562				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							131
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				39384			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			104864				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1852592				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3066
		Сметная заработная плата -	Тенге				297630			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			1852592				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3066
		Сметная заработная плата -	Тенге				297630			
		РАЗДЕЛ 13.УЛИЦА №27 / 0,474 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
169	E0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10/30 м**	1317	9,85	9,85	12969	12969	3440	--	--
		м3		--	2,69	--	3546	97	0,01	12
170	E0101-25-9 К=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	1317	16,56	16,56	21811	21811	5785	--	--
		м3		--	4,53	--	5964	97	0,01	19
171	E0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**	1317	14,01	14,01	18445	18445	6126	--	--
		м3		--	4,80	--	6315	97	0,02	21
172	E0101-130-7К=5	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	1317	6,97	6,97	9173	9173	2678	--	--
		м3		--	2,10	--	2761	97	0,01	9
173	E0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**	1	29,57	28,58	30	29	10	0,01	--
		м3		0,99	9,56	1	10	97	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
174	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	1,65	22,66	22,66	37	37	7	--	--
		т		--	4,53	--	7	100	0,10	--
175	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	4248	29,57	28,58	125592	121387	43482	0,01	29
		м3		0,99	9,56	4206	40622	97	0,04	149
176	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	7009	92,12	92,12	645634	645634	129127	--	--
		т		--	18,42	--	129127	100	0,39	2712
177	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	4249	11,19	11,19	47546	47546	12612	--	--
		м3		--	3,06	--	13002	97	0,01	42
178	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	4249	12,51	12,51	53145	53145	17644	--	--
		м3		--	4,28	--	18190	97	0,01	59
179	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	4249	8,90	8,90	37803	37803	11035	--	--
		м3		--	2,68	--	11377	97	0,01	37
180	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	167	171,89	111,14	28705	18560	16985	0,39	64
		м3		60,75	44,10	10145	7365	97	0,20	33
181	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	4496	1,41	1,41	6343	6343	1310	--	--
		м2		--	0,30	--	1351	97	--	4
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
182	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	711	830,06	68,13	590174	48442	32285	0,14	102
		м3		21,38	12,76	15201	9073	133	0,04	31
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			1597408	1041324			196
			Тенге			29553	248709			3129
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1597408				
	Всего заработная плата -		Тенге				278261			
	Местные материалы -		Тенге			526531				
		Накладные расходы -	Тенге			282526				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							141
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				42379			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			112796				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1992730				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				320640			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			1992730				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3467
		Сметная заработная плата -	Тенге				320640			
		РАЗДЕЛ 14.УЛИЦА №42 /3,351 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
183	E0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**	9495	9,85	9,85	93499	93499	24801	--	--
		м3		--	2,69	--	25568	97	0,01	84
184	E0101-25-9 K=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	9495	16,56	16,56	157249	157249	41711	--	--
		м3		--	4,53	--	43001	97	0,01	141
185	E0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**	9495	14,01	14,01	132983	132983	44163	--	--
		м3		--	4,80	--	45529	97	0,02	149
186	E0101-130-7K=5	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	9495	6,97	6,97	66133	66133	19305	--	--
		м3		--	2,10	--	19902	97	0,01	65
187	E0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**	543	29,57	28,58	16054	15516	5558	0,01	4
		м3		0,99	9,56	538	5192	97	0,04	19
188	E010333-A1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ**	896	22,66	22,66	20299	20299	4060	--	--
		т		--	4,53	--	4060	100	0,10	85
189	E0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	31046	29,57	28,58	917875	887139	317785	0,01	214
		м3		0,99	9,56	30736	296877	97	0,04	1087
190	E010333-A8-2	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2**	51226	92,12	92,12	4718683	4718683	943737	--	--
		т		--	18,42	--	943737	100	0,39	19818
191	E0101-25-2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	31589	11,19	11,19	353481	353481	93762	--	--
		м3		--	3,06	--	96662	97	0,01	316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
192	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	31589	12,51	12,51	395105	395105	131174	--	--
		м3		--	4,28	--	135231	97	0,01	442
193	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	31589	8,90	8,90	281047	281047	82042	--	--
		м3		--	2,68	--	84580	97	0,01	276
194	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	1402	171,89	111,14	240984	155812	142590	0,39	541
		м3		60,75	44,10	85172	61828	97	0,20	280
195	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	31776	1,41	1,41	44830	44830	9259	--	--
		м2		--	0,30	--	9545	97	--	31
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
196	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	5026,5	830,06	68,13	4172305	342463	228241	0,14	724
		м3		21,38	12,76	107467	64143	133	0,04	220
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			11610527	7664241			1483
			Тенге			223911	1835856			23013
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11610527				
	Всего заработная плата -		Тенге				2059767			
	Местные материалы -		Тенге			3722375				
		Накладные расходы -	Тенге			2088187				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1044
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				313228			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			821923				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14520637				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25540
		Сметная заработная плата -	Тенге				2372995			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			14520637				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25540
		Сметная заработная плата -	Тенге				2372995			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			85114545	55396180			10224
			Тенге			1538290	13215384			166723
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			85114545				
	Всего заработная плата -		Тенге				14753674			
	Местные материалы -		Тенге			28180075				
		Накладные расходы -	Тенге			14985408				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7493
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2247811			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6005997				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			106105950				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							184439
		Сметная заработная плата -	Тенге				17001485			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			106105950				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										184439
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				17001485			

		СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего
Всего	**тенге**	**106 105 950,00**			**106 105 950,00**
Сметная заработная плата	тенге			17 001 485,00	**17 001 485,00**
ИТОГО ПО АКТУ:		**106 105 950,00**			**106 105 950,00**
Временные зданиях сооружения 1,5%	тенге	1 591 589,25			**1 591 589,25**
з плата 14,1%	тенге			224 414,08	**224 414,08**
ИТОГО :	**тенге**	**107 697 539,25**	-		**107 697 539,25**
Удорожание строительства в зимнее время - 0,8*0,9%	тенге	775 422,28			**775 422,28**
Выслуга лет 1%	тенге			1 076 975,39	**1 076 975,39**
Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			430 790,16	**430 790,16**
з плата 46%	тенге			356 694,25	**356 694,25**
Сдо	тенге			828 248,99	**828 248,99**
Смп	тенге			1 465 216,11	**1 465 216,11**
на доплату труда в зонах экологического бедствия и рационального риска	тенге			7 568 243,10	**7 568 243,10**
ИТОГО:	**тенге**	**108 472 961,53**	-	**9 076 008,65**	**117 548 970,18**
Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**108 472 961,53**	-	**9 076 008,65**	**117 548 970,18**
Итого текущая стоимость в ценах 2016 г.	**тенге**	**296 866 004,03**	-	**24 838 986,43**	**321 704 990,46**
Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			6 434 099,81	**6 434 099,81**
ИТОГО:	**тенге**	**296 866 004,03**	-	**31 273 086,24**	**328 139 090,27**
уступка к договорной стоимости	**тенге**			**17 792 289,61**	**17 792 289,61**
Итого с уступкой	**тенге**				**310 346 800,66**
НДС 12%	тенге			**37 241 616,08**	**37 241 616,08**
Всего к оплате	**тенге**				**347 588 416,74**

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыгдыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____

Ф-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за СЕНТЯБРЬ месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: ТОО "Кыран"

Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Договор: № 165 от "01" августа 2016 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
		С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.	1 917 615 000,00	530 392 022,56	530 392 022,56	182 803 605,82			182 803 605,82	182 803 605,82	1 387 222 977,44
Всего:	**1 917 615 000,00**	**530 392 022,56**	**530 392 022,56**	**182 803 605,82**			**182 803 605,82**	**182 803 605,82**	**1 387 222 977,44**

Заказчик:
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор:

Ф-2

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.
Договор: № 165 от "01"августа 2016 г.

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2016 года
по объекту: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.УЛИЦА №5 /6,3 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	**Е0101-25-1**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**								
			2524	9,85	9,85	24854	24854	6593	–	–
		м3		–	2,69	–	6797	97	0,01	22
2	**Е0101-25-9 К=2**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**								
			2524	16,56	16,56	41800	41800	11088	–	–
		м3		–	4,53	–	11431	97	0,01	37
3	**Е0101-130-1**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**								
			2524	14,01	14,01	35350	35350	11740	–	–
		м3		–	4,80	–	12103	97	0,02	40
4	**Е0101-130-7К=5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**								
			2524	6,97	6,97	17580	17580	5132	–	–
		м3		–	2,10	–	5291	97	0,01	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	98	29,57	28,58	2897	2800	1003	0,01	1
		м3		0,99	9,56	97	937	97	0,04	3
6	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	162	22,66	22,66	3670	3670	734	--	--
		т		--	4,53	--	734	100	0,10	15
7	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	7991	29,57	28,58	236254	228343	81795	0,01	55
		м3		0,99	9,56	7911	76414	97	0,04	280
8	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	13185	92,12	92,12	1214536	1214536	242907	--	--
		т		--	18,42	--	242907	100	0,39	5101
9	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	8090	11,19	11,19	90527	90527	24013	--	--
		м3		--	3,06	--	24755	97	0,01	81
10	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	8090	12,51	12,51	101187	101187	33594	--	--
		м3		--	4,28	--	34633	97	0,01	113
11	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	8090	8,90	8,90	71977	71977	21011	--	--
		м3		--	2,68	--	21661	97	0,01	71
12	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	371	171,89	111,14	63770	41231	37732	0,39	143
		м3		60,75	44,10	22538	16361	97	0,20	74
13	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	8514	1,41	1,41	12012	12012	2481	--	--
		м2		--	0,30	--	2558	97	--	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1916415	1885868			199
			Тенге			30546	456581			5863
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1916415				
	Всего заработная плата -		Тенге				487127			
		Накладные расходы -	Тенге			479822				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							240
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				71973			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			143774				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2540011				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6302
		Сметная заработная плата -	Тенге				559100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2540011				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6302
		Сметная заработная плата -	Тенге				559100			

РАЗДЕЛ 2.УЛИЦА №8 /3,68 км/

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

14	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	5166	9,85	9,85	50871	50871	13494	--	--
		м3		--	2,69	--	13911	97	0,01	45
15	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	5166	16,56	16,56	85555	85555	22694	--	--
		м3		--	4,53	--	23396	97	0,01	76
16	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	5166	14,01	14,01	72353	72353	24028	--	--
		м3		--	4,80	--	24771	97	0,02	81
17	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	5166	6,97	6,97	35982	35982	10504	--	--
		м3		--	2,10	--	10828	97	0,01	35
18	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	74	29,57	28,58	2188	2115	757	0,01	1
		м3		0,99	9,56	73	708	97	0,04	3
19	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	122	22,66	22,66	2764	2764	553	--	--
		т		--	4,53	--	553	100	0,10	12
20	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	16759,5	29,57	28,58	495495	478903	171549	0,01	116
		м3		0,99	9,56	16592	160263	97	0,04	587
21	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	27653	92,12	92,12	2547256	2547256	509451	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	18,42	--	509451	100	0,39	10698
22	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	16833,5	11,19	11,19	188367	188367	49965	--	--
		м3		--	3,06	--	51511	97	0,01	168
23	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	16833,5	12,51	12,51	210548	210548	69901	--	--
		м3		--	4,28	--	72063	97	0,01	236
24	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	16833,5	8,90	8,90	149768	149768	43720	--	--
		м3		--	2,68	--	45072	97	0,01	147
25	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	602	171,89	111,14	103475	66904	61226	0,39	232
		м3		60,75	44,10	36572	26548	97	0,20	120
26	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	17161	1,41	1,41	24211	24211	5000	--	--
		м2		--	0,30	--	5155	97	--	17
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3968832	3915595			349
			Тенге			53237	944229			12226
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3968832				
	Всего заработная плата -		Тенге				997466			
		Накладные расходы -	Тенге			982842				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р -	чел.-ч							491
		Сметная заработная плата в Н.Р -	Тенге				147426			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			297100				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5248774				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13066
		Сметная заработная плата -	Тенге				1144892			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5248774				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13066
		Сметная заработная плата -	Тенге				1144892			
		РАЗДЕЛ 3.УЛИЦА №9 /1,648 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
27	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	1025	9,85	9,85	10093	10093	2677	--	--
		м3		--	2,69	--	2760	97	0,01	9
28	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1025	16,56	16,56	16975	16975	4503	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	4,53	--	4642	97	0,01	15
29	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	1025	14,01	14,01	14356	14356	4767	--	--
		м3		--	4,80	--	4915	97	0,02	16
30	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1025	6,97	6,97	7139	7139	2084	--	--
		м3		--	2,10	--	2149	97	0,01	7
31	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	37	29,57	28,58	1094	1057	379	0,01	--
		м3		0,99	9,56	37	354	97	0,04	1
32	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	61	22,66	22,66	1382	1382	276	--	--
		т		--	4,53	--	276	100	0,10	6
33	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	3297	29,57	28,58	97476	94212	33748	0,01	23
		м3		0,99	9,56	3264	31528	97	0,04	115
34	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	5440	92,12	92,12	501106	501106	100221	--	--
		т		--	18,42	--	100221	100	0,39	2105
35	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	3334	11,19	11,19	37307	37307	9896	--	--
		м3		--	3,06	--	10202	97	0,01	33
36	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	3334	12,51	12,51	41701	41701	13844	--	--
		м3		--	4,28	--	14273	97	0,01	47
37	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	3334	8,90	8,90	29663	29663	8659	--	--
		м3		--	2,68	--	8927	97	0,01	29
38	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	135	171,89	111,14	23205	15003	13730	0,39	52
		м3		60,75	44,10	8201	5954	97	0,20	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е0101-145-2	**Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом**								
			3482,5	1,41	1,41	4913	4913	1015	--	--
		м2		--	0,30	--	1046	97	--	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			786409	774907			75
			Тенге			11502	187246			2414
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			786409				
	Всего заработная плата -		Тенге				198747			
		Накладные расходы -	Тенге			195800				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29370			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			58933				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1041142				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2587
		Сметная заработная плата -	Тенге				228117			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1041142				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2587
		Сметная заработная плата -	Тенге				228117			

РАЗДЕЛ 4.УЛИЦА №10 /1,667 км/

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

40	Е0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**								
			4952	9,85	9,85	48763	48763	12935	--	--
		м3		--	2,69	--	13335	97	0,01	44
41	Е0101-25-9 К=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**								
			4952	16,56	16,56	82011	82011	21754	--	--
		м3		--	4,53	--	22427	97	0,01	73
42	Е0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**								
			4952	14,01	14,01	69356	69356	23033	--	--
		м3		--	4,80	--	23745	97	0,02	78
43	Е0101-130-7К=5	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**								
			4952	6,97	6,97	34491	34491	10068	--	--
		м3		--	2,10	--	10380	97	0,01	34
44	Е0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**								
			290	29,57	28,58	8574	8287	2968	0,01	2
		м3		0,99	9,56	287	2773	97	0,04	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	479	22,66	22,66	10852	10852	2170	--	--
		т		--	4,53	--	2170	100	0,10	46
46	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	16828	29,57	28,58	497520	480860	172250	0,01	116
		м3		0,99	9,56	16660	160918	97	0,04	589
47	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	24766	92,12	92,12	2281320	2281320	456264	--	--
		т		--	18,42	--	456264	100	0,39	9582
48	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	17118	11,19	11,19	191550	191550	50810	--	--
		м3		--	3,06	--	52381	97	0,01	171
49	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	17118	12,51	12,51	214106	214106	71083	--	--
		м3		--	4,28	--	73281	97	0,01	239
50	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	17118	8,90	8,90	152299	152299	44458	--	--
		м3		--	2,68	--	45833	97	0,01	150
51	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	596	171,89	111,14	102444	66237	60616	0,39	230
		м3		60,75	44,10	36207	26284	97	0,20	119
52	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	15808	1,41	1,41	22302	22302	4606	--	--
		м2		--	0,30	--	4749	97	--	16
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			3715589	3662435			348
			Тенге			53154	894539			11150
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3715589				
	Всего заработная плата -		Тенге				947693			
		Накладные расходы -	Тенге			933015				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							467
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				139952			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			278916				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4927520				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11964
		Сметная заработная плата -	Тенге				1087645			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			4927520				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1087645			
		РАЗДЕЛ 5.УЛИЦА №12 /0,945 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
53	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	2641	9,85	9,85	26006	26006	6898	--	--
		м3		--	2,69	--	7112	97	0,01	23
54	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2641	16,56	16,56	43738	43738	11602	--	--
		м3		--	4,53	--	11961	97	0,01	39
55	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	2641	14,01	14,01	36989	36989	12284	--	--
		м3		--	4,80	--	12664	97	0,02	41
56	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	2641	6,97	6,97	18395	18395	5370	--	--
		м3		--	2,10	--	5536	97	0,01	18
57	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	43	29,57	28,58	1271	1229	440	0,01	--
		м3		0,99	9,56	43	411	97	0,04	2
58	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	71	22,66	22,66	1609	1609	322	--	--
		т		--	4,53	--	322	100	0,10	7
59	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	8655	29,57	28,58	255885	247317	88592	0,01	60
		м3		0,99	9,56	8568	82763	97	0,04	303
60	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	14181	92,12	92,12	1306283	1306283	261257	--	--
		т		--	18,42	--	261257	100	0,39	5486
61	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	8698	11,19	11,19	97331	97331	25817	--	--
		м3		--	3,06	--	26616	97	0,01	87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	8698	12,51	12,51	108792	108792	36119	--	--
		м3		--	4,28	--	37236	97	0,01	122
63	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	8698	8,90	8,90	77386	77386	22590	--	--
		м3		--	2,68	--	23289	97	0,01	76
64	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	336	171,89	111,14	57754	37342	34173	0,39	130
		м3		60,75	44,10	20412	14818	97	0,20	67
65	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	8965	1,41	1,41	12648	12648	2612	--	--
		м2		--	0,30	--	2693	97	--	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2044086	2015063			190
			Тенге			29023	486676			6280
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2044086				
	Всего заработная плата -		Тенге				515699			
		Накладные расходы -	Тенге			508075				254
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				76211			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			153130				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2705291				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге							6724
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				591910			
		Сметная заработная плата -	Тенге			2705291				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге							6724
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				591910			
		Сметная заработная плата -	Тенге							

РАЗДЕЛ 6.УЛИЦА №14 /0,847 км/

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

66	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	2364	9,85	9,85	23279	23279	6175	--	--
		м3		--	2,69	--	6366	97	0,01	21
67	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2364	16,56	16,56	39151	39151	10385	--	--
		м3		--	4,53	--	10706	97	0,01	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	2364	14,01	14,01	33109	33109	10995	–	–
		м3		–	4,80	–	11335	97	0,02	37
69	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	2364	6,97	6,97	16465	16465	4807	–	–
		м3		–	2,10	–	4955	97	0,01	16
70	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	1	29,57	28,58	30	29	10	0,01	–
		м3		0,99	9,56	1	10	97	0,04	–
71	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	1,65	22,66	22,66	37	37	7	–	–
		т		–	4,53	–	7	100	0,10	–
72	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	7815	29,57	28,58	231050	223314	79994	0,01	54
		м3		0,99	9,56	7737	74731	97	0,04	274
73	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	12895	92,12	92,12	1187823	1187823	237565	–	–
		т		–	18,42	–	237565	100	0,39	4989
74	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	7816	11,19	11,19	87461	87461	23199	–	–
		м3		–	3,06	–	23917	97	0,01	78
75	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	7816	12,51	12,51	97760	97760	32456	–	–
		м3		–	4,28	–	33460	97	0,01	109
76	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	7816	8,90	8,90	69539	69539	20300	–	–
		м3		–	2,68	–	20927	97	0,01	68
77	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	300	171,89	111,14	51566	33341	30511	0,39	116
		м3		60,75	44,10	18225	13230	97	0,20	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е0101-145-2	**Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом**								
			8035	1,41	1,41	11336	11336	2341	--	--
		м2		--	0,30	--	2414	97	--	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**1848606**	**1822643**			**170**
			Тенге			**25963**	**439623**			**5695**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1848606**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**465586**			
		Накладные расходы -	Тенге			**458745**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**229**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**68812**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**138441**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2445793**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**6094**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**534397**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**2445793**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**6094**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**534397**			

РАЗДЕЛ 7.УЛИЦА №16 /0,591 км/

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

79	Е0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**								
			1649	9,85	9,85	16238	16238	4307	--	--
		м3		--	2,69	--	4440	97	0,01	15
80	Е0101-25-9 К=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**								
			1649	16,56	16,56	27309	27309	7244	--	--
		м3		--	4,53	--	7468	97	0,01	24
81	Е0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**								
			1649	14,01	14,01	23095	23095	7670	--	--
		м3		--	4,80	--	7907	97	0,02	26
82	Е0101-130-7К=5	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**								
			1649	6,97	6,97	11485	11485	3353	--	--
		м3		--	2,10	--	3456	97	0,01	11
83	Е0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**								
			6	29,57	28,58	177	171	61	0,01	--
		м3		0,99	9,56	6	57	97	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	10	22,66	22,66	227	227	45	--	--
		т		--	4,53	--	45	100	0,10	1
85	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	5358	29,57	28,58	158409	153105	54844	0,01	37
		м3		0,99	9,56	5304	51236	97	0,04	188
86	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	8841	92,12	92,12	814389	814389	162878	--	--
		т		--	18,42	--	162878	100	0,39	3420
87	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	5364	11,19	11,19	60023	60023	15921	--	--
		м3		--	3,06	--	16414	97	0,01	54
88	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	5364	12,51	12,51	67091	67091	22274	--	--
		м3		--	4,28	--	22963	97	0,01	75
89	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	5364	8,90	8,90	47724	47724	13931	--	--
		м3		--	2,68	--	14362	97	0,01	47
90	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	216	171,89	111,14	37127	24005	21968	0,39	83
		м3		60,75	44,10	13122	9526	97	0,20	43
91	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	5603	1,41	1,41	7905	7905	1633	--	--
		м2		--	0,30	--	1683	97	--	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1271200	1252768			120
			Тенге			18432	302436			3909
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1271200				
	Всего заработная плата -		Тенге				320868			
		Накладные расходы -	Тенге			316130				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							158
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				47419			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			95240				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1682570				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4188
		Сметная заработная плата -	Тенге				368288			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1682570				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				368288			

РАЗДЕЛ 8.УЛИЦА №21 /2,232 км/

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

92	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	6204	9,85	9,85	61092	61092	16205	--	--
		м3		--	2,69	--	16706	97	0,01	55
93	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	6204	16,56	16,56	102746	102746	27254	--	--
		м3		--	4,53	--	28097	97	0,01	92
94	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	6204	14,01	14,01	86891	86891	28856	--	--
		м3		--	4,80	--	29748	97	0,02	97
95	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	6204	6,97	6,97	43211	43211	12614	--	--
		м3		--	2,10	--	13004	97	0,01	42
96	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	3	29,57	28,58	89	86	31	0,01	--
		м3		0,99	9,56	3	29	97	0,04	--
97	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	5	22,66	22,66	113	113	23	--	--
		т		--	4,53	--	23	100	0,10	--
98	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	20084	29,57	28,58	593783	573900	205578	0,01	139
		м3		0,99	9,56	19883	192053	97	0,04	703
99	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	33139	92,12	92,12	3052599	3052599	610520	--	--
		т		--	18,42	--	610520	100	0,39	12821
100	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	20087	11,19	11,19	224774	224774	59622	--	--
		м3		--	3,06	--	61466	97	0,01	201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	20087	12,51	12,51	251242	251242	83412	--	--
		м3		--	4,28	--	85991	97	0,01	281
102	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	20087	8,90	8,90	178714	178714	52169	--	--
		м3		--	2,68	--	53783	97	0,01	176
103	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	789	171,89	111,14	135618	87686	80245	0,39	305
		м3		60,75	44,10	47932	34795	97	0,20	157
104	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	21160	1,41	1,41	29853	29853	6166	--	--
		м2		--	0,30	--	6356	97	--	21
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			4760724	4692906			443
			Тенге			67818	1132571			14646
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4760724				
	Всего заработная плата -		Тенге				1200389			
		Накладные расходы -	Тенге			1182694				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							591
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				177404			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			356605				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6300023				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15681
		Сметная заработная плата -	Тенге				1377793			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			6300023				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15681
		Сметная заработная плата -	Тенге				1377793			
		РАЗДЕЛ 9.УЛИЦА №22 /1,439 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
105	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	3992	9,85	9,85	39310	39310	10427	--	--
		м3		--	2,69	--	10750	97	0,01	35
106	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	3992	16,56	16,56	66112	66112	17537	--	--
		м3		--	4,53	--	18079	97	0,01	59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	3992	14,01	14,01	55910	55910	18567	–	–
		м3		–	4,80	–	19142	97	0,02	63
108	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	3992	6,97	6,97	27805	27805	8117	–	–
		м3		–	2,10	–	8368	97	0,01	27
109	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	2	29,57	28,58	59	57	20	0,01	–
		м3		0,99	9,56	2	19	97	0,04	–
110	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	2	22,66	22,66	45	45	9	–	–
		т		–	4,53	–	9	100	0,10	–
111	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	12861	29,57	28,58	380235	367503	131644	0,01	89
		м3		0,99	9,56	12732	122983	97	0,04	450
112	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	21221	92,12	92,12	1954772	1954772	390954	–	–
		т		–	18,42	–	390954	100	0,39	8210
113	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	12863	11,19	11,19	143937	143937	38180	–	–
		м3		–	3,06	–	39361	97	0,01	129
114	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	12863	12,51	12,51	160886	160886	53414	–	–
		м3		–	4,28	–	55066	97	0,01	180
115	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	12863	8,90	8,90	114442	114442	33407	–	–
		м3		–	2,68	–	34441	97	0,01	113
116	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	508	171,89	111,14	87318	56457	51666	0,39	196
		м3		60,75	44,10	30861	22403	97	0,20	101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	Е0101-145-2	**Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом**								
			13646	**1,41**	**1,41**	**19252**	**19252**	**3976**	**--**	**--**
		м2		**--**	**0,30**	**--**	**4099**	**97**	**--**	**14**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**3050085**	**3006490**			**285**
			Тенге			**43595**	**725673**			**9380**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3050085**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**769269**			
		Накладные расходы -	Тенге			**757919**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**379**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**113688**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**228480**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4036485**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10044**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**882956**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			**4036485**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10044**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**882956**			

РАЗДЕЛ 10.УЛИЦА №28 / 0,356 км/

ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ

118	**Е0101-25-1**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**								
			992	**9,85**	**9,85**	**9768**	**9768**	**2591**	**--**	**--**
		м3		**--**	**2,69**	**--**	**2671**	**97**	**0,01**	**9**
119	**Е0101-25-9 К=2**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**								
			992	**16,56**	**16,56**	**16429**	**16429**	**4358**	**--**	**--**
		м3		**--**	**4,53**	**--**	**4493**	**97**	**0,01**	**15**
120	**Е0101-130-1**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**								
			992	**14,01**	**14,01**	**13894**	**13894**	**4614**	**--**	**--**
		м3		**--**	**4,80**	**--**	**4757**	**97**	**0,02**	**16**
121	**Е0101-130-7К=5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**								
			992	**6,97**	**6,97**	**6909**	**6909**	**2017**	**--**	**--**
		м3		**--**	**2,10**	**--**	**2079**	**97**	**0,01**	**7**
122	**Е0101-17-2**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**								
			1	**29,57**	**28,58**	**30**	**29**	**10**	**0,01**	**--**
		м3		**0,99**	**9,56**	**1**	**10**	**97**	**0,04**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	1,65	22,66	22,66	37	37	7	--	--
		т		--	4,53	--	7	100	0,10	--
124	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	3216	29,57	28,58	95081	91897	32919	0,01	22
		м3		0,99	9,56	3184	30753	97	0,04	113
125	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	5306	92,12	92,12	488762	488762	97752	--	--
		т		--	18,42	--	97752	100	0,39	2053
126	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	3217	11,19	11,19	35998	35998	9549	--	--
		м3		--	3,06	--	9844	97	0,01	32
127	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	3217	12,51	12,51	40237	40237	13359	--	--
		м3		--	4,28	--	13772	97	0,01	45
128	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	3217	8,90	8,90	28622	28622	8355	--	--
		м3		--	2,68	--	8614	97	0,01	28
129	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	126	171,89	111,14	21658	14003	12815	0,39	49
		м3		60,75	44,10	7655	5557	97	0,20	25
130	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	3381	1,41	1,41	4770	4770	985	--	--
		м2		--	0,30	--	1016	97	--	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			762195	751356			71
			Тенге			10839	181324			2345
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			762195				
	Всего заработная плата -		Тенге				192163			
		Накладные расходы -	Тенге			189331				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				28400			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57092				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1008618				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2511
		Сметная заработная плата -	Тенге				220563			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			1008618				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				220563			
		РАЗДЕЛ 11.УЛИЦА №31 /1,467 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
131	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	5147	9,85	9,85	50684	50684	13444	–	–
		м3		–	2,69	–	13860	97	0,01	45
132	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	5147	16,56	16,56	85240	85240	22610	–	–
		м3		–	4,53	–	23310	97	0,01	76
133	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	5147	14,01	14,01	72087	72087	23940	–	–
		м3		–	4,80	–	24680	97	0,02	81
134	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	5147	6,97	6,97	35849	35849	10465	–	–
		м3		–	2,10	–	10789	97	0,01	35
135	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	593	29,57	28,58	17532	16945	6070	0,01	4
		м3		0,99	9,56	587	5671	97	0,04	21
136	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	978	22,66	22,66	22157	22157	4431	–	–
		т		–	4,53	–	4431	100	0,10	93
137	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	16176	29,57	28,58	478243	462229	165576	0,01	112
		м3		0,99	9,56	16014	154683	97	0,04	566
138	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	26690	92,12	92,12	2458549	2458549	491710	–	–
		т		–	18,42	–	491710	100	0,39	10326
139	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	16769	11,19	11,19	187645	187645	49774	–	–
		м3		–	3,06	–	51313	97	0,01	168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	16769	12,51	12,51	209741	209741	69633	--	--
		м3		--	4,28	--	71787	97	0,01	235
141	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	16769	8,90	8,90	149194	149194	43552	--	--
		м3		--	2,68	--	44899	97	0,01	147
142	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	311	171,89	111,14	53456	34563	31630	0,39	120
		м3		60,75	44,10	18893	13715	97	0,20	62
143	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	13910	1,41	1,41	19624	19624	4053	--	--
		м2		--	0,30	--	4178	97	--	14
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			3840003	3804508			236
			Тенге			35495	915026			11868
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3840003				
	Всего заработная плата -		Тенге				950520			
		Накладные расходы -	Тенге			936889				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							468
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				140533			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			286613				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5063505				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12572
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091054			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			5063505				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12572
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091054			
		РАЗДЕЛ 12.УЛИЦА №32 /0,545 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
144	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	1524	9,85	9,85	15007	15007	3981	--	--
		м3		--	2,69	--	4104	97	0,01	13
145	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1524	16,56	16,56	25239	25239	6695	--	--
		м3		--	4,53	--	6902	97	0,01	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	E0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	1524	14,01	14,01	21345	21345	7088	--	--
		м3		--	4,80	--	7308	97	0,02	24
147	E0101-130-7K=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1524	6,97	6,97	10615	10615	3099	--	--
		м3		--	2,10	--	3194	97	0,01	10
148	E0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	11	29,57	28,58	325	314	113	0,01	--
		м3		0,99	9,56	11	105	97	0,04	--
149	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	18	22,66	22,66	408	408	82	--	--
		т		--	4,53	--	82	100	0,10	2
150	E0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	4771	29,57	28,58	141055	136331	48836	0,01	33
		м3		0,99	9,56	4723	45623	97	0,04	167
151	E010333-A8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	7872	92,12	92,12	725129	725129	145026	--	--
		т		--	18,42	--	145026	100	0,39	3046
152	E0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	4782	11,19	11,19	53511	53511	14194	--	--
		м3		--	3,06	--	14633	97	0,01	48
153	E0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	4782	12,51	12,51	59812	59812	19857	--	--
		м3		--	4,28	--	20471	97	0,01	67
154	E0101-130-8 K=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	4782	8,90	8,90	42545	42545	12420	--	--
		м3		--	2,68	--	12804	97	0,01	42
155	E0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	221	171,89	111,14	37987	24561	22477	0,39	85
		м3		60,75	44,10	13426	9746	97	0,20	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	Е0101-145-2	**Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом**								
			5176	1,41	1,41	7302	7302	1508	--	--
		м2		--	0,30	--	1555	97	--	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**			**1140280**	**1122120**			**118**
			Тенге			**18160**	**271552**			**3491**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1140280**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**289712**			
		Накладные расходы -	Тенге			**285374**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**143**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**42806**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**85539**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1511193**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3752**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**332518**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			**1511193**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3752**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**332518**			
		РАЗДЕЛ 13.УЛИЦА №35 /1,44 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
157	Е0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**								
			3995	9,85	9,85	39340	39340	10435	--	--
		м3		--	2,69	--	10758	97	0,01	35
158	Е0101-25-9 К=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**								
			3995	16,56	16,56	66162	66162	17550	--	--
		м3		--	4,53	--	18093	97	0,01	59
159	Е0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**								
			3995	14,01	14,01	55952	55952	18581	--	--
		м3		--	4,80	--	19156	97	0,02	63
160	Е0101-130-7К=5	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**								
			3995	6,97	6,97	27825	27825	8123	--	--
		м3		--	2,10	--	8374	97	0,01	27
161	Е0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**								
			184	29,57	28,58	5440	5258	1883	0,01	1
		м3		0,99	9,56	182	1760	97	0,04	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	304	22,66	22,66	6887	6887	1377	--	--
		т		--	4,53	--	1377	100	0,10	29
163	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	12331	29,57	28,58	364566	352358	126219	0,01	85
		м3		0,99	9,56	12208	117915	97	0,04	432
164	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	20346	92,12	92,12	1874172	1874172	374834	--	--
		т		--	18,42	--	374834	100	0,39	7872
165	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	12515	11,19	11,19	140043	140043	37147	--	--
		м3		--	3,06	--	38296	97	0,01	125
166	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	12515	12,51	12,51	156534	156534	51969	--	--
		м3		--	4,28	--	53576	97	0,01	175
167	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	12515	8,90	8,90	111346	111346	32504	--	--
		м3		--	2,68	--	33509	97	0,01	110
168	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	515	171,89	111,14	88521	57235	52378	0,39	199
		м3		60,75	44,10	31286	22712	97	0,20	103
169	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	13658	1,41	1,41	19269	19269	3980	--	--
		м2		--	0,30	--	4103	97	--	14
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			2956057	2912381			285
			Тенге			43676	704462			9049
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2956057				
	Всего заработная плата -		Тенге				748138			
		Накладные расходы -	Тенге			736980				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							368
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				110547			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			221582				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3914619				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9702
		Сметная заработная плата -	Тенге				858685			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			3914619				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				858685			
		РАЗДЕЛ 14.УЛИЦА №36 /0,298 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
170	E0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	831	9,85	9,85	8183	8183	2171	--	--
		м3		--	2,69	--	2238	97	0,01	7
171	E0101-25-9 K=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	831	16,56	16,56	13762	13762	3651	--	--
		м3		--	4,53	--	3763	97	0,01	12
172	E0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	831	14,01	14,01	11639	11639	3865	--	--
		м3		--	4,80	--	3985	97	0,02	13
173	E0101-130-7K=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	831	6,97	6,97	5788	5788	1690	--	--
		м3		--	2,10	--	1742	97	0,01	6
174	E0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	1	29,57	28,58	30	29	10	0,01	--
		м3		0,99	9,56	1	10	97	0,04	--
175	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	1,65	22,66	22,66	37	37	7	--	--
		т		--	4,53	--	7	100	0,10	--
176	E0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	2698	29,57	28,58	79766	77095	27617	0,01	19
		м3		0,99	9,56	2671	25800	97	0,04	94
177	E010333-A8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	4452	92,12	92,12	410096	410096	82019	--	--
		т		--	18,42	--	82019	100	0,39	1722
178	E0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	2699	11,19	11,19	30202	30202	8011	--	--
		м3		--	3,06	--	8259	97	0,01	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	2699	12,51	12,51	33758	33758	11208	–	–
		м3		–	4,28	–	11554	97	0,01	38
180	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	2699	8,90	8,90	24013	24013	7010	–	–
		м3		–	2,68	–	7227	97	0,01	24
181	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	106	171,89	111,14	18220	11780	10781	0,39	41
		м3		60,75	44,10	6440	4675	97	0,20	21
182	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	2834	1,41	1,41	3998	3998	826	–	–
		м2		–	0,30	–	851	97	–	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			639493	630381			60
			Тенге			9112	152129			1968
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			639493				
	Всего заработная плата -		Тенге				161241			
		Накладные расходы -	Тенге			158864				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23830			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47901				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			846258				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2107
		Сметная заработная плата -	Тенге				185070			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			846258				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2107
		Сметная заработная плата -	Тенге				185070			

РАЗДЕЛ 15.УЛИЦА №37 /0,298 км/

ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ

183	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	829	9,85	9,85	8163	8163	2165	–	–
		м3		–	2,69	–	2232	97	0,01	7
184	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	829	16,56	16,56	13729	13729	3642	–	–
		м3		–	4,53	–	3754	97	0,01	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
185	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	829	14,01	14,01	11611	11611	3856	–	–
		м3		–	4,80	–	3975	97	0,02	13
186	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	829	6,97	6,97	5774	5774	1686	–	–
		м3		–	2,10	–	1738	97	0,01	6
187	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	–	29,57	28,58	–	–	–	0,01	–
		м3		0,99	9,56	–	–	–	0,04	–
188	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	–	22,66	22,66	–	–	–	–	–
		т		–	4,53	–	–	–	0,10	–
189	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	2672	29,57	28,58	78998	76352	27350	0,01	18
		м3		0,99	9,56	2645	25551	97	0,04	94
190	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	4409	92,12	92,12	406135	406135	81227	–	–
		т		–	18,42	–	81227	100	0,39	1706
191	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	2672	11,19	11,19	29900	29900	7931	–	–
		м3		–	3,06	–	8176	97	0,01	27
192	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	2672	12,51	12,51	33421	33421	11096	–	–
		м3		–	4,28	–	11439	97	0,01	37
193	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	2672	8,90	8,90	23773	23773	6940	–	–
		м3		–	2,68	–	7154	97	0,01	23
194	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	104	171,89	111,14	17876	11558	10577	0,39	40
		м3		60,75	44,10	6318	4586	97	0,20	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом								
			2834	1,41	1,41	3998	3998	826	--	--
		м2		--	0,30	--	851	97	--	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			633377	624414			59
			Тенге			8963	150684			1949
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			633377				
	Всего заработная плата -		Тенге				159648			
		Накладные расходы -	Тенге			157295				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23594			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			838113				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2086
		Сметная заработная плата -	Тенге				183242			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			838113				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2086
		Сметная заработная плата -	Тенге				183242			
		РАЗДЕЛ 16.УЛИЦА №38 /0,689 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
196	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м								
			2041	9,85	9,85	20098	20098	5331	--	--
		м3		--	2,69	--	5496	97	0,01	18
197	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			2041	16,56	16,56	33801	33801	8966	--	--
		м3		--	4,53	--	9243	97	0,01	30
198	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме								
			2041	14,01	14,01	28585	28585	9493	--	--
		м3		--	4,80	--	9787	97	0,02	32
199	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			2041	6,97	6,97	14216	14216	4150	--	--
		м3		--	2,10	--	4278	97	0,01	14
200	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ								
			1	29,57	28,58	30	29	10	0,01	--
		м3		0,99	9,56	1	10	97	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	1,65	22,66	22,66	37	37	7	–	–
		т		–	4,53	–	7	100	0,10	–
202	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	6911	29,57	28,58	204324	197482	70740	0,01	48
		м3		0,99	9,56	6842	66086	97	0,04	242
203	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	11403	92,12	92,12	1050387	1050387	210077	–	–
		т		–	18,42	–	210077	100	0,39	4412
204	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	6912	11,19	11,19	77345	77345	20516	–	–
		м3		–	3,06	–	21151	97	0,01	69
205	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	6912	12,51	12,51	86453	86453	28702	–	–
		м3		–	4,28	–	29590	97	0,01	97
206	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	6912	8,90	8,90	61496	61496	17952	–	–
		м3		–	2,68	–	18507	97	0,01	60
207	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	244	171,89	111,14	41940	27117	24816	0,39	94
		м3		60,75	44,10	14823	10760	97	0,20	49
208	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	7213	1,41	1,41	10176	10176	2102	–	–
		м2		–	0,30	–	2167	97	–	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			1628889	1607224			142
			Тенге			21666	387160			5030
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1628889				
	Всего заработная плата -		Тенге				408825			
		Накладные расходы -	Тенге			402863				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							201
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				60429			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			121905				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2153658				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5373
		Сметная заработная плата -	Тенге				469255			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			2153658				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				469255			
		РАЗДЕЛ 17.УЛИЦА №39 /0,282 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
209	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	786	9,85	9,85	7740	7740	2053	--	--
		м3		--	2,69	--	2117	97	0,01	7
210	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	786	16,56	16,56	13017	13017	3453	--	--
		м3		--	4,53	--	3560	97	0,01	12
211	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	786	14,01	14,01	11008	11008	3656	--	--
		м3		--	4,80	--	3769	97	0,02	12
212	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	786	6,97	6,97	5475	5475	1598	--	--
		м3		--	2,10	--	1648	97	0,01	5
213	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	1	29,57	28,58	30	29	10	0,01	--
		м3		0,99	9,56	1	10	97	0,04	--
214	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	1,65	22,66	22,66	37	37	7	--	--
		т		--	4,53	--	7	100	0,10	--
215	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	2545	29,57	28,58	75243	72723	26050	0,01	18
		м3		0,99	9,56	2520	24337	97	0,04	89
216	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	4199	92,12	92,12	386791	386791	77358	--	--
		т		--	18,42	--	77358	100	0,39	1625
217	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	2545	11,19	11,19	28479	28479	7554	--	--
		м3		--	3,06	--	7788	97	0,01	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
218	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	2545	12,51	12,51	31832	31832	10568	–	–
		м3		–	4,28	–	10895	97	0,01	36
219	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	2545	8,90	8,90	22643	22643	6610	–	–
		м3		–	2,68	–	6814	97	0,01	22
220	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	101	171,89	111,14	17360	11225	10272	0,39	39
		м3		60,75	44,10	6136	4454	97	0,20	20
221	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	2676	1,41	1,41	3775	3775	780	–	–
		м2		–	0,30	–	804	97	–	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			603430	594774			57
			Тенге			8656	143559			1856
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			603430				
	Всего заработная плата -		Тенге				152216			
		Накладные расходы -	Тенге			149970				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22496			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45204				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			798604				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1988
		Сметная заработная плата -	Тенге				174711			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			798604				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1988
		Сметная заработная плата -	Тенге				174711			
		РАЗДЕЛ 18.УЛИЦА №40 /0,285 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
222	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	791	9,85	9,85	7789	7789	2066	–	–
		м3		–	2,69	–	2130	97	0,01	7
223	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	791	16,56	16,56	13100	13100	3475	–	–
		м3		–	4,53	–	3582	97	0,01	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	791	14,01	14,01	11078	11078	3679	–	–
		м3		–	4,80	–	3793	97	0,02	12
225	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	791	6,97	6,97	5509	5509	1608	–	–
		м3		–	2,10	–	1658	97	0,01	5
226	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	1	29,57	28,58	30	29	10	0,01	–
		м3		0,99	9,56	1	10	97	0,04	–
227	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	1,65	22,66	22,66	37	37	7	–	–
		т		–	4,53	–	7	100	0,10	–
228	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	2510	29,57	28,58	74208	71723	25692	0,01	17
		м3		0,99	9,56	2485	24002	97	0,04	88
229	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	4142	92,12	92,12	381540	381540	76308	–	–
		т		–	18,42	–	76308	100	0,39	1602
230	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	2510	11,19	11,19	28087	28087	7450	–	–
		м3		–	3,06	–	7681	97	0,01	25
231	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	2510	12,51	12,51	31394	31394	10423	–	–
		м3		–	4,28	–	10745	97	0,01	35
232	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	2510	8,90	8,90	22331	22331	6519	–	–
		м3		–	2,68	–	6721	97	0,01	22
233	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	102	171,89	111,14	17532	11336	10374	0,39	39
		м3		60,75	44,10	6197	4498	97	0,20	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	Е0101-145-2	**Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом**								
			2705	1,41	1,41	3816	3816	788	--	--
		м2		--	0,30	--	813	97	--	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**			596454	587771			57
			Тенге			8682	141947			1832
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			596454				
	Всего заработная плата -		Тенге				150630			
		Накладные расходы -	Тенге			148400				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22260			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44691				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			789545				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1963
		Сметная заработная плата -	Тенге				172890			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге			789545				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1963
		Сметная заработная плата -	Тенге				172890			
		РАЗДЕЛ 19.УЛИЦА №41 /1,337 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
235	Е0101-25-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м**								
			3713	9,85	9,85	36563	36563	9698	--	--
		м3		--	2,69	--	9998	97	0,01	33
236	Е0101-25-9 К=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**								
			3713	16,56	16,56	61492	61492	16311	--	--
		м3		--	4,53	--	16815	97	0,01	55
237	Е0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме**								
			3713	14,01	14,01	52003	52003	17270	--	--
		м3		--	4,80	--	17804	97	0,02	58
238	Е0101-130-7К=5	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**								
			3713	6,97	6,97	25861	25861	7549	--	--
		м3		--	2,10	--	7783	97	0,01	25
239	Е0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ**								
			2	29,57	28,58	59	57	20	0,01	--
		м3		0,99	9,56	2	19	97	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	3	22,66	22,66	68	68	14	--	--
		т		--	4,53	--	14	100	0,10	--
241	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	11964	29,57	28,58	353716	341871	122463	0,01	83
		м3		0,99	9,56	11844	114406	97	0,04	419
242	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	19741	92,12	92,12	1818442	1818442	363688	--	--
		т		--	18,42	--	363688	100	0,39	7637
243	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	11966	11,19	11,19	133900	133900	35517	--	--
		м3		--	3,06	--	36616	97	0,01	120
244	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	11966	12,51	12,51	149667	149667	49689	--	--
		м3		--	4,28	--	51226	97	0,01	167
245	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	11966	8,90	8,90	106462	106462	31078	--	--
		м3		--	2,68	--	32039	97	0,01	105
246	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	470	171,89	111,14	80786	52234	47801	0,39	181
		м3		60,75	44,10	28553	20727	97	0,20	94
247	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	12676	1,41	1,41	17883	17883	3694	--	--
		м2		--	0,30	--	3808	97	--	13
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			2836901	2796502			264
			Тенге			40399	674943			8726
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2836901				
	Всего заработная плата -		Тенге				715342			
		Накладные расходы -	Тенге			704793				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							352
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				105719			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			212502				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3754195				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9342
		Сметная заработная плата -	Тенге				821061			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			3754195				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				821061			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**38999024**	**38460105**			**3526**
			Тенге			**538918**	**9292360**			**119677**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**38999024**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**9831278**			
		Накладные расходы -	Тенге			**9685803**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4843**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1452870**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2921090**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**51605916**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**128046**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11284149**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**51605916**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**128046**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11284149**			

		СМР	**оборудование, мебель и инвентарь**	**прочих затрат**	**всего**
Всего	**тенге**	**51 605 916,00**			**51 605 916,00**
Сметная заработная плата	тенге			11 284 149,00	**11 284 149,00**
ИТОГО ПО АКТУ:		**51 605 916,00**			**51 605 916,00**
Временные зданиян сооружения 1,5%	тенге	774 088,74			**774 088,74**
з.плата 14,1%	тенге			109 146,51	**109 146,51**
ИТОГО :	**тенге**	**52 380 004,74**	-		**52 380 004,74**
Удорожание строительства в зимнее время - 0,8*0,9%	тенге	377 136,03			**377 136,03**
Выслуга лет 1%	тенге			523 800,05	**523 800,05**
Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			209 520,02	**209 520,02**
з.плата 46%	тенге			173 482,58	**173 482,58**
Сдо	тенге			544 866,85	**544 866,85**
Смп	тенге			963 898,17	**963 898,17**
на доплату труда в зонах экологического бедствия и рационального риска	тенге			4 978 798,45	**4 978 798,45**
ИТОГО:	**тенге**	**52 757 140,77**	-	**5 712 118,52**	**58 469 259,29**
Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**52 757 140,77**	-	**5 712 118,52**	**58 469 259,29**
Итого текущая стоимость в ценах 2016 г.	**тенге**	**144 384 383,22**	-	**15 632 778,74**	**160 017 161,96**
Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			3 200 343,24	**3 200 343,24**
ИТОГО:	**тенге**	**144 384 383,22**	-	**18 833 121,98**	**163 217 505,20**
НДС 12%	тенге			**19 586 100,62**	**19 586 100,62**
Всего к оплате	**тенге**				**182 803 605,82**

Заказчик:_____
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик:_____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор:_____

Ф-3

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат за СЕНТЯБРЬ месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.
Договор: № 165 от "01" августа 2016 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
		С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.	1 917 615 000,00	816 607 311,60	816 607 311,60	286 215 289,04			286 215 289,04	286 215 289,04	1 101 007 688,40
Всего:	**1 917 615 000,00**	**816 607 311,60**	**816 607 311,60**	**286 215 289,04**			**286 215 289,04**	**286 215 289,04**	**1 101 007 688,40**

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел строительства"

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «ҚЫРАН»
120012, г.Кызылорда, ул.Сыздыкова, 62

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____

"Ақмешіт Элит Строй"
Товарищество с ограниченной ответственностью
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД КЫЗЫЛОРДА

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.
Договор: № 165 от "01"августа 2016 г.

АКТ №2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2016 года

по объекту: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. УЛИЦА №2 /4,999 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
1	E0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	58300	130,84	12,65	7628100	737419	557804	0,02	1364
		м2		3,56	3,63	207548	211853	133	0,01	772
2	E0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	58300	76,28	--	4447404	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.УЛИЦА №4 /1,574 км//								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
3	E0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	22980,4	130,84	12,65	3006806	290672	219872	0,02	538
		м2		3,56	3,63	81810	83507	133	0,01	304
4	E0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	22980,4	76,28	--	1753055	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3.УЛИЦА №5 /6,3 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
5	E0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	17780	130,84	12,65	2326374	224894	170116	0,02	416
		м2		3,56	3,63	63297	64610	133	0,01	236
6	E0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	17780	76,28	--	1356344	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 4.УЛИЦА №7 /0,998 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
7	E0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	6586,8	130,84	12,65	861831	83314	63021	0,02	154
		м2		3,56	3,63	23449	23935	133	0,01	87

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		6586,8	76,28	--	502473	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5.УЛИЦА №8 /3,68 км/									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
9	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см		2715	830,06	68,13	2253617	184977	123281	0,14	391
			м3		21,38	12,76	58047	34646	133	0,04	119
10	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см		11900	130,84	12,65	1557022	150519	113857	0,02	278
			м2		3,56	3,63	42364	43243	133	0,01	158
11	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		11900	76,28	--	907789	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 6.УЛИЦА №9 /1,648 км/									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
12	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см		550	830,06	68,13	456534	37472	24974	0,14	79
			м3		21,38	12,76	11759	7019	133	0,04	24
13	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см		2422	130,84	12,65	316900	30635	23173	0,02	57
			м2		3,56	3,63	8622	8801	133	0,01	32
14	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		2422	76,28	--	184762	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 7.УЛИЦА №10 /1,667 км/									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
15	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см		2500,5	830,06	68,13	2075569	170363	113542	0,14	360
			м3		21,38	12,76	53461	31909	133	0,04	110
16	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см		11002,2	130,84	12,65	1439552	139163	105267	0,02	257
			м2		3,56	3,63	39168	39980	133	0,01	146
17	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		11002,2	76,28	--	839301	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 8.УЛИЦА №12 /0,945 км/									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
18	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см		1417,5	830,06	68,13	1176612	96577	64365	0,14	204
			м3		21,38	12,76	30306	18089	133	0,04	62
19	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см		6237	130,84	12,65	816063	78890	59674	0,02	146
			м2		3,56	3,63	22204	22664	133	0,01	83
20	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		6232	76,28	--	475407	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 9.УЛИЦА №14 /0,847 км/									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
21	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см		1270,5	830,06	68,13	1054593	86561	57690	0,14	183
			м3		21,38	12,76	27163	16213	133	0,04	56
22	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см		5590,2	130,84	12,65	731434	70709	53486	0,02	131
			м2		3,56	3,63	19901	20314	133	0,01	74
23	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		5590,2	76,28	–	426447	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 10.УЛИЦА №16 /0,591 км/									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
24	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см		886,5	830,06	68,13	735850	60399	40254	0,14	128
			м3		21,38	12,76	18953	11313	133	0,04	39
25	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см		3900,6	130,84	12,65	510363	49338	37320	0,02	91
			м2		3,56	3,63	13886	14174	133	0,01	52
26	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		3900,6	76,28	–	297556	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 11.УЛИЦА №17 /2,371 км/									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
27	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см		15648,6	130,84	12,65	2047497	197934	149723	0,02	366
			м2		3,56	3,63	55709	56865	133	0,01	207
28	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		15648,6	76,28	–	1193750	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 12.УЛИЦА №18 /1,183 км/									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
29	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см		7807,8	130,84	12,65	1021590	98758	74704	0,02	183
			м2		3,56	3,63	27796	28372	133	0,01	103
30	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		7807,8	76,28	–	595616	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 13.УЛИЦА №19 /0,46 км/									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
31	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см		3036	130,84	12,65	397237	38401	29048	0,02	71
			м2		3,56	3,63	10808	11032	133	0,01	40
32	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		3036	76,28	–	231601	–	–	–	–
			м2		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 14.УЛИЦА №20 /0,862 км/									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
33	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см		5689,2	130,84	12,65	744387	71961	54433	0,02	133
			м2		3,56	3,63	20254	20674	133	0,01	75
34	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		5689,2	76,28	--	433999	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 15.УЛИЦА №21 /2,232 км/									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
35	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см		3348	830,06	68,13	2779046	228105	152024	0,14	482
			м3		21,38	12,76	71580	42724	133	0,04	147
36	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см		14731,2	130,84	12,65	1927463	186330	140945	0,02	345
			м2		3,56	3,63	52443	53531	133	0,01	195
37	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		14731,2	76,28	--	1123767	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 16.УЛИЦА №22 /1,439 км/									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
38	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см		2158,5	830,06	68,13	1791688	147062	98012	0,14	311
			м3		21,38	12,76	46149	27545	133	0,04	95
39	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см		9497,4	130,84	12,65	1242661	120130	90869	0,02	222
			м2		3,56	3,63	33811	34512	133	0,01	126
40	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		9497,4	76,28	--	724507	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 17.УЛИЦА №23 /0,216 км/									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
41	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см		1425,6	130,84	12,65	186529	18032	13640	0,02	33
			м2		3,56	3,63	5075	5180	133	0,01	19
42	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		1425,6	76,28	--	108752	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 18.УЛИЦА №24 /1,387 км/									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
43	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см		9154,2	130,84	12,65	1197756	115789	87586	0,02	214
			м2		3,56	3,63	32589	33265	133	0,01	121
44	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя		9154,2	76,28	--	698326	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 19.УЛИЦА №25 / 0,824 км/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
45	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	5438,4	130,84	12,65	711572	68789	52034	0,02	127
		м2		3,56	3,63	19361	19762	133	0,01	72
46	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	5438,4	76,28	--	414867	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 20.УЛИЦА №26 / 0,476 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
47	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	3141,6	130,84	12,65	411054	39737	30058	0,02	74
		м2		3,56	3,63	11184	11416	133	0,01	42
48	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	3141,6	76,28	--	239656	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 21.УЛИЦА №27 / 0,474 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
49	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	3128,4	130,84	12,65	409327	39570	29932	0,02	73
		м2		3,56	3,63	11137	11368	133	0,01	41
50	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	3128,4	76,28	--	238649	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 22.УЛИЦА №28 / 0,356 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
51	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	534	830,06	68,13	443253	36382	24248	0,14	77
		м3		21,38	12,76	11417	6814	133	0,04	23
52	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	2349,6	130,84	12,65	307427	29719	22481	0,02	55
		м2		3,56	3,63	8365	8538	133	0,01	31
53	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	2349,6	76,28	--	179239	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 23.УЛИЦА №32 /0,545 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
54	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	817,5	830,06	68,13	678575	55698	37121	0,14	118
		м3		21,38	12,76	17478	10432	133	0,04	36
55	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	3597	130,84	12,65	470639	45497	34415	0,02	84
		м2		3,56	3,63	12805	13071	133	0,01	48
56	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	3597	76,28	--	274396	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 24.УЛИЦА №35 /1,44 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2160	830,06	68,13	1792933	147164	98080	0,14	311
		м3		21,38	12,76	46181	27564	133	0,04	95
58	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	9504	130,84	12,65	1243524	120213	90933	0,02	222
		м2		3,56	3,63	33834	34536	133	0,01	126
59	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	9504	76,28	--	725011	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 25.УЛИЦА №36 /0,298 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
60	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	447	830,06	68,13	371038	30455	20297	0,14	64
		м3		21,38	12,76	9557	5704	133	0,04	20
61	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	1966,8	130,84	12,65	257340	24877	18818	0,02	46
		м2		3,56	3,63	7002	7147	133	0,01	26
62	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	1966,8	76,28	--	150037	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 26.УЛИЦА №37 /0,298 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
63	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	447	830,06	68,13	371038	30455	20297	0,14	64
		м3		21,38	12,76	9557	5704	133	0,04	20
64	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	1966,8	130,84	12,65	257340	24877	18818	0,02	46
		м2		3,56	3,63	7002	7147	133	0,01	26
65	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	1966,8	76,28	--	150037	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 27.УЛИЦА №38 /0,689 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
66	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1033,5	830,06	68,13	857869	70414	46929	0,14	149
		м3		21,38	12,76	22096	13189	133	0,04	45
67	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	4547,4	130,84	12,65	594992	57519	43509	0,02	106
		м2		3,56	3,63	16189	16525	133	0,01	60
68	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	4547,4	76,28	--	346897	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 28.УЛИЦА №39 /0,282 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
69	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	423	830,06	68,13	351116	28820	19207	0,14	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		21,38	12,76	9044	5398	133	0,04	19
70	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	1861,2	130,84	12,65	243523	23542	17808	0,02	44
		м2		3,56	3,63	6626	6763	133	0,01	25
71	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	1861,2	76,28	--	141981	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 29.УЛИЦА №40 /0,285 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
72	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	427,5	830,06	68,13	354851	29126	19412	0,14	62
		м3		21,38	12,76	9140	5455	133	0,04	19
73	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	1881	130,84	12,65	246114	23792	17997	0,02	44
		м2		3,56	3,63	6696	6835	133	0,01	25
74	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	1881	76,28	--	143492	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 30.УЛИЦА №41 /1,337 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
75	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2005,5	830,06	68,13	1664689	136638	91065	0,14	289
		м3		21,38	12,76	42878	25592	133	0,04	88
76	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	8824,2	130,84	12,65	1154578	111615	84428	0,02	206
		м2		3,56	3,63	31414	32066	133	0,01	117
77	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	8824,2	76,28	--	673152	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 31.УЛИЦА №42 /3,351 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
78	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	22116,6	130,84	12,65	2893785	279746	211608	0,02	518
		м2		3,56	3,63	78735	80368	133	0,01	293
79	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	22116,6	76,28	--	1687160	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			78035083	5169051			9978
			Тенге			1505849	1327366			4777
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			78035083				
	Всего заработная плата -		Тенге				2833214			
	Местные материалы -		Тенге			71360183				
		Накладные расходы -	Тенге			3768175				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1884
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				565226			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4908195				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			86711454				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16639
		Сметная заработная плата -	Тенге				3398441			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			86711454				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16639
		Сметная заработная плата -	Тенге				3398441			

		СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего
Всего	**тенге**	**86 711 454,00**			**86 711 454,00**
Сметная заработная плата	тенге			3 398 441,00	**3 398 441,00**
ИТОГО ПО АКТУ:		**86 711 454,00**			**86 711 454,00**
Временные зданияи сооружения 1,5%	тенге	1 300 671,81			**1 300 671,81**
з.плата 14,1%	тенге			183 394,73	**183 394,73**
ИТОГО :	**тенге**	**88 012 125,81**	-		**88 012 125,81**
Удорожание строительства в зимнее время - 0,8*0,9%	тенге	633 687,31			**633 687,31**
Выслуга лет 1%	тенге			880 121,26	**880 121,26**
Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			352 048,50	**352 048,50**
з.плата 46%	тенге			291 496,16	**291 496,16**
Сдо	тенге			182 457,91	**182 457,91**
Смп	тенге			322 777,66	**322 777,66**
на доплату труда в зонах экологического бедствия и рационального риска	тенге			1 667 235,13	**1 667 235,13**
ИТОГО:	**тенге**	**88 645 813,12**	-	**2 899 404,89**	**91 545 218,01**
Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**88 645 813,12**	-	**2 899 404,89**	**91 545 218,01**
Итого текущая стоимость в ценах 2016 г.	**тенге**	**242 603 576,76**	-	**7 935 016,59**	**250 538 593,35**
Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			5 010 771,87	**5 010 771,87**
ИТОГО:	**тенге**	**242 603 576,76**	-	**12 945 788,45**	**255 549 365,21**
НДС 12%	тенге			**30 665 923,83**	**30 665 923,83**
Всего к оплате	**тенге**				**286 215 289,04**

Заказчик:_____
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик:_____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____

Ф-3

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат за СЕНТЯБРЬ месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: ТОО "Кыран"

Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Договор: № 165 от "01" августа 2016 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
		С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.	1 917 615 000,00	997 589 107,79	997 589 107,79	180 981 796,19			180 981 796,19	180 981 796,19	920 025 892,21
Всего:	**1 917 615 000,00**	**997 589 107,79**	**997 589 107,79**	**180 981 796,19**			**180 981 796,19**	**180 981 796,19**	**920 025 892,21**

Заказчик:_____
ГУ "Городской отдел строительства"

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР ТОО «КЫРАН» 120012, г.Кызылорда, ул.Сейфуллина, 67

Подрядчик:_____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор:_____

Ф-2

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.
Договор: № 165 от "01"августа 2016 г.

АКТ №3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2016 года

по объекту: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. УЛИЦА №2 /4,999 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
1	Е0127-22-1	**Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ)**	54600	225,43	33,28	12308501	1817177	1197230	0,03	1802
		м2		5,00	11,49	273000	627173	133	0,04	2205
		РАЗДЕЛ 2.УЛИЦА №4 /1,574 км//								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
2	Е0127-22-1	**Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)**	22036	225,43	33,28	4967585	733394	483190	0,03	727
		м2		5,00	11,49	110180	253120	133	0,04	890
		РАЗДЕЛ 3.УЛИЦА №5 /6,3 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
3	Е0127-22-1	**Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)**	26900	225,43	33,28	6064078	895276	589844	0,03	888
		м2		5,00	11,49	134500	308992	133	0,04	1086
		РАЗДЕЛ 4.УЛИЦА №3 /3,68 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	10800	225,43	33,28	2434649	359442	236815	0,03	356
		м2		5,00	11,49	54000	124056	133	0,04	436
		РАЗДЕЛ 5.УЛИЦА №9 /1,648 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
5	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	2202	225,43	33,28	496398	73286	48284	0,03	73
		м2		5,00	11,49	11010	25294	133	0,04	89
		РАЗДЕЛ 6.УЛИЦА №10 /1,667 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
6	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	10002	225,43	33,28	2254755	332883	219317	0,03	330
		м2		5,00	11,49	50010	114890	133	0,04	404
		РАЗДЕЛ 7.УЛИЦА №12 /0,945 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
7	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	5670	225,43	33,28	1278190	188707	124328	0,03	187
		м2		5,00	11,49	28350	65129	133	0,04	229
		РАЗДЕЛ 8.УЛИЦА №14 /0,847 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
8	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	5082	225,43	33,28	1145637	169137	111434	0,03	168
		м2		5,00	11,49	25410	58375	133	0,04	205
		РАЗДЕЛ 9.УЛИЦА №16 /0,591 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см ... щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	3546	225,43	33,28	799376	118017	77754	0,03	117
		м2		5,00	11,49	17730	40732	133	0,04	143
		РАЗДЕЛ 10.УЛИЦА №17 /2,371 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
10	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	14226	225,43	33,28	3206973	473465	311938	0,03	469
		м2		5,00	11,49	71130	163409	133	0,04	574
		РАЗДЕЛ 11.УЛИЦА №18 /1,183 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
11	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	7098	225,43	33,28	1600105	236233	155640	0,03	234
		м2		5,00	11,49	35490	81532	133	0,04	287
		РАЗДЕЛ 12.УЛИЦА №19 /0,46 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
12	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	3036	225,43	33,28	684407	101043	66571	0,03	100
		м2		5,00	11,49	15180	34874	133	0,04	123
		РАЗДЕЛ 13.УЛИЦА №20 /0,862 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
13	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	5172	225,43	33,28	1165926	172133	113408	0,03	171
		м2		5,00	11,49	25860	59409	133	0,04	209
		РАЗДЕЛ 14.УЛИЦА №21 /2,232 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	E0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	13392	225,43	33,28	3018964	445708	293650	0,03	442
		м2		5,00	11,49	66960	153830	133	0,04	541
		РАЗДЕЛ 15.УЛИЦА №22 /1,439 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
15	E0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	2204	225,43	33,28	496849	73353	48328	0,03	73
		м2		5,00	11,49	11020	25317	133	0,04	89
		РАЗДЕЛ 16.УЛИЦА №42 /3,351 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
16	E0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	20106	225,43	33,28	4532504	669161	440870	0,03	663
		м2		5,00	11,49	100530	230951	133	0,04	812
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			46454897	6858414			6800
			Тенге			1030360	2367083			8321
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			46454897				
	Всего заработная плата -		Тенге				3397443			
	Местные материалы -		Тенге			38566123				
		Накладные расходы -	Тенге			4518599				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2259
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				677790			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3058410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			54031906				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17381
		Сметная заработная плата -	Тенге				4075233			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			54031906				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17381
		Сметная заработная плата -	Тенге				4075233			

		СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего
Всего	**тенге**	**54 031 906,00**			**54 031 906,00**
Сметная заработная плата	тенге			4 075 233,00	**4 075 233,00**
ИТОГО ПО АКТУ:		**54 031 906,00**			**54 031 906,00**
Временные здания сооружения 1,5%	тенге	810 478,59			**810 478,59**
зплата 14,1%	тенге			114 277,48	**114 277,48**
ИТОГО :	**тенге**	54 842 384,59			**54 842 384,59**
Удорожание строительства в зимнее время - 0,8*0,9%	тенге	394 865,17			**394 865,17**
Выслуга лет 1%	тенге			548 423,85	**548 423,85**
Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			219 369,54	**219 369,54**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		з.плата 46%	тенге			181 637,98	**181 637,98**			
		Сдо	тенге			205 908,15	**205 908,15**			
		Смп	тенге			364 262,37	**364 262,37**			
		на доплату труда в зонах экологического бедствия и рационального риска	тенге			1 881 515,06	**1 881 515,06**			
		ИТОГО:	**тенге**	**55 237 249,76**	-	**2 649 308,44**	**57 886 558,20**			
		Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**55 237 249,76**	-	**2 649 308,44**	**57 886 558,20**			
		Итого текущая стоимость в ценах 2016 г.	**тенге**	**151 171 881,57**	-	**7 250 559,07**	**158 422 440,64**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			3 168 448,81	**3 168 448,81**			
		ИТОГО:	**тенге**	**151 171 881,57**	-	**10 419 007,89**	**161 590 889,45**			
		НДС 12%	тенге			19 390 906,73	**19 390 906,73**			
		Всего к оплате	**тенге**				**180 981 796,19**			

Заказчик:
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор:

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «КЫРАН»
120012, г.Кызылорда, ул.Сыздыкова, 62

Ф-3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за ОКТЯБРЬ месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.
Договор: № 165 от "01" августа 2016 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
		С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.	1 917 615 000,00	1 169 652 654,69	1 169 652 654,69	172 063 546,90			172 063 546,90	172 063 546,90	747 962 345,31
Всего:	**1 917 615 000,00**	**1 169 652 654,69**	**1 169 652 654,69**	**172 063 546,90**			**172 063 546,90**	**172 063 546,90**	**747 962 345,31**

Заказчик:
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор:

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «КЫРАН»
120011, г. Кызылорда, ул.Сыдыкова, 62

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.
Договор: № 165 от "01"августа 2016 г.

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ОКТЯБРЬ месяц 2016 года

по объекту: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.УЛИЦА №4 /1,574 км//								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	E0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов I группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	1219	10,85	10,85	13224	13224	4450	–	–
		м3		–	3,76	–	4588	97	0,01	15
2	E0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	5730	8,55	4,43	48967	25360	27028	0,03	160
		м2		4,12	0,74	23608	4256	97	–	14
3	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	3570	14,12	3,88	50405	13848	38152	0,07	258
		м2		10,24	0,78	36557	2775	97	–	9
4	E0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	4821	0,76	0,76	3668	3668	1758	–	–
		м2		–	0,38	–	1812	97	–	7
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
5	E0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	5370	9,24	9,24	49645	49645	15635	–	–
		м3		–	3,00	–	16118	97	0,01	62
6	E0101-24-10 K=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	5370	15,82	15,82	84957	84957	26755	–	–
		м3		–	5,14	–	27583	97	0,02	106
7	E0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	5370	14,01	14,01	75210	75210	24977	–	–
		м3		–	4,80	–	25749	97	0,02	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	5370	6,97	6,97	37402	37402	10918	–	–
		м3		–	2,10	–	11256	97	0,01	37
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
9	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	38,56125	0,76	0,76	29	29	14	–	–
		м2		–	0,38	–	14	97	–	–
10	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	5,7841875	830,06	68,13	4801	394	263	0,14	1
		м3		21,38	12,76	124	74	133	0,04	–
11	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	96,954	130,84	12,65	12686	1226	928	0,02	2
		м2		3,56	3,63	345	352	133	0,01	1
12	Е0127-21-2 т.ч. и-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	96,954	76,28	–	7396	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
13	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	110,175	225,43	33,28	24837	3667	2416	0,03	4
		м2		5,00	11,49	551	1266	133	0,04	4
		РАЗДЕЛ 2.УЛИЦА №7 /0,998 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
14	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	691	10,85	10,85	7496	7496	2523	–	–
		м3		–	3,76	–	2601	97	0,01	8
15	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	3928	8,55	4,43	33568	17384	18528	0,03	110
		м2		4,12	0,74	16183	2918	97	–	10
16	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	2169	14,12	3,88	30624	8414	23180	0,07	157
		м2		10,24	0,78	22211	1686	97	–	6
17	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	2968	0,76	0,76	2258	2258	1082	–	–
		м2		–	0,38	–	1115	97	–	4
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
18	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	5988	225,43	33,28	1349877	199290	131301	0,03	198
		м2		5,00	11,49	29940	68782	133	0,04	242
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	1707	9,24	9,24	15781	15781	4970	–	–
		м3		–	3,00	–	5124	97	0,01	20
20	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1707	15,82	15,82	27006	27006	8505	–	–
		м3		–	5,14	–	8768	97	0,02	34
21	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	1707	14,01	14,01	23908	23908	7940	–	–
		м3		–	4,80	–	8185	97	0,02	27
22	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1707	6,97	6,97	11889	11889	3471	–	–
		м3		–	2,10	–	3578	97	0,01	12
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
23	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	4,0145	0,76	0,76	3	3	1	–	–
		м2		–	0,38	–	2	97	–	–
24	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	0,602175	830,06	68,13	500	41	27	0,14	–
		м3		21,38	12,76	13	8	133	0,04	–
25	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	10,0936	130,84	12,65	1321	128	97	0,02	–
		м2		3,56	3,63	36	37	133	0,01	–
26	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	10,0936	76,28	–	770	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
27	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	11,47	225,43	33,28	2586	382	252	0,03	–
		м2		5,00	11,49	57	132	133	0,04	–
		РАЗДЕЛ 3.УЛИЦА №8 /3,68 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
28	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	5166	9,85	9,85	50871	50871	13494	–	–
		м3		–	2,69	–	13911	97	0,01	45
29	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	5166	16,56	16,56	85555	85555	22694	–	–
		м3		–	4,53	–	23396	97	0,01	76
30	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	5166	14,01	14,01	72353	72353	24028	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		–	4,80	–	24771	97	0,02	91
31	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	5166	6,97	6,97	35982	35982	10504	–	–
		м3		–	2,10	–	10828	97	0,01	35
32	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	74	29,57	28,58	2188	2115	757	0,01	1
		м3		0,99	9,56	73	708	97	0,04	3
33	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	122	22,66	22,66	2764	2764	553	–	–
		т		–	4,53	–	553	100	0,10	12
34	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	16759,5	29,57	28,58	495495	478903	171549	0,01	116
		м3		0,99	9,56	16592	160263	97	0,04	587
35	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	27653	92,12	92,12	2547256	2547256	509451	–	–
		т		–	18,42	–	509451	100	0,39	10698
36	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	16833,5	11,19	11,19	188367	188367	49965	–	–
		м3		–	3,06	–	51511	97	0,01	168
37	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	16833,5	12,51	12,51	210548	210548	69901	–	–
		м3		–	4,28	–	72063	97	0,01	236
38	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	16833,5	8,90	8,90	149768	149768	43720	–	–
		м3		–	2,68	–	45072	97	0,01	147
39	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	602	171,89	111,14	103475	66904	61226	0,39	232
		м3		60,75	44,10	36572	26548	97	0,20	120
40	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	17161	1,41	1,41	24211	24211	5000	–	–
		м2		–	0,30	–	5155	97	–	17
41	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	2625	10,85	10,85	28478	28478	9584	–	–
		м3		–	3,76	–	9880	97	0,01	32
42	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	16515	8,55	4,43	141133	73091	77899	0,03	461
		м2		4,12	0,74	68042	12267	97	–	41
43	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	7207	14,12	3,88	101756	27957	77020	0,07	522
		м2		10,24	0,78	73800	5602	97	–	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	9744	0,76	0,76	7413	7413	3552	–	–
		м2		–	0,38	–	3662	97	–	14
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
45	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2715	830,06	68,13	2253617	184977	123281	0,14	391
		м3		21,38	12,76	58047	34646	133	0,04	119
46	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	11992	130,84	12,65	1569060	151683	114737	0,02	281
		м2		3,56	3,63	42692	43577	133	0,01	159
47	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	11992	76,28	–	914807	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
48	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	10920	225,43	33,28	2461700	363435	239446	0,03	360
		м2		5,00	11,49	54600	125435	133	0,04	441
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
49	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	6191	9,24	9,24	57235	57235	18025	–	–
		м3		–	3,00	–	18582	97	0,01	71
50	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	6191	15,82	15,82	97946	97946	30846	–	–
		м3		–	5,14	–	31800	97	0,02	122
51	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	6191	14,01	14,01	86709	86709	28795	–	–
		м3		–	4,80	–	29686	97	0,02	97
52	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	6191	6,97	6,97	43121	43121	12588	–	–
		м3		–	2,10	–	12977	97	0,01	42
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
53	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	55,9055	0,76	0,76	43	43	20	–	–
		м2		–	0,38	–	21	97	–	–
54	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	8,385825	830,06	68,13	6961	571	381	0,14	1
		м3		21,38	12,76	179	107	133	0,04	–
55	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	140,5624	130,84	12,65	18391	1778	1345	0,02	3
		м2		3,56	3,63	500	511	133	0,01	2
56	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	140,5624	76,28	–	10723	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБЕНЬ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	159,73	225,43	33,28	36008	5316	3502	0,03	5
		м2		5,00	11,49	799	1835	133	0,04	6
		РАЗДЕЛ 4.УЛИЦА №9 /1,648 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
58	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	1025	9,85	9,85	10093	10093	2677	–	–
		м3		–	2,69	–	2760	97	0,01	9
59	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1025	16,56	16,56	16975	16975	4503	–	–
		м3		–	4,53	–	4642	97	0,01	15
60	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	1025	14,01	14,01	14356	14356	4767	–	–
		м3		–	4,80	–	4915	97	0,02	16
61	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1025	6,97	6,97	7139	7139	2084	–	–
		м3		–	2,10	–	2149	97	0,01	7
62	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	37	29,57	28,58	1094	1057	379	0,01	–
		м3		0,99	9,56	37	354	97	0,04	1
63	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	61	22,66	22,66	1382	1382	276	–	–
		т		–	4,53	–	276	100	0,10	6
64	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	3297	29,57	28,58	97476	94212	33748	0,01	23
		м3		0,99	9,56	3264	31528	97	0,04	115
65	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	5440	92,12	92,12	501106	501106	100221	–	–
		т		–	18,42	–	100221	100	0,39	2105
66	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	3334	11,19	11,19	37307	37307	9896	–	–
		м3		–	3,06	–	10202	97	0,01	33
67	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	3334	12,51	12,51	41701	41701	13844	–	–
		м3		–	4,28	–	14273	97	0,01	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	3334	8,90	8,90	29663	29663	8659	–	–
		м3		–	2,68	–	8927	97	0,01	29
69	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	135	171,89	111,14	23205	15003	13730	0,39	52
		м3		60,75	44,10	8201	5954	97	0,20	27
70	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	3482	1,41	1,41	4912	4912	1015	–	–
		м2		–	0,30	–	1046	97	–	3
71	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	516	10,85	10,85	5598	5598	1884	–	–
		м3		–	3,76	–	1942	97	0,01	6
72	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	2908	8,55	4,43	24851	12870	13717	0,03	81
		м2		4,12	0,74	11981	2160	97	–	7
73	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1665	14,12	3,88	23508	6459	17793	0,07	121
		м2		10,24	0,78	17050	1294	97	–	4
74	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	2249	0,76	0,76	1711	1711	820	–	–
		м2		–	0,38	–	845	97	–	3
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
75	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	551	830,06	68,13	457364	37541	25020	0,14	79
		м3		21,38	12,76	11780	7031	133	0,04	24
76	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	2422,4	130,84	12,65	316952	30640	23177	0,02	57
		м2		3,56	3,63	8624	8803	133	0,01	32
77	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	2422,4	76,28	–	184792	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
78	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ)	2202	225,43	33,28	496398	73286	48284	0,03	73
		м2		5,00	11,49	11010	25294	133	0,04	89
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
79	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	1256	9,24	9,24	11612	11612	3657	–	–
		м3		–	3,00	–	3770	97	0,01	14
80	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1256	15,82	15,82	19871	19871	6258	–	–
		м3		–	5,14	–	6451	97	0,02	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	1256	14,01	14,01	17591	17591	5842	–	–
		м3		–	4,80	–	6023	97	0,02	20
82	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1256	6,97	6,97	8748	8748	2554	–	–
		м3		–	2,10	–	2633	97	0,01	9
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
83	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	18,2	0,76	0,76	14	14	7	–	–
		м2		–	0,38	–	7	97	–	–
84	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2,73	830,06	68,13	2266	186	124	0,14	–
		м3		21,38	12,76	58	35	133	0,04	–
85	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	45,76	130,84	12,65	5987	579	438	0,02	1
		м2		3,56	3,63	163	166	133	0,01	1
86	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	45,76	76,28	–	3491	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
87	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ)	52	225,43	33,28	11722	1731	1140	0,03	2
		м2		5,00	11,49	260	597	133	0,04	2
		РАЗДЕЛ 5.УЛИЦА №10 /1,667 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
88	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	1303	10,85	10,85	14136	14136	4757	–	–
		м3		–	3,76	–	4904	97	0,01	16
89	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	8150	8,55	4,43	69648	36070	38442	0,03	227
		м2		4,12	0,74	33578	6053	97	–	20
90	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	3636	14,12	3,88	51337	14104	38857	0,07	263
		м2		10,24	0,78	37233	2826	97	–	10
91	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	4850	0,76	0,76	3690	3690	1768	–	–
		м2		–	0,38	–	1823	97	–	7
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
92	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	2851	9,24	9,24	26357	26357	8301	–	–
		м3		–	3,00	–	8557	97	0,01	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2851	15,82	15,82	45105	45105	14205	–	–
		м3		–	5,14	–	14644	97	0,02	56
94	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	2851	14,01	14,01	39930	39930	13260	–	–
		м3		–	4,80	–	13671	97	0,02	45
95	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	2851	6,97	6,97	19857	19857	5797	–	–
		м3		–	2,10	–	5976	97	0,01	20
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
96	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	56,049	0,76	0,76	43	43	20	–	–
		м2		–	0,38	–	21	97	–	–
97	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	8,40735	830,06	68,13	6979	573	382	0,14	1
		м3		21,38	12,76	180	107	133	0,04	–
98	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	140,9232	130,84	12,65	18439	1782	1348	0,02	3
		м2		3,56	3,63	502	512	133	0,01	2
99	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	140,9232	76,28	–	10750	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
100	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	160,14	225,43	33,28	36100	5330	3511	0,03	5
		м2		5,00	11,49	801	1839	133	0,04	6
		РАЗДЕЛ 6.УЛИЦА №12 /0,945 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
101	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	665	10,85	10,85	7214	7214	2428	–	–
		м3		–	3,76	–	2503	97	0,01	8
102	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	3802	8,55	4,43	32491	16827	17934	0,03	106
		м2		4,12	0,74	15664	2824	97	–	10
103	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	2092	14,12	3,88	29537	8115	22357	0,07	151
		м2		10,24	0,78	21422	1626	97	–	6
104	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	2849	0,76	0,76	2167	2167	1039	–	–
		м2		–	0,38	–	1071	97	–	4
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	1617	9,24	9,24	14949	14949	4708	–	–
		м3		–	3,00	–	4853	97	0,01	19
106	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1617	15,82	15,82	25582	25582	8057	–	–
		м3		–	5,14	–	8306	97	0,02	32
107	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	1617	14,01	14,01	22647	22647	7521	–	–
		м3		–	4,80	–	7754	97	0,02	25
108	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1617	6,97	6,97	11263	11263	3288	–	–
		м3		–	2,10	–	3389	97	0,01	11
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
109	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	18,704	0,76	0,76	14	14	7	–	–
		м2		–	0,38	–	7	97	–	–
110	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2,8056	830,06	68,13	2329	191	127	0,14	–
		м3		21,38	12,76	60	36	133	0,04	–
111	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	47,0272	130,84	12,65	6153	595	450	0,02	1
		м2		3,56	3,63	167	171	133	0,01	1
112	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	47,0272	76,28	–	3587	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
113	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	53,44	225,43	33,28	12047	1779	1172	0,03	2
		м2		5,00	11,49	267	614	133	0,04	2
		РАЗДЕЛ 7.УЛИЦА №14 /0,847 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
114	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов I группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	594	10,85	10,85	6444	6444	2169	–	–
		м3		–	3,76	–	2236	97	0,01	7
115	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	3426	8,55	4,43	29278	15163	16160	0,03	96
		м2		4,12	0,74	14115	2545	97	–	9
116	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1844	14,12	3,88	26036	7153	19706	0,07	134
		м2		10,24	0,78	18883	1433	97	–	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет м2	2522	0,76 –	0,76 0,38	1919 –	1919 948	919 97	– –	– 4
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
118	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м м3	1449	9,24 –	9,24 3,00	13396 –	13396 4349	4219 97	– 0,01	– 17
119	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	1449	15,82 –	15,82 5,14	22924 –	22924 7443	7219 97	– 0,02	– 29
120	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/ м3	1449	14,01 –	14,01 4,80	20294 –	20294 6948	6740 97	– 0,02	– 23
121	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см м3	1449	6,97 –	6,97 2,10	10092 –	10092 3037	2946 97	– 0,01	– 10
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
122	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы м2	24,696	0,76 –	0,76 0,38	19 –	19 9	9 97	– –	– –
123	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см м3	3,7044	830,06 21,38	68,13 12,76	3075 79	252 47	168 133	0,14 0,04	1 –
124	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см м2	62,0928	130,84 3,56	12,65 3,63	8124 221	785 226	594 133	0,02 0,01	1 1
125	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя м2	62,0928	76,28 –	– –	4737 –	– –	– –	– –	– –
126	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ) м2	70,56	225,43 5,00	33,28 11,49	15906 353	2348 811	1547 133	0,03 0,04	2 3
		РАЗДЕЛ 8.УЛИЦА №15 /1,184 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
127	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м м3	3296	9,85 –	9,85 2,69	32456 –	32456 8875	8609 97	– 0,01	– 29
128	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	3296	16,56 –	16,56 4,53	54586 –	54586 14927	14479 97	– 0,01	– 49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	3296	14,01	14,01	46163	46163	15330	–	–
		м3		–	4,80	–	15804	97	0,02	52
130	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	3296	6,97	6,97	22957	22957	6701	–	–
		м3		–	2,10	–	6909	97	0,01	23
131	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	7	29,57	28,58	207	200	72	0,01	–
		м3		0,99	9,56	7	67	97	0,04	–
132	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	12	22,66	22,66	272	272	54	–	–
		т		–	4,53	–	54	100	0,10	1
133	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	10677	29,57	28,58	315666	305095	109289	0,01	74
		м3		0,99	9,56	10570	102099	97	0,04	374
134	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	17617	92,12	92,12	1622790	1622790	324558	–	–
		т		–	18,42	–	324558	100	0,39	6816
135	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	10684	11,19	11,19	119554	119554	31712	–	–
		м3		–	3,06	–	32693	97	0,01	107
136	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	10684	12,51	12,51	133632	133632	44365	–	–
		м3		–	4,28	–	45738	97	0,01	149
137	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	10684	8,90	8,90	95056	95056	27748	–	–
		м3		–	2,68	–	28606	97	0,01	93
138	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	433	171,89	111,14	74427	48122	44038	0,39	167
		м3		60,75	44,10	26305	19095	97	0,20	86
139	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	11229	1,41	1,41	15842	15842	3272	–	–
		м2		–	0,30	–	3373	97	–	11
140	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	827		10,85	8972	8972	3019	–	–
		м3			3,76	–	3113	97	0,01	10
141	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом			3	40174	20805	22174	0,03	131
						19368	3492	97	–	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	2616	14,12	3,88	36936	10148	27957	0,07	189
		м2		10,24	0,78	26788	2033	97	–	7
143	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	3564	0,76	0,76	2711	2711	1299	–	–
		м2		–	0,38	–	1339	97	–	5
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
144	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1776	830,06	68,13	1474189	121002	80644	0,14	256
		м3		21,38	12,76	37971	22664	133	0,04	78
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
145	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	2025	9,24	9,24	18721	18721	5896	–	–
		м3		–	3,00	–	6078	97	0,01	23
146	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2025	15,82	15,82	32037	32037	10089	–	–
		м3		–	5,14	–	10401	97	0,02	40
147	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	2025	14,01	14,01	28361	28361	9419	–	–
		м3		–	4,80	–	9710	97	0,02	32
148	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	2025	6,97	6,97	14104	14104	4117	–	–
		м3		–	2,10	–	4245	97	0,01	14
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
149	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	31,822	0,76	0,76	24	24	12	–	–
		м2		–	0,38	–	12	97	–	–
150	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	4,7733	830,06	68,13	3962	325	217	0,14	1
		м3		21,38	12,76	102	61	133	0,04	–
151	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	80,009	130,84	12,65	10469	1012	766	0,02	2
		м2		3,56	3,63	285	291	133	0,01	1
152	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	80,009	76,28	–	6103	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
153	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБЕНЬ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	70,56	225,43	33,28	15906	2348	1547	0,03	2
		м2		5,00	11,49	353	811	133	0,04	3

РАЗДЕЛ 9.УЛИЦА №16 /0,591 км/

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	414	10,85	10,85	4491	4491	1511	–	–
		м3		–	3,76	–	1558	97	0,01	5
155	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	2353	8,55	4,43	20108	10414	11099	0,03	66
		м2		4,12	0,74	9694	1748	97	–	6
156	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1313	14,12	3,88	18538	5093	14032	0,07	95
		м2		10,24	0,78	13445	1021	97	–	3
157	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	1786	0,76	0,76	1359	1359	651	–	–
		м2		–	0,38	–	671	97	–	3
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
158	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	1011	9,24	9,24	9347	9347	2943	–	–
		м3		–	3,00	–	3035	97	0,01	12
159	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1011	15,82	15,82	15995	15995	5037	–	–
		м3		–	5,14	–	5193	97	0,02	20
160	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	1011	14,01	14,01	14160	14160	4702	–	–
		м3		–	4,80	–	4848	97	0,02	16
161	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1011	6,97	6,97	7042	7042	2056	–	–
		м3		–	2,10	–	2119	97	0,01	7
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
162	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	17,024	0,76	0,76	13	13	6	–	–
		м2		–	0,38	–	6	97	–	–
163	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2,5536	830,06	68,13	2120	174	116	0,14	–
		м3		21,38	12,76	55	33	133	0,04	–
164	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	42,8032	130,84	12,65	5600	541	410	0,02	1
		м2		3,56	3,63	152	156	133	0,01	1
165	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	42,8032	76,28	–	3265	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
166	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	48,64	225,43	33,28	10965	1619	1067	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		5,00	11,49	243	559	133	0,04	
		РАЗДЕЛ 10.УЛИЦА №17 /2,371 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
167	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	1647	10,85	10,85	17868	17868	6013	–	–
		м3		–	3,76	–	6199	97	0,01	20
168	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	9404	8,55	4,43	80364	41620	44357	0,03	262
		м2		4,12	0,74	38744	6985	97	–	24
169	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	5179	14,12	3,88	73123	20090	55347	0,07	375
		м2		10,24	0,78	53033	4026	97	–	14
170	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	7076	0,76	0,76	5383	5383	2580	–	–
		м2		–	0,38	–	2659	97	–	10
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
171	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	4055	9,24	9,24	37488	37488	11806	–	–
		м3		–	3,00	–	12171	97	0,01	47
172	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	4055	15,82	15,82	64153	64153	20204	–	–
		м3		–	5,14	–	20828	97	0,02	80
173	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	4055	14,01	14,01	56793	56793	18860	–	–
		м3		–	4,80	–	19444	97	0,02	64
174	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	4055	6,97	6,97	28243	28243	8245	–	–
		м3		–	2,10	–	8500	97	0,01	28
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
175	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	40,0435	0,76	0,76	30	30	15	–	–
		м2		–	0,38	–	15	97	–	–
176	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	6,006525	830,06	68,13	4986	409	273	0,14	1
		м3		21,38	12,76	128	77	133	0,04	–
177	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	100,6808	130,84	12,65	13173	1273	963	0,02	2
		м2		3,56	3,63	358	366	133	0,01	1
178	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	100,6808	76,28	–	7680	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	114,41	225,43	33,28	25791	3808	2509	0,03	4
		м2		5,00	11,49	572	1314	133	0,04	5
		РАЗДЕЛ 11.УЛИЦА №18 /1,183 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
180	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	824	10,85	10,85	8939	8939	3008	–	–
		м3		–	3,76	–	3101	97	0,01	10
181	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	4719	8,55	4,43	40327	20885	22259	0,03	132
		м2		4,12	0,74	19442	3505	97	–	12
182	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	2563	14,12	3,88	36187	9942	27390	0,07	186
		м2		10,24	0,78	26245	1992	97	–	7
183	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	3510	0,76	0,76	2670	2670	1280	–	–
		м2		–	0,38	–	1319	97	–	5
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
184	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	3549	9,24	9,24	32810	32810	10333	–	–
		м3		–	3,00	–	10652	97	0,01	41
185	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	3549	15,82	15,82	56148	56148	17682	–	–
		м3		–	5,14	–	18229	97	0,02	70
186	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	1693	14,01	14,01	23712	23712	7874	–	–
		м3		–	4,80	–	8118	97	0,02	27
187	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1693	6,97	6,97	11792	11792	3442	–	–
		м3		–	2,10	–	3549	97	0,01	12
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
188	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	23,758	0,76	0,76	18	18	9	–	–
		м2		–	0,38	–	9	97	–	–
189	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	3,5637	830,06	68,13	2958	243	162	0,14	1
		м3		21,38	12,76	76	45	133	0,04	–
190	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	59,7344	130,84	12,65	7816	756	572	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		3,56	3,63	213	217	133	0,01	1
191	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	59,7344	76,28	–	4557	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
192	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	67,88	225,43	33,28	15302	2259	1488	0,03	2
		м2		5,00	11,49	339	780	133	0,04	3
		РАЗДЕЛ 12.УЛИЦА №19 /0,46 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
193	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	281	10,85	10,85	3048	3048	1026	–	–
		м3		–	3,76	–	1058	97	0,01	3
194	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	1613	8,55	4,43	13784	7139	7608	0,03	45
		м2		4,12	0,74	6646	1198	97	–	4
195	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	882	14,12	3,88	12453	3421	9426	0,07	64
		м2		10,24	0,78	9032	686	97	–	2
196	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	1207	0,76	0,76	918	918	440	–	–
		м2		–	0,38	–	454	97	–	2
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
197	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	695	9,24	9,24	6425	6425	2023	–	–
		м3		–	3,00	–	2086	97	0,01	8
198	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	695	15,82	15,82	10995	10995	3463	–	–
		м3		–	5,14	–	3570	97	0,02	14
199	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	695	14,01	14,01	9734	9734	3233	–	–
		м3		–	4,80	–	3333	97	0,02	11
200	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	695	6,97	6,97	4841	4841	1413	–	–
		м3		–	2,10	–	1457	97	0,01	5
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
201	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	13,321	0,76	0,76	10	10	5	–	–
		м2		–	0,38	–	5	97	–	–
202	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1,99815	830,06	68,13	1659	136	91	0,14	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		21,38	12,76	43	25	133	0,04	–
203	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	33,5	130,84	12,65	4383	424	321	0,02	1
		м2		3,56	3,63	119	122	133	0,01	–
204	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	33,5	76,28	–	2556	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
205	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБЯНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ)	38,06	225,43	33,28	8580	1267	835	0,03	1
		м2		5,00	11,49	190	437	133	0,04	2
		РАЗДЕЛ 13.УЛИЦА №20 /0,862 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
206	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	599	10,85	10,85	6498	6498	2187	–	–
		м3		–	3,76	–	2255	97	0,01	7
207	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	3422	8,55	4,43	29244	15145	16141	0,03	95
		м2		4,12	0,74	14099	2542	97	–	9
208	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1872	14,12	3,88	26431	7262	20006	0,07	136
		м2		10,24	0,78	19169	1455	97	–	5
209	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	2562	0,76	0,76	1949	1949	934	–	–
		м2		–	0,38	–	963	97	–	4
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
210	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	1475	9,24	9,24	13636	13636	4294	–	–
		м3		–	3,00	–	4427	97	0,01	17
211	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1475	15,82	15,82	23336	23336	7349	–	–
		м3		–	5,14	–	7576	97	0,02	29
212	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	1475	14,01	14,01	20658	20658	6860	–	–
		м3		–	4,80	–	7073	97	0,02	23
213	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1475	6,97	6,97	10273	10273	2999	–	–
		м3		–	2,10	–	3092	97	0,01	10
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
214	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	24,6155	0,76	0,76	19	19	9	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		–	0,38	–	9	97	–	–
215	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	3,692325	830,06	68,13	3065	252	168	0,14	1
		м3		21,38	12,76	79	47	133	0,04	–
216	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	61,8904	130,84	12,65	8098	783	592	0,02	1
		м2		3,56	3,63	220	225	133	0,01	1
217	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	61,8904	76,28	–	4721	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
218	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	70,33	225,43	33,28	15855	2341	1542	0,03	2
		м2		5,00	11,49	352	808	133	0,04	3
		РАЗДЕЛ 14.УЛИЦА №21 /2,232 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
219	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	1553	10,85	10,85	16848	16848	5670	–	–
		м3		–	3,76	–	5845	97	0,01	19
220	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	8900	8,55	4,43	76057	39389	41980	0,03	248
		м2		4,12	0,74	36668	6610	97	–	22
221	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	4842	14,12	3,88	68365	18783	51745	0,07	351
		м2		10,24	0,78	49582	3764	97	–	13
222	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	6628	0,76	0,76	5042	5042	2416	–	–
		м2		–	0,38	–	2491	97	–	10
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
223	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	3817	9,24	9,24	35288	35288	11113	–	–
		м3		–	3,00	–	11457	97	0,01	44
224	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	3817	15,82	15,82	60388	60388	19018	–	–
		м3		–	5,14	–	19606	97	0,02	75
225	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	3817	14,01	14,01	53459	53459	17754	–	–
		м3		–	4,80	–	18303	97	0,02	60
226	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	3817	6,97	6,97	26586	26586	7761	–	–
		м3		–	2,10	–	8001	97	0,01	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
227	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы м2	44,1385	0,76 –	0,76 0,38	34 –	34 17	16 97	– –	– –
228	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см м3	6,620775	830,06 21,38	68,13 12,76	5496 142	451 84	301 133	0,14 0,04	1 –
229	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см м2	110,9768	130,84 3,56	12,65 3,63	14520 395	1404 403	1062 133	0,02 0,01	3 1
230	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя м2	110,9768	76,28 –	– –	8466 –	– –	– –	– –	– –
231.	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ) м2	126,11	225,43 5,00	33,28 11,49	28429 631	4197 1449	2765 133	0,03 0,04	4 5
		РАЗДЕЛ 15.УЛИЦА №22 /1,439 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
232	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы м3	997	10,85 –	10,85 3,76	10816 –	10816 3753	3640 97	– 0,01	– 12
233	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом м2	5697	8,55 4,12	4,43 0,74	48685 23472	25214 4231	26872 97	0,03 –	159 14
234	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом м2	3125	14,12 10,24	3,88 0,78	44122 32000	12122 2429	33396 97	0,07 –	226 8
235	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет м2	4277	0,76 –	0,76 0,38	3254 –	3254 1607	1559 97	– –	– 6
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
236	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ) м2	6430	225,43 5,00	33,28 11,49	1449518 32150	214001 73859	140992 133	0,03 0,04	212 260
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
237	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м м3	2461	9,24 –	9,24 3,00	22752 –	22752 7387	7165 97	– 0,01	– 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2461	15,82	15,82	38935	38935	12262	–	–
		м3		–	5,14	–	12641	97	0,02	48
239	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	2461	14,01	14,01	34468	34468	11447	–	–
		м3		–	4,80	–	11801	97	0,02	39
240	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	2461	6,97	6,97	17141	17141	5004	–	–
		м3		–	2,10	–	5159	97	0,01	17
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
241	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	39,8265	0,76	0,76	30	30	15	–	–
		м2		–	0,38	–	15	97	–	–
242	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	5,973975	830,06	68,13	4959	407	271	0,14	1
		м3		21,38	12,76	128	76	133	0,04	–
243	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	100,1352	130,84	12,65	13102	1267	958	0,02	2
		м2		3,56	3,63	356	364	133	0,01	1
244	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	100,1352	76,28	–	7639	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
245	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	113,79	225,43	33,28	25652	3787	2495	0,03	4
		м2		5,00	11,49	569	1307	133	0,04	5
		РАЗДЕЛ 16.УЛИЦА №23 /0,216 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
246	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	151	10,85	10,85	1638	1638	551	–	–
		м3		–	3,76	–	568	97	0,01	2
247	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	859	8,55	4,43	7341	3802	4052	0,03	24
		м2		4,12	0,74	3539	638	97	–	2
248	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	470	14,12	3,88	6636	1823	5023	0,07	34
		м2		10,24	0,78	4813	365	97	–	1
249	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	644	0,76	0,76	490	490	235	–	–
		м2		–	0,38	–	242	97	–	1
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
250	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	1296	225,43	33,28	292158	43133	28418	0,03	43
		м2		5,00	11,49	6480	14887	133	0,04	52
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
251	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	371	9,24	9,24	3430	3430	1080	–	–
		м3		–	3,00	–	1114	97	0,01	4
252	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	371	15,82	15,82	5869	5869	1848	–	–
		м3		–	5,14	–	1906	97	0,02	7
253	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	371	14,01	14,01	5196	5196	1726	–	–
		м3		–	4,80	–	1779	97	0,02	6
254	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	371	6,97	6,97	2584	2584	754	–	–
		м3		–	2,10	–	778	97	0,01	3
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
255	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	13,377	0,76	0,76	10	10	5	–	–
		м2		–	0,38	–	5	97	–	–
256	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2,00655	830,06	68,13	1666	137	91	0,14	–
		м3		21,38	12,76	43	26	133	0,04	–
257	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	33,6336	130,84	12,65	4401	425	322	0,02	1
		м2		3,56	3,63	120	122	133	0,01	–
258	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	33,6336	76,28	–	2566	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
259	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	38,22	225,43	33,28	8616	1272	838	0,03	1
		м2		5,00	11,49	191	439	133	0,04	2
		РАЗДЕЛ 17.УЛИЦА №24 /1,387 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
260	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	1071	10,85	10,85	11619	11619	3910	–	–
		м3		–	3,76	–	4031	97	0,01	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
261	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом м2	5578	8,55 4,12	4,43 0,74	47668 22981	24687 4143	26311 97	0,03 –	156 14
262	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом м2	4015	14,12 10,24	3,88 0,78	56688 41114	15575 3121	42907 97	0,07 –	291 11
263	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет м2	4667	0,76 –	0,76 0,38	3550 –	3550 1754	1701 97	– –	– 7
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
264	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ) м2	8322	225,43 5,00	33,28 11,49	1876032 41610	276970 95592	182479 133	0,03 0,04	275 336
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
265	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м м3	2372	9,24 –	9,24 3,00	21929 –	21929 7120	6906 97	– 0,01	– 27
266	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	2372	15,82 –	15,82 5,14	37527 –	37527 12184	11818 97	– 0,02	– 47
267	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/ м3	2372	14,01 –	14,01 4,80	33221 –	33221 11374	11033 97	– 0,02	– 37
268	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см м3	2372	6,97 –	6,97 2,10	16521 –	16521 4972	4823 97	– 0,01	– 16
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
269	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы м2	32,8685	0,76 –	0,76 0,38	25 –	25 12	12 97	– –	– –
270	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см м3	4,930275	830,06 21,38	68,13 12,76	4092 105	336 63	224 133	0,14 0,04	1 –
271	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см м2	82,6408	130,84 3,56	12,65 3,63	10813 294	1045 300	791 133	0,02 0,01	2 1
272	Е0127-21-2 т.ч. п-1,37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя м2	82,6408	76,28 –	– –	6304 –	– –	– –	– –	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
273	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	93,91	225,43	33,28	21170	3125	2059	0,03	3
		м2		5,00	11,49	470	1079	133	0,04	4
		РАЗДЕЛ 18.УЛИЦА №25 / 0,824 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
274	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	573	10,85	10,85	6216	6216	2092	–	–
		м3		–	3,76	–	2157	97	0,01	7
275	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	3304	8,55	4,43	28235	14623	15585	0,03	92
		м2		4,12	0,74	13612	2454	97	–	8
276	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1780	14,12	3,88	25132	6905	19022	0,07	129
		м2		10,24	0,78	18227	1384	97	–	5
277	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	2440	0,76	0,76	1856	1856	890	–	–
		м2		–	0,38	–	917	97	–	4
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
278	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	4944	225,43	33,28	1114528	164544	108408	0,03	163
		м2		5,00	11,49	24720	56790	133	0,04	200
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
279	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	1410	9,24	9,24	13035	13035	4105	–	–
		м3		–	3,00	–	4232	97	0,01	16
280	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1410	15,82	15,82	22307	22307	7025	–	–
		м3		–	5,14	–	7242	97	0,02	28
281	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	1410	14,01	14,01	19748	19748	6558	–	–
		м3		–	4,80	–	6761	97	0,02	22
282	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1410	6,97	6,97	9821	9821	2867	–	–
		м3		–	2,10	–	2956	97	0,01	10
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
283	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	7,504	0,76	0,76	6	6	3	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	0,38	--	3	97	--	
284	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1,1256	830,06	68,13	934	77	51	0,14	--
		м3		21,38	12,76	24	14	133	0,04	--
285	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	18,86672	130,84	12,65	2469	239	181	0,02	--
		м2		3,56	3,63	67	69	133	0,01	--
286	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	18,8672	76,28	--	1439	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
287	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	21,44	225,43	33,28	4833	714	470	0,03	1
		м2		5,00	11,49	107	246	133	0,04	1
		РАЗДЕЛ 19.УЛИЦА №26 / 0,476 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
288	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	336	10,85	10,85	3645	3645	1227	--	--
		м3		--	3,76	--	1265	97	0,01	4
289	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	1649	8,55	4,43	14092	7298	7778	0,03	46
		м2		4,12	0,74	6794	1225	97	--	4
290	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1334	14,12	3,88	18835	5175	14256	0,07	97
		м2		10,24	0,78	13660	1037	97	--	4
291	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	1715	0,76	0,76	1305	1305	625	--	--
		м2		--	0,38	--	645	97	--	2
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
292	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	2856	225,43	33,28	643829	95052	62624	0,03	94
		м2		5,00	11,49	14280	32806	133	0,04	115
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
293	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	814	9,24	9,24	7525	7525	2370	--	--
		м3		--	3,00	--	2443	97	0,01	9
294	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	814	15,82	15,82	12878	12878	4056	--	--
		м3		--	5,14	--	4181	97	0,02	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
295	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	814	14,01	14,01	11401	11401	3786	--	--
		м3		--	4,80	--	3903	97	0,02	13
296	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	814	6,97	6,97	5670	5670	1655	--	--
		м3		--	2,10	--	1706	97	0,01	6
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
297	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	17,675	0,76	0,76	13	13	6	--	--
		м2		--	0,38	--	7	97	--	--
298	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2,65125	830,06	68,13	2201	181	120	0,14	--
		м3		21,38	12,76	57	34	133	0,04	--
299	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	44,44	130,84	12,65	5815	562	425	0,02	1
		м2		3,56	3,63	158	161	133	0,01	1
300	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	44,44	76,28	--	3390	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
301	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	50,5	225,43	33,28	11384	1681	1107	0,03	2
		м2		5,00	11,49	253	580	133	0,04	2
		РАЗДЕЛ 20.УЛИЦА №27 / 0,474 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
302	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	330	10,85	10,85	3580	3580	1205	--	--
		м3		--	3,76	--	1242	97	0,01	4
303	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	1884	8,55	4,43	16100	8338	8887	0,03	53
		м2		4,12	0,74	7762	1399	97	--	5
304	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1029	14,12	3,88	14529	3992	10997	0,07	74
		м2		10,24	0,78	10537	800	97	--	3
305	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	1408	0,76	0,76	1071	1071	513	--	--
		м2		--	0,38	--	529	97	--	2
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
306	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	2844	225,43	33,28	641124	94653	62361	0,03	94
		м2		5,00	11,49	14220	32668	133	0,04	115
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
307	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	811	9,24	9,24	7498	7498	2361	–	–
		м3		–	3,00	–	2434	97	0,01	9
308	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	811	15,82	15,82	12831	12831	4041	–	–
		м3		–	5,14	–	4166	97	0,02	16
309	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	811	14,01	14,01	11359	11359	3772	–	–
		м3		–	4,80	–	3889	97	0,02	13
310	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	811	6,97	6,97	5649	5649	1649	–	–
		м3		–	2,10	–	1700	97	0,01	6
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
311	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	14,616	0,76	0,76	11	11	5	–	–
		м2		–	0,38	–	5	97	–	–
312	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2,1924	830,06	68,13	1820	149	100	0,14	–
		м3		21,38	12,76	47	28	133	0,04	–
313	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	36,7488	130,84	12,65	4808	465	352	0,02	1
		м2		3,56	3,63	131	134	133	0,01	–
314	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	36,616	76,28	–	2793	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
315	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	41,76	225,43	33,28	9414	1390	916	0,03	1
		м2		5,00	11,49	209	480	133	0,04	2
		РАЗДЕЛ 21.УЛИЦА №28 / 0,356 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
316	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	284	10,85	10,85	3081	3081	1037	–	–
		м3		–	3,76	–	1069	97	0,01	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
317	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	1424	8,55	4,43	12169	6302	6717	0,03	40
		м2		4,12	0,74	5867	1058	97	–	4
318	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	772	14,12	3,88	10900	2995	8250	0,07	56
		м2		10,24	0,78	7905	600	97	–	2
319	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	1057	0,76	0,76	804	804	385	–	–
		м2		–	0,38	–	397	97	–	2
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
320	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	2136	225,43	33,28	481519	71090	46837	0,03	70
		м2		5,00	11,49	10680	24536	133	0,04	86
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
321	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	610	9,24	9,24	5639	5639	1776	–	–
		м3		–	3,00	–	1831	97	0,01	7
322	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	610	15,82	15,82	9651	9651	3039	–	–
		м3		–	5,14	–	3133	97	0,02	12
323	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	610	14,01	14,01	8543	8543	2837	–	–
		м3		–	4,80	–	2925	97	0,02	10
324	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	610	6,97	6,97	4249	4249	1240	–	–
		м3		–	2,10	–	1279	97	0,01	4
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
325	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	7,5145	0,76	0,76	6	6	3	–	–
		м2		–	0,38	–	3	97	–	–
326	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1,127175	830,06	68,13	936	77	51	0,14	–
		м3		21,38	12,76	24	14	133	0,04	–
327	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	18,8936	130,84	12,65	2472	239	181	0,02	–
		м2		3,56	3,63	67	69	133	0,01	–
328	Е0127-21-2 т.ч. п-1,37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	18,8936	76,28	–	1441	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
329	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ)	21,47	225,43	33,28	4840	715	471	0,03	1
		м2		5,00	11,49	107	247	133	0,04	1
		РАЗДЕЛ 22.УЛИЦА №32 /0,545 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
330	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досылка растительного грунта на откосы	381	10,85	10,85	4133	4133	1391	–	–
		м3		–	3,76	–	1434	97	0,01	5
331	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	2125	8,55	4,43	18160	9405	10023	0,03	59
		м2		4,12	0,74	8755	1578	97	–	5
332	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1250	14,12	3,88	17649	4849	13358	0,07	91
		м2		10,24	0,78	12800	972	97	–	3
333	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	1681	0,76	0,76	1279	1279	613	–	–
		м2		–	0,38	–	632	97	–	2
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
334	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ)	3270	225,43	33,28	737157	108831	71702	0,03	108
		м2		5,00	11,49	16350	37561	133	0,04	132
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
335	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	934	9,24	9,24	8635	8635	2719	–	–
		м3		–	3,00	–	2803	97	0,01	11
336	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	934	15,82	15,82	14777	14777	4654	–	–
		м3		–	5,14	–	4797	97	0,02	18
337	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	934	14,01	14,01	13081	13081	4344	–	–
		м3		–	4,80	–	4479	97	0,02	15
338	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	934	6,97	6,97	6505	6505	1899	–	–
		м3		–	2,10	–	1958	97	0,01	6
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
339	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	16,29	0,76	0,76	12	12	6	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		–	0,38	–	6	97	–	
340	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2,4435	830,06	68,13	2028	166	111	0,14	–
		м3		21,38	12,76	52	31	133	0,04	–
341	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	40,964	130,84	12,65	5360	518	392	0,02	1
		м2		3,56	3,63	146	149	133	0,01	1
342	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	40,964	76,28	–	3125	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
343	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	46,55	225,43	33,28	10494	1549	1021	0,03	2
		м2		5,00	11,49	233	535	133	0,04	2
		РАЗДЕЛ 23.УЛИЦА №35 /1,44 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
344	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	994	10,85	10,85	10784	10784	3629	–	–
		м3		–	3,76	–	3741	97	0,01	12
345	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	5557	8,55	4,43	47489	24594	26212	0,03	155
		м2		4,12	0,74	22895	4127	97	–	14
346	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	3242	14,12	3,88	45774	12576	34646	0,07	235
		м2		10,24	0,78	33198	2520	97	–	9
347	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	4371	0,76	0,76	3325	3325	1594	–	–
		м2		–	0,38	–	1643	97	–	6
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
348	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	8640	225,43	33,28	1947719	287553	189452	0,03	285
		м2		5,00	11,49	43200	99245	133	0,04	349
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
349	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	2464	9,24	9,24	22779	22779	7174	–	–
		м3		–	3,00	–	7396	97	0,01	28
350	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2464	15,82	15,82	38982	38982	12277	–	–
		м3		–	5,14	–	12656	97	0,02	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
351	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/ м3	2464	14,01 –	14,01 4,80	34510 –	34510 11815	11460 97	– 0,02	– 39
352	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см м3	2464	6,97 –	6,97 2,10	17162 –	17162 5165	5010 97	– 0,01	– 17
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
353	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы м2	50,848	0,76 –	0,76 0,38	39 –	39 19	19 97	– –	– –
354	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см м3	7,6272	830,06 21,38	68,13 12,76	6331 163	520 97	346 133	0,14 0,04	1 –
355	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см м2	127,8464	130,84 3,56	12,65 3,63	16728 455	1617 465	1223 133	0,02 0,01	3 2
356	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя м2	127,8464	76,28 –	– –	9753 –	– –	– –	– –	– –
357	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ) м2	145,28	225,43 5,00	33,28 11,49	32751 726	4835 1669	3186 133	0,03 0,04	5 6
		РАЗДЕЛ 24.УЛИЦА №36 /0,298 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
358	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы м3	208	10,85 –	10,85 3,76	2257 –	2257 783	759 97	– 0,01	– 3
359	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом м2	1190	8,55 4,12	4,43 0,74	10169 4903	5267 884	5613 97	0,03 –	33 3
360	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом м2	651	14,12 10,24	3,88 0,78	9192 6666	2525 506	6957 97	0,07 –	47 2
361	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет м2	890	0,76 –	0,76 0,38	677 –	677 334	324 97	– –	– 1
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
362	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	1788	225,43	33,28	403070	59508	39206	0,03	59
		м2		5,00	11,49	8940	20538	133	0,04	72
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
363	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	511	9,24	9,24	4724	4724	1488	–	–
		м3		–	3,00	–	1534	97	0,01	6
364	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	511	15,82	15,82	8084	8084	2546	–	–
		м3		–	5,14	–	2625	97	0,02	10
365	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	511	14,01	14,01	7157	7157	2377	–	–
		м3		–	4,80	–	2450	97	0,02	8
366	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	511	6,97	6,97	3559	3559	1039	–	–
		м3		–	2,10	–	1071	97	0,01	4
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
367	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	7,49	0,76	0,76	6	6	3	–	–
		м2		–	0,38	–	3	97	–	–
368	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1,1235	830,06	68,13	933	77	51	0,14	–
		м3		21,38	12,76	24	14	133	0,04	–
369	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	18,832	130,84	12,65	2464	238	180	0,02	–
		м2		3,56	3,63	67	68	133	0,01	–
370	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	18,832	76,28	–	1437	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
371	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	21,4	225,43	33,28	4824	712	469	0,03	1
		м2		5,00	11,49	107	246	133	0,04	1
		РАЗДЕЛ 25.УЛИЦА №37 /0,298 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
372	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов I группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	207	10,85	10,85	2246	2246	756	–	–
		м3		–	3,76	–	779	97	0,01	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
373	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	1186	8,55	4,43	10135	5249	5594	0,03	33
		м2		4,12	0,74	4886	881	97	–	3
374	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	647	14,12	3,88	9135	2510	6914	0,07	47
		м2		10,24	0,78	6625	503	97	–	2
375	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	886	0,76	0,76	674	674	323	–	–
		м2		–	0,38	–	333	97	–	1
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
376	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	1788	225,43	33,28	403070	59508	39206	0,03	59
		м2		5,00	11,49	8940	20538	133	0,04	72
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
377	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	511	9,24	9,24	4724	4724	1488	–	–
		м3		–	3,00	–	1534	97	0,01	6
378	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	511	15,82	15,82	8084	8084	2546	–	–
		м3		–	5,14	–	2625	97	0,02	10
379	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	511	14,01	14,01	7157	7157	2377	–	–
		м3		–	4,80	–	2450	97	0,02	8
380	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	511	6,97	6,97	3559	3559	1039	–	–
		м3		–	2,10	–	1071	97	0,01	4
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
381	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	7,49	0,76	0,76	6	6	3	–	–
		м2		–	0,38	–	3	97	–	–
382	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1,1235	830,06	68,13	933	77	51	0,14	–
		м3		21,38	12,76	24	14	133	0,04	–
383	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	18,832	130,84	12,65	2464	238	180	0,02	–
		м2		3,56	3,63	67	68	133	0,01	–
384	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	18,832	76,28	–	1437	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
385	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	21,4	225,43	33,28	4824	712	469	0,03	1
		м2		5,00	11,49	107	246	133	0,04	1
		РАЗДЕЛ 26.УЛИЦА №38 /0,689 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
386	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	542	10,85	10,85	5880	5880	1979	–	–
		м3		–	3,76	–	2040	97	0,01	7
387	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	2684	8,55	4,43	22937	11879	12660	0,03	75
		м2		4,12	0,74	11058	1994	97	–	7
388	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1495	14,12	3,88	21108	5799	15977	0,07	108
		м2		10,24	0,78	15309	1162	97	–	4
389	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	2047	0,76	0,76	1557	1557	746	–	–
		м2		–	0,38	–	769	97	–	3
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
390	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	4134	225,43	33,28	931929	137586	90647	0,03	136
		м2		5,00	11,49	20670	47486	133	0,04	167
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
391	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	1509	9,24	9,24	13950	13950	4393	–	–
		м3		–	3,00	–	4529	97	0,01	17
392	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1509	15,82	15,82	23874	23874	7518	–	–
		м3		–	5,14	–	7751	97	0,02	30
393	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	1509	14,01	14,01	21134	21134	7019	–	–
		м3		–	4,80	–	7236	97	0,02	24
394	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1509	6,97	6,97	10510	10510	3068	–	–
		м3		–	2,10	–	3163	97	0,01	10
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
395	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	17,843	0,76	0,76	14	14	7	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		–	0,38	–	7	97	–	–
396	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2676,45	830,06	68,13	2221618	182351	121531	0,14	385
		м3		21,38	12,76	57223	34154	133	0,04	117
397	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	44,8624	130,84	12,65	5870	567	429	0,02	1
		м2		3,56	3,63	160	163	133	0,01	1
398	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	44,8624	76,28	–	3422	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
399	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ)	50,98	225,43	33,28	11492	1697	1118	0,03	2
		м2		5,00	11,49	255	586	133	0,04	2

РАЗДЕЛ 27.УЛИЦА №39 /0,282 км/

ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ

400	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	197	10,85	10,85	2137	2137	719	–	–
		м3		–	3,76	–	741	97	0,01	2
401	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	1123	8,55	4,43	9597	4970	5297	0,03	31
		м2		4,12	0,74	4627	834	97	–	3
402	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	618	14,12	3,88	8726	2397	6604	0,07	45
		м2		10,24	0,78	6328	480	97	–	2
403	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	844	0,76	0,76	642	642	308	–	–
		м2		–	0,38	–	317	97	–	1

ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

404	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ)	1692	225,43	33,28	381428	56313	37101	0,03	56
		м2		5,00	11,49	8460	19435	133	0,04	68

УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН

405	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	482	9,24	9,24	4456	4456	1403	–	–
		м3		–	3,00	–	1447	97	0,01	6
406	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	482	15,82	15,82	7626	7626	2402	–	–
		м3		–	5,14	–	2476	97	0,02	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
407	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	482	14,01	14,01	6751	6751	2242	–	–
		м3		–	4,80	–	2311	97	0,02	8
408	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	482	6,97	6,97	3357	3357	980	–	–
		м3		–	2,10	–	1010	97	0,01	3
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
409	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	7,49	0,76	0,76	6	6	3	–	–
		м2		–	0,38	–	3	97	–	–
410	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1,1235	830,06	68,13	933	77	51	0,14	–
		м3		21,38	12,76	24	14	133	0,04	–
411	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	18,8496	130,84	12,65	2466	238	180	0,02	–
		м2		3,56	3,63	67	68	133	0,01	–
412	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	18,8496	76,28	–	1438	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
413	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	21,42	225,43	33,28	4829	713	470	0,03	1
		м2		5,00	11,49	107	246	133	0,04	1
		РАЗДЕЛ 28.УЛИЦА №40 /0,285 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
414	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	197	10,85	10,85	2137	2137	719	–	–
		м3		–	3,76	–	741	97	0,01	2
415	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	1117	8,55	4,43	9546	4944	5269	0,03	31
		м2		4,12	0,74	4602	830	97	–	3
416	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	626	14,12	3,88	8839	2428	6690	0,07	45
		м2		10,24	0,78	6410	487	97	–	2
417	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	854	0,76	0,76	650	650	311	–	–
		м2		–	0,38	–	321	97	–	1
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
418	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	1710	225,43	33,28	385486	56912	37496	0,03	56
		м2		5,00	11,49	8550	19642	133	0,04	69
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
419	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	488	9,24	9,24	4511	4511	1421	–	–
		м3		–	3,00	–	1465	97	0,01	6
420	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	488	15,82	15,82	7721	7721	2431	–	–
		м3		–	5,14	–	2507	97	0,02	10
421	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	488	14,01	14,01	6835	6835	2270	–	–
		м3		–	4,80	–	2340	97	0,02	8
422	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	488	6,97	6,97	3399	3399	992	–	–
		м3		–	2,10	–	1023	97	0,01	3
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
423	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	7,49	0,76	0,76	6	6	3	–	–
		м2		–	0,38	–	3	97	–	–
424	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1,1235	830,06	68,13	933	77	51	0,14	–
		м3		21,38	12,76	24	14	133	0,04	–
425	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	18,8496	130,84	12,65	2466	238	180	0,02	–
		м2		3,56	3,63	67	68	133	0,01	–
426	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	18,8496	76,28	–	1438	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
427	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	21,42	225,43	33,28	4829	713	470	0,03	1
		м2		5,00	11,49	107	246	133	0,04	1
		РАЗДЕЛ 29.УЛИЦА №41 /1,337 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
428	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	929	10,85	10,85	10078	10078	3392	–	–
		м3		–	3,76	–	3497	97	0,01	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
429	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	5320	8,55	4,43	45463	23545	25094	0,03	148
		м2		4,12	0,74	21918	3951	97	–	13
430	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	2895	14,12	3,88	40875	11230	30938	0,07	210
		м2		10,24	0,78	29645	2250	97	–	8
431	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	3965	0,76	0,76	3016	3016	1445	–	–
		м2		–	0,38	–	1490	97	–	6
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
432	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНИАЯ СМЕСЬ)	8022	225,43	33,28	1808403	266985	175901	0,03	265
		м2		5,00	11,49	40110	92146	133	0,04	324
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
433	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	2286	9,24	9,24	21134	21134	6656	–	–
		м3		–	3,00	–	6861	97	0,01	26
434	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2286	15,82	15,82	36166	36166	11390	–	–
		м3		–	5,14	–	11742	97	0,02	45
435	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	2286	14,01	14,01	32017	32017	10633	–	–
		м3		–	4,80	–	10961	97	0,02	36
436	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	2286	6,97	6,97	15922	15922	4648	–	–
		м3		–	2,10	–	4792	97	0,01	16
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
437	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	52,1605	0,76	0,76	40	40	19	–	–
		м2		–	0,38	–	20	97	–	–
438	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	7,824075	830,06	68,13	6494	533	355	0,14	1
		м3		21,38	12,76	167	100	133	0,04	–
439	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	131,1464	130,84	12,65	17159	1659	1255	0,02	3
		м2		3,56	3,63	467	477	133	0,01	2
440	Е0127-21-2 т.ч. п-1,37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	131,1464	76,28	–	10004	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
441	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБЕНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ) м2	149,03	225,43 5,00	33,28 11,49	33596 745	4960 1712	3268 133	0,03 0,04	5 6
		РАЗДЕЛ 30.УЛИЦА №42 /3,351 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
442	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы м3	2427	10,85 –	10,85 3,76	26330 –	26330 9135	8861 97	– 0,01	– 30
443	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом м2	13579	8,55 4,12	4,43 0,74	116043 55945	60097 10086	64050 97	0,03 –	379 34
444	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом м2	8017	14,12 10,24	3,88 0,78	113193 82094	31099 6231	85676 97	0,07 –	580 21
445	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет м2	10630	0,76 –	0,76 0,38	8087 –	8087 3995	3875 97	– –	– 15
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
446	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м м3	5732	9,24 –	9,24 3,00	52991 –	52991 17205	16688 97	– 0,01	– 66
447	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	5732	15,82 –	15,82 5,14	90685 –	90685 29442	28559 97	– 0,02	– 113
448	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/ м3	5732	14,01 –	14,01 4,80	80280 –	80280 27485	26661 97	– 0,02	– 90
449	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см м3	5732	6,97 –	6,97 2,10	39924 –	39924 12015	11654 97	– 0,01	– 39
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
450	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы м2	38,752	0,76 –	0,76 0,38	29 –	29 15	14 97	– –	– –
451	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см м3	5,8128	830,06 21,38	68,13 12,76	4825 124	396 74	264 133	0,14 0,04	1 –
452	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	97,4336	130,84	12,65	12748	1232	932	0,02	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		3,56	3,63	347	354	133	0,01	1
453	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	97,4336	76,28	–	7433	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
454	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	110,72	225,43	33,28	24960	3685	2428	0,03	4
		м2		5,00	11,49	554	1272	133	0,04	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			40720074	14596369			13899
			Тенге			2035772	4009139			30450
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40720074				
	Всего заработная плата -		Тенге				6044911			
	Местные материалы -		Тенге			24087932				
		Накладные расходы -	Тенге			6511421				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3256
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				976713			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2833890				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			50065384				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47605
		Сметная заработная плата -	Тенге				7021624			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			50065384				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47605
		Сметная заработная плата -	Тенге				7021624			

		СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего
Всего	**тенге**	**50 065 384,00**			**50 065 384,00**
Сметная заработная плата	тенге			7 021 624,00	**7 021 624,00**
ИТОГО ПО АКТУ:		**50 065 384,00**			**50 065 384,00**
Временные зданиях сооружения 1,5%	тенге	750 980,76			**750 980,76**
з.плата 14,1%	тенге			105 888,29	**105 888,29**
ИТОГО :	**тенге**	**50 816 364,76**	–		**50 816 364,76**
Удорожание строительства в зимнее время - 0,8*0,9%	тенге	365 877,83			**365 877,83**
Выслуга лет 1%	тенге			508 163,65	**508 163,65**
Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			203 265,46	**203 265,46**
з.плата 46%	тенге			168 303,80	**168 303,80**
Сно	тенге			343 678,10	**343 678,10**
Сми	тенге			607 984,67	**607 984,67**
на доплату труда в зонах экологического бедствия и рискованного риска	тенге			3 140 407,60	**3 140 407,60**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО:	**тенге**	**51 182 242,59**	-	**3 851 836,71**	**55 034 079,29**			
		Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**51 182 242,59**	-	**3 851 836,71**	**55 034 079,29**			
		Итого текущая стоимость в ценах 2016 г.	**тенге**	**140 074 242,44**	-	**10 541 607,43**	**150 615 849,87**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			3 012 317,00	**3 012 317,00**			
		ИТОГО:	**тенге**	**140 074 242,44**	-	**13 553 924,43**	**153 628 166,87**			
		НДС 12%	тенге			**18 435 380,02**	**18 435 380,02**			
		Всего к оплате	**тенге**				**172 063 546,90**			

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____

Ф-3

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ и затрат за ОКТЯБРЬ месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: ТОО "Кыран"

Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Договор: № 165 от "01" августа 2016 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
		С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.	1 917 615 000,00	1 316 660 304,16	1 316 660 304,16	147 007 649,47			147 007 649,47	147 007 649,47	600 954 695,84
Всего:	**1 917 615 000,00**	**1 316 660 304,16**	**1 316 660 304,16**	**147 007 649,47**			**147 007 649,47**	**147 007 649,47**	**600 954 695,84**

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____

Ф-2

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Кызан"
Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.
Договор: № 165 от "01" августа 2016 г.

АКТ №2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ОКТЯБРЬ месяц 2016 года

по объекту: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Составленная в ценах на 1.01.2001г.

N пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость ед. измер. Всего	Стоимость ед. измер. Эксплуат. машин	Общая стоимость единиц Всего	Общая стоимость единиц Эксплуат. машин	Накладные расходы	Затраты труда чел.-ч. рабочих-строителей	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	единиц	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. УЛИЦА №2 /4,999 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10/30 м								
			2727	9,85	9,85	26853	26853	7123	–	–
		м3		–	2,69	–	7343	97	0,01	24
2	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			2727	16,56	16,56	45162	45162	11980	–	–
		м3		–	4,53	–	12350	97	0,01	40
3	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме								
			2727	14,01	14,01	38193	38193	12684	–	–
		м3		–	4,80	–	13076	97	0,02	43
4	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			2727	6,97	6,97	18994	18994	5545	–	–
		м3		–	2,10	–	5716	97	0,01	19
5	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ								
			186	29,57	28,58	5499	5315	1904	0,01	1
		м3		0,99	9,56	184	1779	97	0,04	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	307	22,66	22,66	6955	6955	1391	--	--
		т		--	4,53	--	1391	100	0,10	29
7	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	9511	29,57	28,58	281193	271777	97354	0,01	66
		м3		0,99	9,56	9416	90949	97	0,04	333
8	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	15670	92,12	92,12	1443442	1443442	288688	--	--
		т		--	18,42	--	288688	100	0,39	6062
9	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	9696	11,19	11,19	108498	108498	28780	--	--
		м3		--	3,06	--	29670	97	0,01	97
10	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	9696	12,51	12,51	121274	121274	40263	--	--
		м3		--	4,28	--	41508	97	0,01	136
11	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	9696	8,90	8,90	86265	86265	25182	--	--
		м3		--	2,68	--	25961	97	0,01	85
12	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	242	171,89	111,14	41596	26895	24612	0,39	93
		м3		60,75	44,10	14702	10672	97	0,20	48
13	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	11073	1,41	1,41	15622	15622	3226	--	--
		м2		--	0,30	--	3326	97	--	11
14	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	3569	10,85	10,85	38719	38719	13030	--	--
		м3		--	3,76	--	13433	97	0,01	44
15	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	16340	8,55	4,43	139638	72317	77074	0,03	456
		м2		4,12	0,74	67321	12137	97	--	41
16	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	11109	14,12	3,88	156849	43093	118719	0,07	804
		м2		10,24	0,78	113756	8635	97	--	29
17	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	14713	0,76	0,76	11193	11193	5364	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	0,38	--	5530	97	--	21
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
18	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1619,55	830,06	68,13	1344326	110343	73540	0,14	233
		м3		21,38	12,76	34626	20667	133	0,04	71
19	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	8845,4	130,84	12,65	1157352	111883	84631	0,02	207
		м2		3,56	3,63	31490	32143	133	0,01	117
20	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	8845,4	76,28	--	674770	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ)	9786	225,43	33,28	2206062	325694	214580	0,03	323
		м2		5,00	11,49	48930	112409	133	0,04	395
		РАЗДЕЛ 2.УЛИЦА №5 /6,3 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
22	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	1567,33	9,85	9,85	15434	15434	4094	--	--
		м3		--	2,69	--	4221	97	0,01	14
23	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1567,33	16,56	16,56	25957	25957	6885	--	--
		м3		--	4,53	--	7098	97	0,01	23
24	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	1567,33	14,01	14,01	21951	21951	7290	--	--
		м3		--	4,80	--	7515	97	0,02	25
25	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1567,33	6,97	6,97	10917	10917	3187	--	--
		м3		--	2,10	--	3285	97	0,01	11
26	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	61,33	29,57	28,58	1813	1753	628	0,01	--
		м3		0,99	9,56	61	586	97	0,04	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	101	22,66	22,66	2288	2288	458	--	--
		т		--	4,53	--	458	100	0,10	10
28	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	4963,67	29,57	28,58	146751	141837	50808	0,01	34
		м3		0,99	9,56	4914	47465	97	0,04	174
29	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	8190	92,12	92,12	754422	754422	150884	--	--
		т		--	18,42	--	150884	100	0,39	3169
30	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	5025	11,19	11,19	56230	56230	14915	--	--
		м3		--	3,06	--	15377	97	0,01	50
31	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	5025	12,51	12,51	62851	62851	20866	--	--
		м3		--	4,28	--	21512	97	0,01	70
32	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	5025	8,90	8,90	44707	44707	13051	--	--
		м3		--	2,68	--	13454	97	0,01	44
33	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	230,67	171,89	111,14	39649	25636	23460	0,39	89
		м3		60,75	44,10	14013	10173	97	0,20	46
34	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	5288	1,41	1,41	7460	7460	1541	--	--
		м2		--	0,30	--	1588	97	--	5
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
35	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2183,65	830,06	68,13	1812564	148776	99154	0,14	314
		м3		21,38	12,76	46686	27866	133	0,04	96
36	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	9878,4	130,84	12,65	1292512	124949	94515	0,02	231
		м2		3,56	3,63	35167	35897	133	0,01	131
37	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	9878,4	76,28	--	753572	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 3.УЛИЦА №6 /1,592 км/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
38	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м								
			2343	9,85	9,85	23072	23072	6120	--	--
		м3		--	2,69	--	6309	97	0,01	21
39	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			2343	16,56	16,56	38803	38803	10293	--	--
		м3		--	4,53	--	10611	97	0,01	35
40	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме								
			2343	14,01	14,01	32815	32815	10898	--	--
		м3		--	4,80	--	11235	97	0,02	37
41	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			2343	6,97	6,97	16319	16319	4764	--	--
		м3		--	2,10	--	4911	97	0,01	16
42	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ								
			42	29,57	28,58	1242	1200	430	0,01	--
		м3		0,99	9,56	42	402	97	0,04	1
43	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ								
			69	22,66	22,66	1563	1563	313	--	--
		т		--	4,53	--	313	100	0,10	7
44	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3								
			9794	29,57	28,58	289560	279864	100251	0,01	68
		м3		0,99	9,56	9696	93655	97	0,04	343
45	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2								
			16160	92,12	92,12	1488578	1488578	297716	--	--
		т		--	18,42	--	297716	100	0,39	6252
46	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
			9836	11,19	11,19	110065	110065	29195	--	--
		м3		--	3,06	--	30098	97	0,01	98
47	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/								
			9836	12,51	12,51	123026	123026	40844	--	--
		м3		--	4,28	--	42107	97	0,01	138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см								
			9836	8,90	8,90	87511	87511	25546	--	--
		м3		--	2,68	--	26336	97	0,01	86
49	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов								
			290,45	171,89	111,14	49924	32279	29540	0,39	112
		м3		60,75	44,10	17645	12809	97	0,20	58
50	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом								
			7585	1,41	1,41	10701	10701	2210	--	--
		м2		--	0,30	--	2278	97	--	8
51	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы								
			627	10,85	10,85	6802	6802	2289	--	--
		м3		--	3,76	--	2360	97	0,01	8
52	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом								
			3851	8,55	4,43	32910	17044	18165	0,03	107
		м2		4,12	0,74	15866	2860	97	--	10
53	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			1782	14,12	3,88	25160	6913	19044	0,07	129
		м2		10,24	0,78	18248	1385	97	--	5
54	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет								
			2420	0,76	0,76	1841	1841	882	--	--
		м2		--	0,38	--	910	97	--	3
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
55	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см								
			1200	830,06	68,13	996074	81758	54489	0,14	173
		м3		21,38	12,76	25656	15313	133	0,04	53
		УЛИЦА №9 /1,648 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
56	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом								
			0,5	1,41	1,41	1	1	--	--	--
		м2		--	0,30	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 4.УЛИЦА №11 /2,139 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
57	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м								
			2858	9,85	9,85	28143	28143	7465	--	--
		м3		--	2,69	--	7696	97	0,01	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2858	16,56	16,56	47332	47332	12555	--	--
		м3		--	4,53	--	12943	97	0,01	42
59	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	2858	14,01	14,01	40028	40028	13293	--	--
		м3		--	4,80	--	13704	97	0,02	45
60	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	2858	6,97	6,97	19906	19906	5811	--	--
		м3		--	2,10	--	5991	97	0,01	20
61	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	215	29,57	28,58	6356	6144	2201	0,01	1
		м3		0,99	9,56	213	2056	97	0,04	8
62	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	354	22,66	22,66	8020	8020	1604	--	--
		т		--	4,53	--	1604	100	0,10	34
63	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	9570	29,57	28,58	282937	273463	97958	0,01	66
		м3		0,99	9,56	9474	91513	97	0,04	335
64	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	15791	92,12	92,12	1454588	1454588	290918	--	--
		т		--	18,42	--	290918	100	0,39	6109
65	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	9785	11,19	11,19	109494	109494	29044	--	--
		м3		--	3,06	--	29942	97	0,01	98
66	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	9785	12,51	12,51	122388	122388	40632	--	--
		м3		--	4,28	--	41889	97	0,01	137
67	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	9785	8,90	8,90	87057	87057	25413	--	--
		м3		--	2,68	--	26199	97	0,01	86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	386	171,89	111,14	66348	42898	39258	0,39	149
		м3		60,75	44,10	23450	17023	97	0,20	77
69	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	9482	1,41	1,41	13377	13377	2763	--	--
		м2		--	0,30	--	2848	97	--	9
70	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	732	10,85	10,85	7941	7941	2672	--	--
		м3		--	3,76	--	2755	97	0,01	9
71	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	4167	8,55	4,43	35610	18442	19655	0,03	116
		м2		4,12	0,74	17168	3095	97	--	10
72	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	2359	14,12	3,88	33307	9151	25210	0,07	171
		м2		10,24	0,78	24156	1834	97	--	6
73	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	3130	0,76	0,76	2381	2381	1141	--	--
		м2		--	0,38	--	1176	97	--	5
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
74	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1500	830,06	68,13	1245092	102197	68111	0,14	216
		м3		21,38	12,76	32070	19142	133	0,04	66
		РАЗДЕЛ 5.УЛИЦА №13 /0,995 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
75	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	2772	9,85	9,85	27296	27296	7241	--	--
		м3		--	2,69	--	7464	97	0,01	24
76	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2772	16,56	16,56	45908	45908	12177	--	--
		м3		--	4,53	--	12554	97	0,01	41
77	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	2772	14,01	14,01	38824	38824	12893	--	--
		м3		--	4,80	--	13292	97	0,02	43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			2772	6,97	6,97	19307	19307	5636	–	–
		м3		–	2,10	–	5810	97	0,01	19
79	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ								
			2	29,57	28,58	59	57	20	0,01	–
		м3		0,99	9,56	2	19	97	0,04	–
80	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ								
			3	22,66	22,66	68	68	14	–	–
		т		–	4,53	–	14	100	0,10	–
81	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3								
			9131	29,57	28,58	269958	260918	93464	0,01	63
		м3		0,99	9,56	9040	87315	97	0,04	320
82	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2								
			15066	92,12	92,12	1387805	1387805	277561	–	–
		т		–	18,42	–	277561	100	0,39	5829
83	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
			9133	11,19	11,19	102198	102198	27109	–	–
		м3		–	3,06	–	27947	97	0,01	91
84	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/								
			9133	12,51	12,51	114233	114233	37925	–	–
		м3		–	4,28	–	39098	97	0,01	128
85	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см								
			9133	8,90	8,90	81256	81256	23720	–	–
		м3		–	2,68	–	24454	97	0,01	80
86	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов								
			353	171,89	111,14	60676	39231	35902	0,39	136
		м3		60,75	44,10	21445	15567	97	0,20	70
87	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом								
			9438	1,41	1,41	13315	13315	2750	–	–
		м2		–	0,30	–	2835	97	–	9
88	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы								
			694	10,85	10,85	7529	7529	2534	–	–
		м3		–	3,76	–	2612	97	0,01	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	3992	8,55	4,43	34115	17668	18830	0,03	111
		м2		4,12	0,74	16447	2965	97	–	10
90	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	2172	14,12	3,88	30667	8425	23212	0,07	157
		м2		10,24	0,78	22241	1688	97	–	6
91	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	2968	0,76	0,76	2258	2258	1082	–	–
		м2		–	0,38	–	1115	97	–	4
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
92	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1417,5	830,06	68,13	1176612	96577	64365	0,14	204
		м3		21,38	12,76	30306	18089	133	0,04	62
93	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	6237	130,84	12,65	816063	78890	59674	0,02	146
		м2		3,56	3,63	22204	22664	133	0,01	83
94	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	6232	76,28	–	475407	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 6.УЛИЦА №29 / 1,066 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
95	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	1675	9,85	9,85	16494	16494	4375	–	–
		м3		–	2,69	–	4510	97	0,01	15
96	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1675	16,56	16,56	27740	27740	7358	–	–
		м3		–	4,53	–	7586	97	0,01	25
97	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	1675	14,01	14,01	23459	23459	7791	–	–
		м3		–	4,80	–	8032	97	0,02	26
98	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1675	6,97	6,97	11667	11667	3406	–	–
		м3		–	2,10	–	3511	97	0,01	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	E0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	11	29,57	28,58	325	314	113	0,01	--
		м3		0,99	9,56	11	105	97	0,04	--
100	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	19	22,66	22,66	430	430	86	--	--
		т		--	4,53	--	86	100	0,10	2
101	E0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	5523	29,57	28,58	163287	157820	56533	0,01	38
		м3		0,99	9,56	5468	52814	97	0,04	193
102	E010333-A8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	9113	92,12	92,12	839444	839444	167889	--	--
		т		--	18,42	--	167889	100	0,39	3526
103	E0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	5534	11,19	11,19	61925	61925	16426	--	--
		м3		--	3,06	--	16934	97	0,01	55
104	E0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	5534	12,51	12,51	69218	69218	22980	--	--
		м3		--	4,28	--	23691	97	0,01	77
105	E0101-130-8 K=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	5534	8,90	8,90	49236	49236	14373	--	--
		м3		--	2,68	--	14817	97	0,01	48
106	E0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	215	171,89	111,14	36955	23894	21866	0,39	83
		м3		60,75	44,10	13061	9482	97	0,20	43
107	E0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	5689	1,41	1,41	8026	8026	1658	--	--
		м2		--	0,30	--	1709	97	--	6
108	E0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	420	10,85	10,85	4556	4556	1533	--	--
		м3		--	3,76	--	1581	97	0,01	5
109	E0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	2416	8,55	4,43	20647	10693	11396	0,03	67
		м2		4,12	0,74	9954	1794	97	--	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			1314	14,12	3,88	18553	5097	14042	0,07	95
		м2		10,24	0,78	13455	1021	97	--	3
111	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет								
			1794	0,76	0,76	1365	1365	654	--	--
		м2		--	0,38	--	674	97	--	3
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
112	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см								
			900	830,06	68,13	747055	61318	40867	0,14	130
		м3		21,38	12,76	19242	11485	133	0,04	39
		РАЗДЕЛ 7.УЛИЦА №33 /0,643 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
113	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м								
			1251	9,85	9,85	12319	12319	3268	--	--
		м3		--	2,69	--	3369	97	0,01	11
114	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			1251	16,56	16,56	20718	20718	5496	--	--
		м3		--	4,53	--	5666	97	0,01	19
115	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме								
			1251	14,01	14,01	17521	17521	5819	--	--
		м3		--	4,80	--	5999	97	0,02	20
116	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			1251	6,97	6,97	8713	8713	2544	--	--
		м3		--	2,10	--	2622	97	0,01	9
117	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ								
			1	29,57	28,58	30	29	10	0,01	--
		м3		0,99	9,56	1	10	97	0,04	--
118	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ								
			1,65	22,66	22,66	37	37	7	--	--
		т		--	4,53	--	7	100	0,10	--
119	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3								
			4053	29,57	28,58	119827	115814	41486	0,01	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0,99	9,56	4012	38757	97	0,04	142
120	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	6687	92,12	92,12	615973	615973	123195	--	--
		т		--	18,42	--	123195	100	0,39	2587
121	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	4054	11,19	11,19	45364	45364	12033	--	--
		м3		--	3,06	--	12405	97	0,01	41
122	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	4054	12,51	12,51	50706	50706	16834	--	--
		м3		--	4,28	--	17355	97	0,01	57
123	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	4054	8,90	8,90	36068	36068	10529	--	--
		м3		--	2,68	--	10855	97	0,01	35
124	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	157	171,89	111,14	26986	17448	15968	0,39	61
		м3		60,75	44,10	9538	6924	97	0,20	31
125	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	4266	1,41	1,41	6019	6019	1243	--	--
		м2		--	0,30	--	1281	97	--	4
126	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	314	10,85	10,85	3406	3406	1146	--	--
		м3		--	3,76	--	1182	97	0,01	4
127	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	1798	8,55	4,43	15365	7958	8481	0,03	50
		м2		4,12	0,74	7408	1335	97	--	4
128	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	973	14,12	3,88	13738	3774	10398	0,07	70
		м2		10,24	0,78	9964	756	97	--	3
129	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	1333	0,76	0,76	1014	1014	486	--	--
		м2		--	0,38	--	501	97	--	2
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
130	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	485	830,06	68,13	402580	33044	22023	0,14	70
		м3		21,38	12,76	10369	6189	133	0,04	21

РАЗДЕЛ 8.УЛИЦА №43 /1,132 км/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
131	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группыгрунтов до 10/30 м	1443	9,85	9,85	14210	14210	3769	–	–
		м3		–	2,69	–	3886	97	0,01	13
132	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1443	16,56	16,56	23898	23898	6339	–	–
		м3		–	4,53	–	6535	97	0,01	21
133	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	1443	14,01	14,01	20210	20210	6712	–	–
		м3		–	4,80	–	6919	97	0,02	23
134	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1443	6,97	6,97	10051	10051	2934	–	–
		м3		–	2,10	–	3025	97	0,01	10
135	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	2	29,57	28,58	59	57	20	0,01	–
		м3		0,99	9,56	2	19	97	0,04	–
136	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	3	22,66	22,66	68	68	14	–	–
		т		–	4,53	–	14	100	0,10	–
137	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	5569	29,57	28,58	164647	159134	57004	0,01	38
		м3		0,99	9,56	5513	53254	97	0,04	195
138	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	9189	92,12	92,12	846445	846445	169289	–	–
		т		–	18,42	–	169289	100	0,39	3555
139	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	5571	11,19	11,19	62339	62339	16536	–	–
		м3		–	3,06	–	17047	97	0,01	56
140	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	5571	12,51	12,51	69680	69680	23134	–	–
		м3		–	4,28	–	23849	97	0,01	78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см								
			5571	8,90	8,90	49565	49565	14469	–	–
		м3		–	2,68	–	14916	97	0,01	49
142	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов								
			179	171,89	111,14	30768	19893	18205	0,39	69
		м3		60,75	44,10	10874	7894	97	0,20	36
143	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом								
			4743	1,41	1,41	6691	6691	1382	–	–
		м2		–	0,30	–	1425	97	–	5
144	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы								
			378	10,85	10,85	4101	4101	1380	–	–
		м3		–	3,76	–	1423	97	0,01	5
145	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом								
			2293	8,55	4,43	19595	10148	10816	0,03	64
		м2		4,12	0,74	9447	1703	97	–	6
146	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			1092	14,12	3,88	15418	4236	11670	0,07	79
		м2		10,24	0,78	11182	849	97	–	3
147	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет								
			1492	0,76	0,76	1135	1135	544	–	–
		м2		–	0,38	–	561	97	–	2
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
148	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см								
			750	830,06	68,13	622546	51099	34056	0,14	108
		м3		21,38	12,76	16035	9571	133	0,04	33
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			30125555	15190106			6031
			Тенге			892170	3670066			43807
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			30125555				
	Всего заработная плата -		Тенге				4562237			
	Местные материалы -		Тенге			14043279				
		Накладные расходы -	Тенге			4724787				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2362
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				708718			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2091021				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36941363				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52200
		Сметная заработная плата -	Тенге				5270955			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			36941363				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52200
		Сметная заработная плата -	Тенге				5270955			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего			
		Всего	**тенге**	**36 941 363,00**			**36 941 363,00**			
		Сметная заработная плата	тенге			5 270 955,00	**5 270 955,00**			
		ИТОГО ПО АКТУ:		**36 941 363,00**			**36 941 363,00**			
		Временные зданиян сооружения 1,5%	тенге	554 120,45			**554 120,45**			
		з плата 14,1%	тенге			78 130,98	**78 130,98**			
		ИТОГО :	**тенге**	**37 495 483,45**	-		**37 495 483,45**			
		Удорожание строительства в зимнее время - 0,8*0,9%	тенге	269 967,48			**269 967,48**			
		Выслуга лет 1%	тенге			374 954,83	**374 954,83**			
		Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			149 981,93	**149 981,93**			
		з плата 46%	тенге			124 185,04	**124 185,04**			
		Сдо	тенге			257 824,95	**257 824,95**			
		Смп	тенге			456 105,92	**456 105,92**			
		на доплату труда в зонах экологического бедствия и рационального риска	тенге			2 355 912,17	**2 355 912,17**			
		ИТОГО:	**тенге**	**37 765 450,93**	-	**2 880 848,94**	**40 646 299,87**			
		Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**37 765 450,93**	-	**2 880 848,94**	**40 646 299,87**			
		Итого текущая стоимость в ценах 2016 г.	**тенге**	**103 355 512,27**	-	**7 884 233,09**	**111 239 745,36**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			2 224 794,91	**2 224 794,91**			
		ИТОГО:	**тенге**				**113 464 540,27**			
		Уступка к договорной стоимости (возврат Ф2 август)	тенге			17 792 289,61	**17 792 289,61**			
		ИТОГО с возвратом:	**тенге**	**103 355 512,27**	-	**10 109 028,00**	**131 256 829,88**			
		НДС 12%	тенге			**15 750 819,59**	**15 750 819,59**			
		Всего к оплате	**тенге**				**147 007 649,47**			

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____

Ф-3

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР ТОО «КЫРАН» 120012, г.Кызылорда, ул.Оразбайкова, 62

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат за ОКТЯБРЬ месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: ТОО "Кыран"

Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Договор: № 165 от "01" августа 2016 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
		С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.	1 917 615 000,00	1 459 329 172,66	1 459 329 172,66	142 668 868,50			142 668 868,50	142 668 868,50	458 285 827,34
Всего:	**1 917 615 000,00**	**1 459 329 172,66**	**1 459 329 172,66**	**142 668 868,50**			**142 668 868,50**	**142 668 868,50**	**458 285 827,34**

Заказчик: _____

ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**

ТОО "Кыран"

Технадзор: _____

Ф-2

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.
Договор: № 165 от "01"августа 2016 г.

АКТ №3
приемки выполненных строительно-монтажных работ за ОКТЯБРЬ месяц 2016 года

по объекту: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. УЛИЦА №2 /4,999 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
1	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	15255	9,24	9,24	141030	141030	44414	--	--
		м3		--	3,00	--	45788	97	0,01	175
2	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	15255	15,82	15,82	241346	241346	76006	--	--
		м3		--	5,14	--	78357	97	0,02	300
3	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	15255	14,01	14,01	213656	213656	70954	--	--
		м3		--	4,80	--	73148	97	0,02	239
4	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	15255	6,97	6,97	106252	106252	31017	--	--
		м3		--	2,10	--	31976	97	0,01	104
5	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	13500	14,12	3,88	190608	52368	144271	0,07	977
		м2		10,24	0,78	138240	10493	97	--	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			13500	120,55	20,37	1627447	275003	182895	0,03	428
		м2		4,79	5,40	64665	72850	133	0,02	274
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
7	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы								
			26,082	0,76	0,76	20	20	10	--	--
		м2		--	0,38	--	10	97	--	--
8	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см								
			3,9123	830,06	68,13	3247	267	178	0,14	1
		м3		21,38	12,76	84	50	133	0,04	--
9	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см								
			65,5776	130,84	12,65	8580	829	627	0,02	2
		м2		3,56	3,63	233	238	133	0,01	1
10	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя								
			65,5776	76,28	--	5003	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)								
			74,52	225,43	33,28	16799	2480	1634	0,03	2
		м2		5,00	11,49	373	856	133	0,04	3
		РАЗДЕЛ 2.УЛИЦА №4 /1,574 км//								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
12	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			4722	14,12	3,88	66670	18317	50463	0,07	342
		м2		10,24	0,78	48353	3670	97	--	12
13	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			4722	120,55	20,37	569245	96190	63973	0,03	150
		м2		4,79	5,40	22618	25481	133	0,02	96
		РАЗДЕЛ 3.УЛИЦА №5 /6,3 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
14	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы								
			2964	10,85	10,85	32155	32155	10821	--	--
		м3		--	3,76	--	11156	97	0,01	36
15	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом								
			16387	8,55	4,43	140039	72525	77295	0,03	457
		м2		4,12	0,74	67514	12171	97	--	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	9900	14,12	3,88	139779	38403	105799	0,07	717
		м2		10,24	0,78	101376	7695	97	–	26
17	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	13206	0,76	0,76	10046	10046	4814	–	–
		м2		–	0,38	–	4963	97	–	19
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
18	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	7166	9,24	9,24	66249	66249	20863	–	–
		м3		–	3,00	–	21509	97	0,01	82
19	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	7166	15,82	15,82	113372	113372	35704	–	–
		м3		–	5,14	–	36808	97	0,02	141
20	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	7166	14,01	14,01	100364	100364	33330	–	–
		м3		–	4,80	–	34361	97	0,02	112
21	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	7166	6,97	6,97	49912	49912	14570	–	–
		м3		–	2,10	–	15021	97	0,01	49
22	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	12572	14,12	3,88	177505	48768	134354	0,07	910
		м2		10,24	0,78	128737	9772	97	–	33
23	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	12572	120,55	20,37	1515575	256099	170323	0,03	399
		м2		4,79	5,40	60220	67843	133	0,02	256
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
24	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	42,9	0,76	0,76	33	33	16	–	–
		м2		–	0,38	–	16	97	–	–
25	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	6,435	830,06	68,13	5341	438	292	0,14	1
		м3		21,38	12,76	138	82	133	0,04	–
26	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	107,8	130,84	12,65	14105	1364	1031	0,02	3
		м2		3,56	3,63	384	392	133	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	107,8	76,28	--	8224	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	122,5	225,43	33,28	27615	4077	2686	0,03	4
		м2		5,00	11,49	613	1407	133	0,04	5
		РАЗДЕЛ 4.УЛИЦА №6 /1,592 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
29	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	5940	130,84	12,65	777203	75133	56833	0,02	139
		м2		3,56	3,63	21146	21585	133	0,01	79
30	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	5940	76,28	--	453132	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	5400	225,43	33,28	1217324	179721	118407	0,03	178
		м2		5,00	11,49	27000	62028	133	0,04	218
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
32	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	1539	9,24	9,24	14228	14228	4481	--	--
		м3		--	3,00	--	4619	97	0,01	18
33	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1539	15,82	15,82	24348	24348	7668	--	--
		м3		--	5,14	--	7905	97	0,02	30
34	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	1539	14,01	14,01	21555	21555	7158	--	--
		м3		--	4,80	--	7380	97	0,02	24
35	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1539	6,97	6,97	10719	10719	3129	--	--
		м3		--	2,10	--	3226	97	0,01	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	2700	14,12	3,88	38122	10474	28854	0,07	195
		м2		10,24	0,78	27648	2099	97	--	7
37	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	2700	120,55	20,37	325489	55001	36579	0,03	86
		м2		4,79	5,40	12933	14570	133	0,02	55
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
38	Е0101-87-2	Планировка два корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	38,82	0,76	0,76	30	30	14	--	--
		м2		--	0,38	--	15	97	--	--
39	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	5,823	830,06	68,13	4833	397	264	0,14	1
		м3		21,38	12,76	124	74	133	0,04	--
40	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	97,605	130,84	12,65	12771	1235	934	0,02	2
		м2		3,56	3,63	347	355	133	0,01	1
41	Е0127-21-2 т.ч. п-1,37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	97,605	76,28	--	7446	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	110,915	225,43	33,28	25004	3691	2432	0,03	4
		м2		5,00	11,49	555	1274	133	0,04	4
		РАЗДЕЛ 5.УЛИЦА №7 /0,998 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
43	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	2994	14,12	3,88	42273	11614	31996	0,07	217
		м2		10,24	0,78	30659	2327	97	--	8
44	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	2994	120,55	20,37	360932	60990	40562	0,03	95
		м2		4,79	5,40	14341	16157	133	0,02	61
		РАЗДЕЛ 6.УЛИЦА №8 /3,68 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
45	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	10860	14,12	3,88	153334	42127	116058	0,07	786
		м2		10,24	0,78	111206	8441	97	--	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			10860	120,55	20,37	1309191	221225	147129	0,03	344
		м2		4,79	5,40	52019	58604	133	0,02	221
		РАЗДЕЛ 7.УЛИЦА №9 /1,648 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
47	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			2202	14,12	3,88	31090	8542	23532	0,07	159
		м2		10,24	0,78	22548	1712	97	--	6
48	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			2202	120,55	20,37	265455	44856	29832	0,03	70
		м2		4,79	5,40	10548	11883	133	0,02	45
		РАЗДЕЛ 8.УЛИЦА №10 /1,667 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
49	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			5001	14,12	3,88	70610	19399	53445	0,07	362
		м2		10,24	0,78	51210	3887	97	--	13
50	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			5001	120,55	20,37	602879	101873	67753	0,03	159
		м2		4,79	5,40	23955	26987	133	0,02	102
		РАЗДЕЛ 9.УЛИЦА №11 /2,139 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
51	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м								
			1429	9,85	9,85	14072	14072	3733	--	--
		м3		--	2,69	--	3848	97	0,01	13
52	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			1429	16,56	16,56	23666	23666	6278	--	--
		м3		--	4,53	--	6472	97	0,01	21
53	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме								
			1429	14,01	14,01	20014	20014	6647	--	--
		м3		--	4,80	--	6852	97	0,02	22
54	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			1429	6,97	6,97	9953	9953	2905	--	--
		м3		--	2,10	--	2995	97	0,01	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	107	29,57	28,58	3163	3058	1095	0,01	1
		м3		0,99	9,56	106	1023	97	0,04	4
56	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	177	22,66	22,66	4010	4010	802	--	--
		т		--	4,53	--	802	100	0,10	17
57	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	4786	29,57	28,58	141498	136760	48989	0,01	33
		м3		0,99	9,56	4738	45766	97	0,04	168
58	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	7896	92,12	92,12	727340	727340	145468	--	--
		т		--	18,42	--	145468	100	0,39	3055
59	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	4892	11,19	11,19	54741	54741	14520	--	--
		м3		--	3,06	--	14970	97	0,01	49
60	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	4892	12,51	12,51	61188	61188	20314	--	--
		м3		--	4,28	--	20942	97	0,01	68
61	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	4892	8,90	8,90	43524	43524	12705	--	--
		м3		--	2,68	--	13098	97	0,01	43
62	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	193	171,89	111,14	33174	21449	19629	0,39	74
		м3		60,75	44,10	11725	8511	97	0,20	38
63	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	4740	1,41	1,41	6687	6687	1381	--	--
		м2		--	0,30	--	1424	97	--	5
64	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	366	10,85	10,85	3971	3971	1336	--	--
		м3		--	3,76	--	1378	97	0,01	5
65	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	2084	8,55	4,43	17809	9223	9830	0,03	58
		м2		4,12	0,74	8586	1548	97	--	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1180	14,12	3,88	16661	4577	12610	0,07	85
		м2		10,24	0,78	12083	917	97	--	3
67	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	1565	0,76	0,76	1191	1191	571	--	--
		м2		--	0,38	--	588	97	--	2
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
68	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	750	830,06	68,13	622546	51099	34056	0,14	108
		м3		21,38	12,76	16035	9571	133	0,04	33
69	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	9900	130,84	12,65	1295338	125222	94721	0,02	232
		м2		3,56	3,63	35244	35975	133	0,01	131
70	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	9900	76,28	--	755220	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	9000	225,43	33,28	2028874	299535	197346	0,03	297
		м2		5,00	11,49	45000	103380	133	0,04	363
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
72	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	2610	9,24	9,24	24129	24129	7599	--	--
		м3		--	3,00	--	7834	97	0,01	30
73	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2610	15,82	15,82	41292	41292	13004	--	--
		м3		--	5,14	--	13406	97	0,02	51
74	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	2610	14,01	14,01	36555	36555	12140	--	--
		м3		--	4,80	--	12515	97	0,02	41
75	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	2610	6,97	6,97	18179	18179	5307	--	--
		м3		--	2,10	--	5471	97	0,01	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			4500	14,12	3,88	63536	17456	48090	0,07	326
		м2		10,24	0,78	46080	3498	97	–	12
77	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			4500	120,55	20,37	542482	91668	60965	0,03	143
		м2		4,79	5,40	21555	24283	133	0,02	91
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
78	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы								
			55,356	0,76	0,76	42	42	20	–	–
		м2		–	0,38	–	21	97	–	–
79	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см								
			8,3034	830,06	68,13	6892	566	377	0,14	1
		м3		21,38	12,76	178	106	133	0,04	–
80	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см								
			139,1808	130,84	12,65	18211	1760	1332	0,02	3
		м2		3,56	3,63	495	506	133	0,01	2
81	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя								
			139,1808	76,28	–	10617	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
82	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ)								
			158,16	225,43	33,28	35654	5264	3468	0,03	5
		м2		5,00	11,49	791	1817	133	0,04	6
		РАЗДЕЛ 10.УЛИЦА №12 /0,945 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
83	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			2835	14,12	3,88	40028	10997	30297	0,07	205
		м2		10,24	0,78	29030	2204	97	–	7
84	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			2835	120,55	20,37	341764	57751	38408	0,03	90
		м2		4,79	5,40	13580	15299	133	0,02	58
		РАЗДЕЛ 11.УЛИЦА №13 /0,995 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	5670	225,43	33,28	1278190	188707	124328	0,03	187
		м2		5,00	11,49	28350	65129	133	0,04	229
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
86	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	1617	9,24	9,24	14949	14949	4708	--	--
		м3		--	3,00	--	4853	97	0,01	19
87	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1617	15,82	15,82	25582	25582	8057	--	--
		м3		--	5,14	--	8306	97	0,02	32
88	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	1617	14,01	14,01	22647	22647	7521	--	--
		м3		--	4,80	--	7754	97	0,02	25
89	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1617	6,97	6,97	11263	11263	3288	--	--
		м3		--	2,10	--	3389	97	0,01	11
90	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	2835	14,12	3,88	40028	10997	30297	0,07	205
		м2		10,24	0,78	29030	2204	97	--	7
91	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	2835	120,55	20,37	341764	57751	38408	0,03	90
		м2		4,79	5,40	13580	15299	133	0,02	58
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
92	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	18,704	0,76	0,76	14	14	7	--	--
		м2		--	0,38	--	7	97	--	--
93	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2,8056	830,06	68,13	2329	191	127	0,14	--
		м3		21,38	12,76	60	36	133	0,04	--
94	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	47,0272	130,84	12,65	6153	595	450	0,02	1
		м2		3,56	3,63	167	171	133	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	47,0272	76,28	--	3587	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	53,44	225,43	33,28	12047	1779	1172	0,03	2
		м2		5,00	11,49	267	614	133	0,04	2
		РАЗДЕЛ 12.УЛИЦА №14 /0,847 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
97	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	2541	14,12	3,88	35877	9857	27155	0,07	184
		м2		10,24	0,78	26020	1975	97	--	7
98	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	2541	120,55	20,37	306322	51762	34425	0,03	81
		м2		4,79	5,40	12171	13712	133	0,02	52
		РАЗДЕЛ 13.УЛИЦА №15 /1,184 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
99	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	7814,4	130,84	12,65	1022453	98842	74767	0,02	183
		м2		3,56	3,63	27819	28396	133	0,01	104
100	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	7814,4	76,28	--	596120	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	7104	225,43	33,28	1601458	236433	155771	0,03	234
		м2		5,00	11,49	35520	81601	133	0,04	287
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
102	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	3552	14,12	3,88	50151	13779	37959	0,07	257
		м2		10,24	0,78	36372	2761	97	--	9
103	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	3552	120,55	20,37	428199	72356	48122	0,03	113
		м2		4,79	5,40	17014	19168	133	0,02	72
		РАЗДЕЛ 14.УЛИЦА №16 /0,591 км/								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
104	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			1773	14,12	3,88	25033	6878	18948	0,07	128
		м2		10,24	0,78	18156	1378	97	--	5
105	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			1773	120,55	20,37	213738	36117	24020	0,03	56
		м2		4,79	5,40	8493	9568	133	0,02	36
		РАЗДЕЛ 15.УЛИЦА №19 /0,46 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
106	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			1380	14,12	3,88	19484	5353	14748	0,07	100
		м2		10,24	0,78	14131	1073	97	--	4
107	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			1380	120,55	20,37	166361	28111	18696	0,03	44
		м2		4,79	5,40	6610	7447	133	0,02	28
		РАЗДЕЛ 16.УЛИЦА №21 /2,232 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
108	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			6696	14,12	3,88	94542	25975	71559	0,07	485
		м2		10,24	0,78	68567	5205	97	--	18
109	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			6696	120,55	20,37	807214	136402	90716	0,03	212
		м2		4,79	5,40	32074	36134	133	0,02	136
		РАЗДЕЛ 17.УЛИЦА №23 /0,216 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
110	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			648	14,12	3,88	9149	2514	6925	0,07	47
		м2		10,24	0,78	6636	504	97	--	2
111	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			648	120,55	20,37	78117	13200	8779	0,03	21
		м2		4,79	5,40	3104	3497	133	0,02	13
		РАЗДЕЛ 18.УЛИЦА №24 /1,387 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
112	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			4161	14,12	3,88	58750	16141	44468	0,07	301
		м2		10,24	0,78	42609	3234	97	--	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			4161	120,55	20,37	501615	84762	56372	0,03	132
		м2		4,79	5,40	19931	22454	133	0,02	85
		РАЗДЕЛ 19.УЛИЦА №25 / 0,824 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
114	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			2472	14,12	3,88	34902	9589	26418	0,07	179
		м2		10,24	0,78	25313	1921	97	–	7
115	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			2472	120,55	20,37	298004	50356	33490	0,03	78
		м2		4,79	5,40	11841	13340	133	0,02	50
		РАЗДЕЛ 20.УЛИЦА №26 / 0,476 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
116	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			1428	14,12	3,88	20162	5539	15261	0,07	103
		м2		10,24	0,78	14623	1110	97	–	4
117	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			1428	120,55	20,37	172148	29089	19346	0,03	45
		м2		4,79	5,40	6840	7706	133	0,02	29
		РАЗДЕЛ 21.УЛИЦА №27 / 0,474 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
118	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			1422	14,12	3,88	20077	5516	15197	0,07	103
		м2		10,24	0,78	14561	1105	97	–	4
119	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			1422	120,55	20,37	171424	28967	19265	0,03	45
		м2		4,79	5,40	6811	7674	133	0,02	29
		РАЗДЕЛ 22.УЛИЦА №28 / 0,356 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
120	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			1068	14,12	3,88	15079	4143	11413	0,07	77
		м2		10,24	0,78	10936	830	97	–	3
121	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			1068	120,55	20,37	128749	21756	14469	0,03	34
		м2		4,79	5,40	5116	5763	133	0,02	22
		РАЗДЕЛ 23.УЛИЦА №29 / 1,066 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	3920	130,84	12,65	512901	49583	37506	0,02	92
		м2		3,56	3,63	13955	14245	133	0,01	52
123	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	3920	76,28	–	299036	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
124	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	3564	225,43	33,28	803434	118616	78149	0,03	118
		м2		5,00	11,49	17820	40939	133	0,04	144
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
125	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	1016	9,24	9,24	9393	9393	2958	–	–
		м3		–	3,00	–	3050	97	0,01	12
126	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1016	15,82	15,82	16074	16074	5062	–	–
		м3		–	5,14	–	5219	97	0,02	20
127	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	1016	14,01	14,01	14230	14230	4726	–	–
		м3		–	4,80	–	4872	97	0,02	16
128	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1016	6,97	6,97	7077	7077	2066	–	–
		м3		–	2,10	–	2130	97	0,01	7
129	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1782	14,12	3,88	25160	6913	19044	0,07	129
		м2		10,24	0,78	18248	1385	97	–	5
130	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	1782	120,55	20,37	214823	36300	24142	0,03	56
		м2		4,79	5,40	8536	9616	133	0,02	36
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
131	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	35,035	0,76	0,76	27	27	13	–	–
		м2		–	0,38	–	13	97	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	5,25525	830,06	68,13	4362	358	239	0,14	1
		м3		21,38	12,76	112	67	133	0,04	--
133	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	88,088	130,84	12,65	11526	1114	843	0,02	2
		м2		3,56	3,63	314	320	133	0,01	1
134	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	88,088	76,28	--	6720	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	100,1	225,43	33,28	22566	3331	2195	0,03	3
		м2		5,00	11,49	501	1150	133	0,04	4
		РАЗДЕЛ 24.УЛИЦА №32 /0,545 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
136	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1635	14,12	3,88	23085	6342	17473	0,07	118
		м2		10,24	0,78	16742	1271	97	--	4
137	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	1635	120,55	20,37	197102	33306	22151	0,03	52
		м2		4,79	5,40	7832	8823	133	0,02	33
		РАЗДЕЛ 25.УЛИЦА №33 /0,643 км/								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
138	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	4059	130,84	12,65	531088	51341	38836	0,02	95
		м2		3,56	3,63	14450	14750	133	0,01	54
139	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	4059	76,28	--	309640	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
140	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	3690	225,43	33,28	831838	122809	80912	0,03	122
		м2		5,00	11,49	18450	42386	133	0,04	149
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м								
			1052	9,24	9,24	9726	9726	3063	--	--
		м3		--	3,00	--	3158	97	0,01	12
142	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			1052	15,82	15,82	16643	16643	5241	--	--
		м3		--	5,14	--	5404	97	0,02	21
143	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/								
			1052	14,01	14,01	14734	14734	4893	--	--
		м3		--	4,80	--	5044	97	0,02	16
144	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			1052	6,97	6,97	7327	7327	2139	--	--
		м3		--	2,10	--	2205	97	0,01	7
145	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			1845	14,12	3,88	26050	7157	19717	0,07	134
		м2		10,24	0,78	18893	1434	97	--	5
146	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			1845	120,55	20,37	222418	37584	24996	0,03	58
		м2		4,79	5,40	8838	9956	133	0,02	38
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
147	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы								
			16,534	0,76	0,76	13	13	6	--	--
		м2		--	0,38	--	6	97	--	--
148	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см								
			2,4801	830,06	68,13	2059	169	113	0,14	--
		м3		21,38	12,76	53	32	133	0,04	--
149	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см								
			41,5712	130,84	12,65	5439	526	398	0,02	1
		м2		3,56	3,63	148	151	133	0,01	1
150	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя								
			41,5712	76,28	--	3171	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
151	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)								
			47,24	225,43	33,28	10649	1572	1036	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		5,00	11,49	236	543	133	0,04	2
		РАЗДЕЛ 26.УЛИЦА №35 /1,44 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
152	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	4320	14,12	3,88	60995	16758	46167	0,07	313
		м2		10,24	0,78	44237	3358	97	--	11
153	E0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	4320	120,55	20,37	520783	88001	58527	0,03	137
		м2		4,79	5,40	20693	23312	133	0,02	88
		РАЗДЕЛ 27.УЛИЦА №36 /0,298 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
154	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	894	14,12	3,88	12622	3468	9554	0,07	65
		м2		10,24	0,78	9155	695	97	--	2
155	E0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	894	120,55	20,37	107773	18211	12112	0,03	28
		м2		4,79	5,40	4282	4824	133	0,02	18
		РАЗДЕЛ 28.УЛИЦА №37 /0,298 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
156	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	894	14,12	3,88	12622	3468	9554	0,07	65
		м2		10,24	0,78	9155	695	97	--	2
157	E0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	894	120,55	20,37	107773	18211	12112	0,03	28
		м2		4,79	5,40	4282	4824	133	0,02	18
		РАЗДЕЛ 29.УЛИЦА №38 /0,689 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
158	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	2067	14,12	3,88	29184	8018	22090	0,07	150
		м2		10,24	0,78	21166	1607	97	--	5
159	E0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	2067	120,55	20,37	249180	42106	28003	0,03	66
		м2		4,79	5,40	9901	11154	133	0,02	42
		РАЗДЕЛ 30.УЛИЦА №39 /0,282 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
160	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	846	14,12	3,88	11945	3282	9041	0,07	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		10,24	0,78	8663	658	97	--	2
161	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	846	120,55	20,37	101987	17234	11461	0,03	27
		м2		4,79	5,40	4052	4565	133	0,02	17
		РАЗДЕЛ 31.УЛИЦА №40 /0,285 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
162	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	855	14,12	3,88	12072	3317	9137	0,07	62
		м2		10,24	0,78	8755	665	97	--	2
163	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	855	120,55	20,37	103072	17417	11583	0,03	27
		м2		4,79	5,40	4095	4614	133	0,02	17
		РАЗДЕЛ 32.УЛИЦА №41 /1,337 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
164	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	4011	14,12	3,88	56632	15559	42865	0,07	290
		м2		10,24	0,78	41073	3118	97	--	11
165	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	4011	120,55	20,37	483533	81707	54340	0,03	127
		м2		4,79	5,40	19213	21645	133	0,02	82
		РАЗДЕЛ 33.УЛИЦА №42 /3,351 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
166	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	10053	14,12	3,88	141939	38997	107434	0,07	728
		м2		10,24	0,78	102943	7814	97	--	26
167	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	10053	120,55	20,37	1211905	204786	136196	0,03	319
		м2		4,79	5,40	48154	54249	133	0,02	204
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			34438211	7256371			16054
			Тенге			2332683	2045008			9933
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			34438211				
	Всего заработная плата -		Тенге				4377691			
	Местные материалы -		Тенге			24849157				
		Накладные расходы -	Тенге			4996086				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2498
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				749413			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2366058				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			41800355				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28485
		Сметная заработная плата -	Тенге				5127104			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			41800355				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28485
		Сметная заработная плата -	Тенге				5127104			

		СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего
Всего	**тенге**	**41 800 355,00**			**41 800 355,00**
Сметная заработная плата	тенге			5 127 104,00	**5 127 104,00**
ИТОГО ПО АКТУ:		**41 800 355,00**			**41 800 355,00**
Временные зданиян сооружения 1,5%	тенге	627 005,33			**627 005,33**
з.плата 14,1%	тенге			88 407,75	**88 407,75**
ИТОГО :	**тенге**	**42 427 360,33**	-		**42 427 360,33**
Удорожание строительства в зимнее время - 0,8*0,9%	тенге	305 476,99			**305 476,99**
Выслуга лет 1%	тенге			424 273,60	**424 273,60**
Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			169 709,44	**169 709,44**
з.плата 46%	тенге			140 519,42	**140 519,42**
Сдо	тенге			252 302,22	**252 302,22**
Смп	тенге			446 335,93	**446 335,93**
на доплату труда в зонах экологического бедствия и рационального риска	тенге			2 305 447,50	**2 305 447,50**
ИТОГО:	**тенге**	**42 732 837,32**	-	**2 899 430,55**	**45 632 267,87**
Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**42 732 837,32**	-	**2 899 430,55**	**45 632 267,87**
Итого текущая стоимость в ценах 2016 г.	**тенге**	**116 950 127,26**	-	**7 935 086,76**	**124 885 214,02**
Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			2 497 704,28	**2 497 704,28**
ИТОГО:	**тенге**				**127 382 918,30**
НДС 12%	тенге			**15 285 950,20**	**15 285 950,20**
Всего к оплате	**тенге**				**142 668 868,50**

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____

Ф-3

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР ТОО «КЫРАН» 120012, г.Кызылорда, ул.Сыздыкова, 62

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за НОЯБРЬ месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.
Договор: № 165 от "01" августа 2016 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
		С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.	1 917 615 000,00	1 755 088 710,27	1 755 088 710,27	295 759 537,61			295 759 537,61	295 759 537,61	162 526 289,73
Всего:	**1 917 615 000,00**	**1 755 088 710,27**	**1 755 088 710,27**	**295 759 537,61**			**295 759 537,61**	**295 759 537,61**	**162 526 289,73**

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____

Ф-2

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.
Договор: № 165 от "01"августа 2016 г.

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «КЫРАН»
120012, г.Кызылорда, ул.Назыкова, 62

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ за НОЯБРЬ месяц 2016 года
по объекту: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.УЛИЦА №1 /0,900 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-203-1	Срезка густого кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	2,07	5571,72	5571,72	11533	11533	1676	–	–
		га		–	1156,68	–	2394	70	3,78	8
2	Е0101-208-1	Стребание срезанного или выкорчеванного густого кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями, с перемещением до 20 м на тракторе 79 кВт (108 л.с)	2,07	6722,69	6722,69	13916	13916	3246	–	–
		га		–	2239,92	–	4637	70	7,32	15
3	Е0101-208-4 К=8	Стребание срезанного или выкорчеванного густого кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями, добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении на тракторе 79 кВт (108 л.с)	2,07	9110,53	9110,53	18859	18859	4398	–	–
		га		–	3035,52	–	6284	70	9,92	21
4	Е0101-210-4	Сжигание с перетряхиванием валов из густых кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	2,07	10708,30	1950,17	22166	4037	10823	46,40	96
		га		6817,50	651,60	14112	1349	70	2,14	4
5	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	3600	9,85	9,85	35450	35450	9403	–	–
		м3		–	2,69	–	9694	97	0,01	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	3600	16,56	16,56	59620	59620	15815	–	–
		м3		–	4,53	–	16304	97	0,01	53
7	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	3600	14,01	14,01	50420	50420	16744	–	–
		м3		–	4,80	–	17262	97	0,02	56
8	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	3600	6,97	6,97	25074	25074	7320	–	–
		м3		–	2,10	–	7546	97	0,01	25
9	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	1064,8	29,57	28,58	31481	30427	10899	0,01	7
		м3		0,99	9,56	1054	10182	97	0,04	37
10	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	1756,92	22,66	22,66	39803	39803	7961	–	–
		т		–	4,53	–	7961	100	0,10	167
11	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	29420,48	29,57	28,58	869816	840690	301146	0,01	203
		м3		0,99	9,56	29126	281333	97	0,04	1030
12	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	48543,792	92,12	92,12	4471611	4471611	894322	–	–
		т		–	18,42	–	894322	100	0,39	18781
13	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	30344	11,19	11,19	339549	339549	90067	–	–
		м3		–	3,06	–	92853	97	0,01	303
14	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	30344	12,51	12,51	379533	379533	126004	–	–
		м3		–	4,28	–	129901	97	0,01	425
15	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	30344	8,90	8,90	269971	269971	78809	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	2,68	--	81246	97	0,01	266
16	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	798	171,89	111,14	137165	88686	81160	0,39	308
		м3		60,75	44,10	48479	35192	97	0,20	159
17	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	35265	1,41	1,41	49752	49752	10276	--	--
		м2		--	0,30	--	10593	97	--	35
18	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	1488	10,85	10,85	16143	16143	5433	--	--
		м3		--	3,76	--	5601	97	0,01	18
19	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	6664	8,55	4,43	56949	29493	31433	0,03	186
		м2		4,12	0,74	27456	4950	97	--	17
20	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	4856	14,12	3,88	68562	18837	51895	0,07	352
		м2		10,24	0,78	49725	3774	97	--	13
21	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	5340	0,76	0,76	4062	4062	1947	--	--
		м2		--	0,38	--	2007	97	--	8
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
22	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2430	830,06	68,13	2017050	165560	110340	0,14	350
		м3		21,38	12,76	51953	31009	133	0,04	106
23	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	13140	130,84	12,65	1719266	166204	125721	0,02	307
		м2		3,56	3,63	46778	47749	133	0,01	174
24	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	13140	76,28	--	1002382	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ)	12600	225,43	33,28	2840423	419349	276284	0,03	416
		м2		5,00	11,49	63000	144732	133	0,04	509
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
26	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	6459	9,24	9,24	59712	59712	18805	--	--
		м3		--	3,00	--	19387	97	0,01	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	E0101-24-10 K=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			6459	15,82	15,82	102186	102186	32181	–	–
		м3		–	5,14	–	33177	97	0,02	127
28	E0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/								
			6459	14,01	14,01	90462	90462	30042	–	–
		м3		–	4,80	–	30971	97	0,02	101
29	E0101-130-7 K=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			6459	6,97	6,97	44987	44987	13133	–	–
		м3		–	2,10	–	13539	97	0,01	44
30	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			2700	14,12	3,88	38122	10474	28854	0,07	195
		м2		10,24	0,78	27648	2099	97	–	7
31	E0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			2700	120,55	20,37	325489	55001	36579	0,03	86
		м2		4,79	5,40	12933	14570	133	0,02	55
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
32	E0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы								
			26,082	0,76	0,76	20	20	10	–	–
		м2		–	0,38	–	10	97	–	–
33	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см								
			3,9123	830,06	68,13	3247	267	178	0,14	1
		м3		21,38	12,76	84	50	133	0,04	–
34	E0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см								
			65,5776	130,84	12,65	8580	829	627	0,02	2
		м2		3,56	3,63	233	238	133	0,01	1
35	E0127-21-2 т.ч. п-1.37 K=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя								
			65,5776	76,28	–	5003	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
36	E0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБЕНЬ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ)								
			74,52	225,43	33,28	16799	2480	1634	0,03	2
		м2		5,00	11,49	373	856	133	0,04	3

РАЗДЕЛ 2. УЛИЦА №2 /4,999 км/

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Е0101-203-1	Срезка густого кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	11,4977	5571,72	5571,72	64062	64062	9309	--	--
		га		--	1156,68	--	13299	70	3,78	43
38	Е0101-208-1	Сгребание срезанного или выкорчеванного густого кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями, с перемещением до 20 м на тракторе 79 кВт (108 л.с)	11,4977	6722,69	6722,69	77295	77295	18028	--	--
		га		--	2239,92	--	25754	70	7,32	84
39	Е0101-208-4 К=8	Сгребание срезанного или выкорчеванного густого кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями, добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении на тракторе 79 кВт (108 л.с)	11,4977	9110,53	9110,53	104750	104750	24431	--	--
		га		--	3035,52	--	34901	70	9,92	114
40	Е0101-210-4	Сжигание с перетряхиванием валов из густых кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	11,4977	10708,30	1950,17	123121	22422	60114	46,40	533
		га		6817,50	651,60	78386	7492	70	2,14	25
41	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	1820	9,85	9,85	17922	17922	4754	--	--
		м3		--	2,69	--	4901	97	0,01	16
42	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1820	16,56	16,56	30141	30141	7995	--	--
		м3		--	4,53	--	8242	97	0,01	27
43	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	1820	14,01	14,01	25490	25490	8465	--	--
		м3		--	4,80	--	8727	97	0,02	29
44	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1820	6,97	6,97	12676	12676	3700	--	--
		м3		--	2,10	--	3815	97	0,01	12
45	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	585,9	29,57	28,58	17322	16742	5997	0,01	4
		м3		0,99	9,56	580	5603	97	0,04	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	966,8	22,66	22,66	21903	21903	4381	--	--
		т		--	4,53	--	4381	100	0,10	92
47	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	30121,2	29,57	28,58	890533	860713	308318	0,01	208
		м3		0,99	9,56	29820	288034	97	0,04	1054
48	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	49690	92,12	92,12	4577194	4577194	915439	--	--
		т		--	18,42	--	915439	100	0,39	19224
49	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	30708,1	11,19	11,19	343624	343624	91148	--	--
		м3		--	3,06	--	93967	97	0,01	307
50	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	30708,1	12,51	12,51	384087	384087	127516	--	--
		м3		--	4,28	--	131460	97	0,01	430
51	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	30708,1	8,90	8,90	273210	273210	79754	--	--
		м3		--	2,68	--	82221	97	0,01	269
52	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	770,8	171,89	111,14	132490	85663	78394	0,39	298
		м3		60,75	44,10	46826	33992	97	0,20	154
53	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	35069,5	1,41	1,41	49477	49477	10219	--	--
		м2		--	0,30	--	10535	97	--	35
54	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	1473,7	10,85	10,85	15988	15988	5380	--	--
		м3		--	3,76	--	5547	97	0,01	18
55	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	6749,3	8,55	4,43	57678	29871	31836	0,03	188
		м2		4,12	0,74	27807	5013	97	--	17
56	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	4588,5	14,12	3,88	64786	17799	49036	0,07	332
		м2		10,24	0,78	46986	3567	97	--	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	E0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	6077,9	0,76	0,76	4624	4624	2216	--	--
		м2		--	0,38	--	2284	97	--	9
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
58	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1080	830,06	68,13	896467	73582	49040	0,14	156
		м3		21,38	12,76	23090	13782	133	0,04	47
59	E0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	5840	130,84	12,65	764118	73868	55876	0,02	137
		м2		3,56	3,63	20790	21222	133	0,01	77
60	E0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	5840	76,28	--	445503	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
61	E0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь СГ ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ)	5600	225,43	33,28	1262410	186377	122793	0,03	185
		м2		5,00	11,49	28000	64325	133	0,04	226
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
62	E0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	6776,1	9,24	9,24	62644	62644	19728	--	--
		м3		--	3,00	--	20338	97	0,01	78
63	E0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	6776,1	15,82	15,82	107203	107203	33761	--	--
		м3		--	5,14	--	34805	97	0,02	133
64	E0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	6776,1	14,01	14,01	94903	94903	31517	--	--
		м3		--	4,80	--	32492	97	0,02	106
65	E0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	6776,1	6,97	6,97	47196	47196	13777	--	--
		м3		--	2,10	--	14203	97	0,01	46
66	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	5996,1	14,12	3,88	84660	23260	64079	0,07	434
		м2		10,24	0,78	61400	4661	97	--	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			5996,1	120,55	20,37	722840	122144	81234	0,03	190
		м2		4,79	5,40	28721	32357	133	0,02	122
		РАЗДЕЛ 3.УЛИЦА №5 /6,3 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
68	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м								
			5019	9,85	9,85	49423	49423	13110	--	--
		м3		--	2,69	--	13515	97	0,01	44
69	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			5019	16,56	16,56	83121	83121	22048	--	--
		м3		--	4,53	--	22730	97	0,01	74
70	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме								
			5019	14,01	14,01	70294	70294	23344	--	--
		м3		--	4,80	--	24066	97	0,02	79
71	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			5019	6,97	6,97	34958	34958	10205	--	--
		м3		--	2,10	--	10520	97	0,01	34
72	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ								
			161,77	29,57	28,58	4783	4623	1656	0,01	1
		м3		0,99	9,56	160	1547	97	0,04	6
73	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ								
			323	22,66	22,66	7318	7318	1464	--	--
		т		--	4,53	--	1464	100	0,10	31
74	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3								
			15894	29,57	28,58	469906	454171	162690	0,01	110
		м3		0,99	9,56	15735	151986	97	0,04	556
75	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2								
			26226	92,12	92,12	2415808	2415808	483162	--	--
		т		--	18,42	--	483162	100	0,39	10146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	16090	11,19	11,19	180047	180047	47758	--	--
		м3		--	3,06	--	49235	97	0,01	161
77	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	16090	12,51	12,51	201249	201249	66814	--	--
		м3		--	4,28	--	68880	97	0,01	225
78	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	16090	8,90	8,90	143153	143153	41789	--	--
		м3		--	2,68	--	43081	97	0,01	141
79	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	737	171,89	111,14	126680	81907	74956	0,39	284
		м3		60,75	44,10	44773	32502	97	0,20	147
80	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	16939	1,41	1,41	23898	23898	4936	--	--
		м2		--	0,30	--	5088	97	--	17
81	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	1264	10,85	10,85	13713	13713	4615	--	--
		м3		--	3,76	--	4757	97	0,01	16
82	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	6984	8,55	4,43	59684	30909	32943	0,03	195
		м2		4,12	0,74	28774	5187	97	--	17
83	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	4220	14,12	3,88	59583	16370	45098	0,07	306
		м2		10,24	0,78	43213	3280	97	--	11
84	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	5628	0,76	0,76	4282	4282	2052	--	--
		м2		--	0,38	--	2115	97	--	8
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
85	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	2679	830,06	68,13	2223735	182525	121647	0,14	386
		м3		21,38	12,76	57277	34187	133	0,04	117
86	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	11788	130,84	12,65	1542368	149103	112785	0,02	276
		м2		3,56	3,63	41965	42836	133	0,01	156
87	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	11788	76,28	--	899245	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	8960	225,43	33,28	2019857	298203	196468	0,03	296
		м2		5,00	11,49	44800	102921	133	0,04	362
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
89	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	3055	9,24	9,24	28243	28243	8894	--	--
		м3		--	3,00	--	9170	97	0,01	35
90	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	3055	15,82	15,82	48332	48332	15221	--	--
		м3		--	5,14	--	15692	97	0,02	60
91	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	3055	14,01	14,01	42787	42787	14209	--	--
		м3		--	4,80	--	14649	97	0,02	48
92	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	3055	6,97	6,97	21278	21278	6211	--	--
		м3		--	2,10	--	6404	97	0,01	21
93	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	5358	14,12	3,88	75650	20784	57260	0,07	388
		м2		10,24	0,78	54866	4165	97	--	14
94	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	5358	120,55	20,37	645916	109146	72589	0,03	170
		м2		4,79	5,40	25665	28914	133	0,02	109
		РАЗДЕЛ 4.УЛИЦА №6 /1,592 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
95	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	808	9,85	9,85	7957	7957	2111	--	--
		м3		--	2,69	--	2176	97	0,01	7
96	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	808	16,56	16,56	13381	13381	3549	--	--
		м3		--	4,53	--	3659	97	0,01	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	808	14,01	14,01	11317	11317	3758	--	--
		м3		--	4,80	--	3874	97	0,02	13
98	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	808	6,97	6,97	5628	5628	1643	--	--
		м3		--	2,10	--	1694	97	0,01	6
99	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	14	29,57	28,58	414	400	143	0,01	--
		м3		0,99	9,56	14	134	97	0,04	--
100	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	24	22,66	22,66	544	544	109	--	--
		т		--	4,53	--	109	100	0,10	2
101	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	3379	29,57	28,58	99900	96555	34587	0,01	23
		м3		0,99	9,56	3345	32312	97	0,04	118
102	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	5576	92,12	92,12	513633	513633	102727	--	--
		т		--	18,42	--	102727	100	0,39	2157
103	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	3393	11,19	11,19	37968	37968	10071	--	--
		м3		--	3,06	--	10383	97	0,01	34
104	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	3393	12,51	12,51	42439	42439	14089	--	--
		м3		--	4,28	--	14525	97	0,01	47
105	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	3393	8,90	8,90	30188	30188	8812	--	--
		м3		--	2,68	--	9085	97	0,01	30
106	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	100	171,89	111,14	17189	11114	10170	0,39	39
		м3		60,75	44,10	6075	4410	97	0,20	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	2617	1,41	1,41	3692	3692	763	--	--
		м2		--	0,30	--	786	97	--	3
108	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	216	10,85	10,85	2343	2343	789	--	--
		м3		--	3,76	--	813	97	0,01	3
109	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	1328	8,55	4,43	11349	5877	6264	0,03	37
		м2		4,12	0,74	5471	986	97	--	3
110	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	615	14,12	3,88	8683	2386	6572	0,07	45
		м2		10,24	0,78	6298	478	97	--	2
111	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	835	0,76	0,76	635	635	304	--	--
		м2		--	0,38	--	314	97	--	1
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
112	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	414	830,06	68,13	343645	28206	18799	0,14	60
		м3		21,38	12,76	8851	5283	133	0,04	18
113	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	1161	130,84	12,65	151908	14685	11108	0,02	27
		м2		3,56	3,63	4133	4219	133	0,01	15
114	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	1161	76,28	--	88567	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
115	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	1056	225,43	33,28	238055	35145	23155	0,03	35
		м2		5,00	11,49	5280	12130	133	0,04	43
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
116	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	301	9,24	9,24	2783	2783	876	--	--
		м3		--	3,00	--	903	97	0,01	3
117	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	301	15,82	15,82	4762	4762	1500	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	5,14	--	1546	97	0,02	6
118	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	301	14,01	14,01	4216	4216	1400	--	--
		м3		--	4,80	--	1443	97	0,02	5
119	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	301	6,97	6,97	2096	2096	612	--	--
		м3		--	2,10	--	631	97	0,01	2
120	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	528	14,12	3,88	7455	2048	5643	0,07	38
		м2		10,24	0,78	5407	410	97	--	1
121	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	528	120,55	20,37	63651	10756	7153	0,03	17
		м2		4,79	5,40	2529	2849	133	0,02	11
		РАЗДЕЛ 5.УЛИЦА №11 /2,139 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
122	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	1826	9,85	9,85	17981	17981	4770	--	--
		м3		--	2,69	--	4917	97	0,01	16
123	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1826	16,56	16,56	30241	30241	8022	--	--
		м3		--	4,53	--	8270	97	0,01	27
124	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	1826	14,01	14,01	25574	25574	8493	--	--
		м3		--	4,80	--	8756	97	0,02	29
125	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1826	6,97	6,97	12718	12718	3713	--	--
		м3		--	2,10	--	3827	97	0,01	13
126	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	137	29,57	28,58	4050	3915	1402	0,01	1
		м3		0,99	9,56	136	1310	97	0,04	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	226	22,66	22,66	5120	5120	1024	--	--
		т		--	4,53	--	1024	100	0,10	22
128	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	6115	29,57	28,58	180790	174736	62593	0,01	42
		м3		0,99	9,56	6054	58475	97	0,04	214
129	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	10090	92,12	92,12	929440	929440	185888	--	--
		т		--	18,42	--	185888	100	0,39	3904
130	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	6253	11,19	11,19	69971	69971	18560	--	--
		м3		--	3,06	--	19134	97	0,01	63
131	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	6253	12,51	12,51	78211	78211	25966	--	--
		м3		--	4,28	--	26769	97	0,01	87
132	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	6253	8,90	8,90	55633	55633	16240	--	--
		м3		--	2,68	--	16742	97	0,01	55
133	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	246	171,89	111,14	42284	27339	25019	0,39	95
		м3		60,75	44,10	14945	10849	97	0,20	49
134	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	6059	1,41	1,41	8548	8548	1765	--	--
		м2		--	0,30	--	1820	97	--	6
135	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	468	10,85	10,85	5077	5077	1709	--	--
		м3		--	3,76	--	1761	97	0,01	6
136	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	2663	8,55	4,43	22757	11786	12561	0,03	74
		м2		4,12	0,74	10972	1978	97	--	7
137	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1507	14,12	3,88	21277	5846	16105	0,07	109
		м2		10,24	0,78	15432	1171	97	--	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	2000	0,76	0,76	1522	1522	729	--	--
		м2		--	0,38	--	752	97	--	3
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
139	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	958,5	830,06	68,13	795614	65304	43523	0,14	138
		м3		21,38	12,76	20493	12231	133	0,04	42
140	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	4217,4	130,84	12,65	551814	53345	40351	0,02	99
		м2		3,56	3,63	15014	15325	133	0,01	56
141	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	4217,4	76,28	--	321724	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
142	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ)	3834	225,43	33,28	864300	127602	84069	0,03	127
		м2		5,00	11,49	19170	44040	133	0,04	155
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
143	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	1112	9,24	9,24	10280	10280	3238	--	--
		м3		--	3,00	--	3338	97	0,01	13
144	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1112	15,82	15,82	17593	17593	5540	--	--
		м3		--	5,14	--	5712	97	0,02	22
145	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	1112	14,01	14,01	15574	15574	5172	--	--
		м3		--	4,80	--	5332	97	0,02	17
146	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1112	6,97	6,97	7745	7745	2261	--	--
		м3		--	2,10	--	2331	97	0,01	8
147	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1917	14,12	3,88	27066	7436	20487	0,07	139
		м2		10,24	0,78	19630	1490	97	--	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			1917	120,55	20,37	231097	39050	25971	0,03	61
		м2		4,79	5,40	9182	10345	133	0,02	39
		РАЗДЕЛ 6.УЛИЦА №29 / 1,066 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
149	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м								
			708	9,85	9,85	6972	6972	1849	–	–
		м3		–	2,69	–	1907	97	0,01	6
150	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			708	16,56	16,56	11725	11725	3110	–	–
		м3		–	4,53	–	3206	97	0,01	10
151	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме								
			708	14,01	14,01	9916	9916	3293	–	–
		м3		–	4,80	–	3395	97	0,02	11
152	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			708	6,97	6,97	4931	4931	1440	–	–
		м3		–	2,10	–	1484	97	0,01	5
153	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ								
			5	29,57	28,58	148	143	51	0,01	–
		м3		0,99	9,56	5	48	97	0,04	–
154	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ								
			7	22,66	22,66	159	159	32	–	–
		т		–	4,53	–	32	100	0,10	1
155	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3								
			2338	29,57	28,58	69123	66808	23932	0,01	16
		м3		0,99	9,56	2315	22357	97	0,04	82
156	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2								
			3857	92,12	92,12	355288	355288	71058	–	–
		т		–	18,42	–	71058	100	0,39	1492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	2343	11,19	11,19	26218	26218	6954	--	--
		м3		--	3,06	--	7170	97	0,01	23
158	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	2343	12,51	12,51	29305	29305	9729	--	--
		м3		--	4,28	--	10030	97	0,01	33
159	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	2343	8,90	8,90	20846	20846	6085	--	--
		м3		--	2,68	--	6273	97	0,01	21
160	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	90	171,89	111,14	15470	10002	9153	0,39	35
		м3		60,75	44,10	5468	3969	97	0,20	18
161	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	2408	1,41	1,41	3397	3397	702	--	--
		м2		--	0,30	--	723	97	--	2
162	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	178	10,85	10,85	1931	1931	650	--	--
		м3		--	3,76	--	670	97	0,01	2
163	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	1023	8,55	4,43	8742	4528	4825	0,03	29
		м2		4,12	0,74	4215	760	97	--	3
164	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	557	14,12	3,88	7864	2161	5953	0,07	40
		м2		10,24	0,78	5704	433	97	--	1
165	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	760	0,76	0,76	578	578	277	--	--
		м2		--	0,38	--	286	97	--	1
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
166	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	381	830,06	68,13	316253	25958	17300	0,14	55
		м3		21,38	12,76	8146	4862	133	0,04	17
167	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	1716	130,84	12,65	224525	21705	16418	0,02	40
		м2		3,56	3,63	6109	6236	133	0,01	23
168	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	1716	76,28	--	130905	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
169	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	1560	225,43	33,28	351671	51919	34207	0,03	51
		м2		5,00	11,49	7800	17919	133	0,04	63
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
170	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	444	9,24	9,24	4105	4105	1293	--	--
		м3		--	3,00	--	1333	97	0,01	5
171	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	444	15,82	15,82	7024	7024	2212	--	--
		м3		--	5,14	--	2281	97	0,02	9
172	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	444	14,01	14,01	6218	6218	2065	--	--
		м3		--	4,80	--	2129	97	0,02	7
173	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	444	6,97	6,97	3092	3092	903	--	--
		м3		--	2,10	--	931	97	0,01	3
174	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	780	14,12	3,88	11013	3026	8336	0,07	56
		м2		10,24	0,78	7987	606	97	--	2
175	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	780	120,55	20,37	94030	15889	10567	0,03	25
		м2		4,79	5,40	3736	4209	133	0,02	16
		РАЗДЕЛ 7.УЛИЦА №33 /0,643 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
176	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	536	9,85	9,85	5278	5278	1400	--	--
		м3		--	2,69	--	1443	97	0,01	5
177	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	536	16,56	16,56	8877	8877	2355	--	--
		м3		--	4,53	--	2427	97	0,01	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	536	14,01	14,01	7507	7507	2493	–	–
		м3		–	4,80	–	2570	97	0,02	8
179	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	536	6,97	6,97	3733	3733	1090	–	–
		м3		–	2,10	–	1124	97	0,01	4
180	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1738	29,57	28,58	51384	49663	17790	0,01	12
		м3		0,99	9,56	1721	16620	97	0,04	61
181	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	2868	92,12	92,12	264186	264186	52837	–	–
		т		–	18,42	–	52837	100	0,39	1110
182	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1738	11,19	11,19	19448	19448	5159	–	–
		м3		–	3,06	–	5318	97	0,01	17
183	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	1738	12,51	12,51	21738	21738	7217	–	–
		м3		–	4,28	–	7440	97	0,01	24
184	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	1738	8,90	8,90	15463	15463	4514	–	–
		м3		–	2,68	–	4653	97	0,01	15
185	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	68	171,89	111,14	11688	7557	6916	0,39	26
		м3		60,75	44,10	4131	2999	97	0,20	14
186	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	1830	1,41	1,41	2582	2582	533	–	–
		м2		–	0,30	–	550	97	–	2
187	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	134	10,85	10,85	1454	1454	489	–	–
		м3		–	3,76	–	504	97	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
188	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	771	8,55	4,43	6589	3412	3637	0,03	22
		м2		4,12	0,74	3177	573	97	--	2
189	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	418	14,12	3,88	5902	1621	4467	0,07	30
		м2		10,24	0,78	4280	325	97	--	1
190	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	572	0,76	0,76	435	435	209	--	--
		м2		--	0,38	--	215	97	--	1
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
191	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	479,5	830,06	68,13	398015	32669	21773	0,14	69
		м3		21,38	12,76	10252	6119	133	0,04	21
192	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	184,8	130,84	12,65	24180	2337	1768	0,02	4
		м2		3,56	3,63	658	672	133	0,01	2
193	Е0127-21-2 т.ч. и-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	184,8	76,28	--	14097	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
194	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	168	225,43	33,28	37872	5591	3684	0,03	6
		м2		5,00	11,49	840	1930	133	0,04	7
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
195	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	48	9,24	9,24	444	444	140	--	--
		м3		--	3,00	--	144	97	0,01	1
196	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	48	15,82	15,82	759	759	239	--	--
		м3		--	5,14	--	247	97	0,02	1
197	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	48	14,01	14,01	672	672	223	--	--
		м3		--	4,80	--	230	97	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	48	6,97	6,97	334	334	98	–	–
		м3		–	2,10	–	101	97	0,01	–
199	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	84	14,12	3,88	1186	326	898	0,07	6
		м2		10,24	0,78	860	65	97	–	–
200	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	84	120,55	20,37	10126	1711	1138	0,03	3
		м2		4,79	5,40	402	453	133	0,02	2
		РАЗДЕЛ 8.УЛИЦА №43 /1,132 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
201	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	872	9,85	9,85	8587	8587	2278	–	–
		м3		–	2,69	–	2348	97	0,01	8
202	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	872	16,56	16,56	14441	14441	3831	–	–
		м3		–	4,53	–	3949	97	0,01	13
203	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	872	14,01	14,01	12213	12213	4056	–	–
		м3		–	4,80	–	4181	97	0,02	14
204	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	872	6,97	6,97	6074	6074	1773	–	–
		м3		–	2,10	–	1828	97	0,01	6
205	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	3364	29,57	28,58	99457	96126	34434	0,01	23
		м3		0,99	9,56	3330	32168	97	0,04	118
206	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	5550	92,12	92,12	511238	511238	102248	–	–
		т		–	18,42	–	102248	100	0,39	2147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	3364	11,19	11,19	37643	37643	9985	--	--
		м3		--	3,06	--	10294	97	0,01	34
208	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	3364	12,51	12,51	42076	42076	13969	--	--
		м3		--	4,28	--	14401	97	0,01	47
209	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	3364	8,90	8,90	29930	29930	8737	--	--
		м3		--	2,68	--	9007	97	0,01	29
210	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	109	171,89	111,14	18736	12114	11086	0,39	42
		м3		60,75	44,10	6622	4807	97	0,20	22
211	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	2865	1,41	1,41	4042	4042	835	--	--
		м2		--	0,30	--	861	97	--	3
212	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	228	10,85	10,85	2473	2473	832	--	--
		м3		--	3,76	--	858	97	0,01	3
213	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	1385	8,55	4,43	11836	6130	6533	0,03	39
		м2		4,12	0,74	5706	1029	97	--	3
214	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	660	14,12	3,88	9319	2560	7053	0,07	48
		м2		10,24	0,78	6758	513	97	--	2
215	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	900	0,76	0,76	685	685	328	--	--
		м2		--	0,38	--	338	97	--	1
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
216	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	453	830,06	68,13	376018	30864	20570	0,14	65
		м3		21,38	12,76	9685	5781	133	0,04	20
217	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	5293	130,84	12,65	692548	66950	50642	0,02	124
		м2		3,56	3,63	18843	19234	133	0,01	70
218	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	5293	76,28	--	403775	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
219	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)								
			4812	225,43	33,28	1084771	160151	105514	0,03	159
		м2		5,00	11,49	24060	55274	133	0,04	194
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
220	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м								
			1372	9,24	9,24	12684	12684	3995	--	--
		м3		--	3,00	--	4118	97	0,01	16
221	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			1372	15,82	15,82	21706	21706	6836	--	--
		м3		--	5,14	--	7047	97	0,02	27
222	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/								
			1372	14,01	14,01	19216	19216	6381	--	--
		м3		--	4,80	--	6579	97	0,02	21
223	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			1372	6,97	6,97	9556	9556	2790	--	--
		м3		--	2,10	--	2876	97	0,01	9
224	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом								
			2406	14,12	3,88	33971	9333	25712	0,07	174
		м2		10,24	0,78	24637	1870	97	--	6
225	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см								
			2406	120,55	20,37	290047	49012	32596	0,03	76
		м2		4,79	5,40	11525	12984	133	0,02	49
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
226	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы								
			30,2	0,76	0,76	23	23	11	--	--
		м2		--	0,38	--	11	97	--	--
227	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см								
			4,53	830,06	68,13	3760	309	206	0,14	1
		м3		21,38	12,76	97	58	133	0,04	--
228	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см								
			75,96	130,84	12,65	9939	961	727	0,02	2
		м2		3,56	3,63	270	276	133	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	75,96	76,28	--	5795	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
230	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБЕНЬ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	86,31	225,43	33,28	19457	2873	1893	0,03	3
		м2		5,00	11,49	432	991	133	0,04	3
		РАЗДЕЛ 9.УЛИЦА №45 /0,93 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
231	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10/30 м	1684	9,85	9,85	16583	16583	4399	--	--
		м3		--	2,69	--	4535	97	0,01	15
232	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1684	16,56	16,56	27889	27889	7398	--	--
		м3		--	4,53	--	7626	97	0,01	25
233	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	1684	14,01	14,01	23585	23585	7833	--	--
		м3		--	4,80	--	8075	97	0,02	26
234	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1684	6,97	6,97	11729	11729	3424	--	--
		м3		--	2,10	--	3530	97	0,01	12
235	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	68	29,57	28,58	2010	1943	696	0,01	--
		м3		0,99	9,56	67	650	97	0,04	2
236	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	112	22,66	22,66	2537	2537	507	--	--
		т		--	4,53	--	507	100	0,10	11
237	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	5430	29,57	28,58	160538	155162	55581	0,01	37
		м3		0,99	9,56	5376	51924	97	0,04	190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	8959	92,12	92,12	825258	825258	165052	--	--
		т		--	18,42	--	165052	100	0,39	3466
239	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	5497	11,19	11,19	61511	61511	16316	--	--
		м3		--	3,06	--	16821	97	0,01	55
240	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	5497	12,51	12,51	68755	68755	22826	--	--
		м3		--	4,28	--	23532	97	0,01	77
241	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	5497	8,90	8,90	48907	48907	14277	--	--
		м3		--	2,68	--	14718	97	0,01	48
242	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	216	171,89	111,14	37127	24005	21968	0,39	83
		м3		60,75	44,10	13122	9526	97	0,20	43
243	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	5690	1,41	1,41	8028	8028	1658	--	--
		м2		--	0,30	--	1709	97	--	6
244	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	424	10,85	10,85	4600	4600	1548	--	--
		м3		--	3,76	--	1596	97	0,01	5
245	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	2379	8,55	4,43	20330	10529	11221	0,03	66
		м2		4,12	0,74	9801	1767	97	--	6
246	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1382	14,12	3,88	19513	5361	14769	0,07	100
		м2		10,24	0,78	14152	1074	97	--	4
247	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	1847	0,76	0,76	1405	1405	673	--	--
		м2		--	0,38	--	694	97	--	3
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
248	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	900	830,06	68,13	747055	61318	40867	0,14	130
		м3		21,38	12,76	19242	11485	133	0,04	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	E0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	3960	130,84	12,65	518135	50089	37889	0,02	93
		м2		3,56	3,63	14098	14390	133	0,01	52
250	E0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	3960	76,28	--	302088	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
251	E0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь СГ ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	3600	225,43	33,28	811550	119814	78938	0,03	119
		м2		5,00	11,49	18000	41352	133	0,04	145
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
252	E0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	1026	9,24	9,24	9485	9485	2987	--	--
		м3		--	3,00	--	3080	97	0,01	12
253	E0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1026	15,82	15,82	16232	16232	5112	--	--
		м3		--	5,14	--	5270	97	0,02	20
254	E0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	1026	14,01	14,01	14370	14370	4772	--	--
		м3		--	4,80	--	4920	97	0,02	16
255	E0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1026	6,97	6,97	7146	7146	2086	--	--
		м3		--	2,10	--	2151	97	0,01	7
256	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1800	14,12	3,88	25414	6982	19236	0,07	130
		м2		10,24	0,78	18432	1399	97	--	5
257	E0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	1800	120,55	20,37	216993	36667	24386	0,03	57
		м2		4,79	5,40	8622	9713	133	0,02	37
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
258	E0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	9,98	0,76	0,76	8	8	4	--	--
		м2		--	0,38	--	4	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
259	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	1,5	830,06	68,13	1245	102	68	0,14	--
		м3		21,38	12,76	32	19	133	0,04	--
260	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	25,1	130,84	12,65	3284	317	240	0,02	1
		м2		3,56	3,63	89	91	133	0,01	--
261	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	25,1	76,28	--	1915	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
262	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБЕНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	28,52	225,43	33,28	6429	949	625	0,03	1
		м2		5,00	11,49	143	328	133	0,04	1

РАЗДЕЛ 10.ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Устройство железобетонных труб диаметром 2х1,5 м / 16 м/

263	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	135,84	23,36	22,08	3173	2999	901	0,01	1
		м3		1,28	5,56	174	755	97	0,02	3
264	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	6,88	262,72	--	1807	--	2042	1,85	13
		м3		262,72	--	1807	--	113	--	--
		Тело трубы. Земляные работы								
265	Е0101-25-2	Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	26,24	11,19	11,19	294	294	78	--	--
		м3		--	3,06	--	80	97	0,01	--
266	Е0101-25-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /+ до 30 м./	26,24	18,80	18,80	493	493	131	--	--
		м3		--	5,14	--	135	97	0,02	--
267	Е0101-173-2	Водоотлив	26,24	343,74	343,74	9020	9020	5647	--	--
		м3		--	221,85	--	5821	97	1,02	27
268	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	49,6	23,36	22,08	1159	1095	329	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,28	5,56	63	276	97	0,02	1
269	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	16,48	134,10	–	2210	–	2497	0,97	16
		м3		134,10	–	2210	–	113	–	–
270	E0101-135-1	Полив водой	16,48	14,12	12,00	233	198	70	0,01	–
		м3		1,62	2,75	27	45	97	0,01	–
271	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	34,08	134,10	–	4570	–	5164	0,97	33
		м3		134,10	–	4570	–	113	–	–
272	E0101-135-1	Полив водой	34,08	14,12	12,00	481	409	144	0,01	–
		м3		1,62	2,75	55	94	97	0,01	–
273	E0101-28-2	Надвижка грунта слоями бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	34,08	6,83	6,83	233	233	62	–	–
		м3		–	1,87	–	64	97	0,01	–
274	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	34,08	21,55	4,52	734	154	563	0,11	4
		м3		17,03	–	580	–	97	–	–
275	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	34,08	14,12	12,00	481	409	144	0,01	–
		м3		1,62	2,75	55	94	97	0,01	–
		Тело трубы. Общестроительные работы								
276	E0130-3-2	Устройство подушек из песчано-гравийной смеси под тело трубы	7,36	297,12	33,87	2187	249	2212	1,94	14
		м3		263,25	12,47	1938	92	109	0,06	–
277	C143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	8,096	769,00	–	6226	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
278	E0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов из бетона класса B20, F300, W6	18,72	10507,44	532,08	196699	9961	11551	2,55	48
		м3		434,25	131,85	8129	2468	109	0,43	8
279	C143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	19,0944	535,00	–	10216	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
280	C143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	19,0944	1340,00	–	25586	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
281	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	19,0944	131,00	–	2501	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
282	E0130-56-7	Укладка звеньев двухочковых круглых железобетонных труб отверстием 2х1,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорога х/ до 3; 3 м	28,8	5248,58	2407,50	151159	69336	60122	7,74	223
		м3		1289,25	625,95	37130	18027	109	2,14	62
283	C143019-49	Трубы безнапорные /для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/, круглые, Dy 1400 мм, прочность труб вторая	16	32064,00	–	513024	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
284	C143001-4 Изм. и доп. вып.19	Бетон заполнения пазух класса: В7,5 /М-100/	18,72	6730,00	–	125986	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
285	E0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной	36,32	1101,26	20,67	39998	751	6537	0,91	33
		м2		157,50	7,61	5720	276	109	0,31	11
286	E0130-78-3	Устройство гидроизоляции звеньев обмазочной битумной мастикой	128,32	334,20	13,70	42884	1758	15088	0,61	78
		м2		102,83	5,04	13195	647	109	0,02	3
287	E0141-7-4	Уплотнение деформационного шва вертикальными уплотнениями	272	5760,34	24,62	1566812	6696	17111	0,28	76
		м		45,23	15,26	12303	4151	104	0,07	18
288	C11011-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	2,56	31,00	–	79	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
289	E0142-16-5	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами цементным раствором	272	49,00	0,25	13329	67	5689	0,16	44
		м		23,40	0,10	6365	27	89	–	–
		Оголовки. Земляные работы								
290	E0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	100	23,36	22,08	2336	2208	663	0,01	1
		м3		1,28	5,56	128	556	97	0,02	2
291	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	58	134,10	–	7778	–	8789	0,97	56
		м3		134,10	–	7778	–	113	–	–
		Оголовки.Общестроительные работы								
292	E0130-3-2	Устройство подушек из песчано-гравийной смеси	23,6	297,12	33,87	7012	799	7093	1,94	46
		м3		263,25	12,47	6213	294	109	0,06	1
293	C143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	25,96	769,00	–	19963	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
294	Е0130-3-1	Устройство подготовки из щебня	5,4	2934,57	38,67	15847	209	1911	1,99	11
		м3		310,50	14,24	1677	77	109	0,07	--
295	Е0130-62-6	Сооружение оголовков двухочковых круглых труб отверстием 2х1500 м	12,96	4770,38	675,00	61824	8748	10616	3,45	45
		м3		576,00	175,50	7465	2274	109	0,60	8
296	С143023-47 Изм. и доп. вып. 21	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 36 (СТ 12) ГОСТ 13015-2012	4	32990,00	--	131960	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
297	С143023-55 Изм. и доп. вып. 21	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТбпл (Блок № 40пл), размерами 2700 мм х 2790 мм х 300 мм ГОСТ 13015-2012	4	33091,61	--	132366	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
298	С143001-4 Изм. и доп. вып.19	Бетон заполнения пазух класса: В7,5 /М-100/	2,8	6730,00	--	18844	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
299	С143001-8 Изм. и доп. вып.19	Бетон лотка класса В20 /М-250/	5,6	8603,00	--	48177	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
300	С143001-8 Изм. и доп. вып.19	Бетон омоноличивания порталов класса В20 /М-250/	0,4	8603,00	--	3441	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
301	С143002-8 Изм. и доп. вып.19	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-150	4	6817,00	--	27268	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
302	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции звеньев обмазочной битумной мастикой	94,5	334,20	13,70	31582	1295	11111	0,61	57
		м2		102,83	5,04	9717	476	109	0,02	2
303	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной	5,6	1101,26	20,67	6167	116	1008	0,91	5
		м2		157,50	7,61	882	43	109	0,31	2
		Укрепление								
304	Е0101-25-2	Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	12	11,19	11,19	134	134	36	--	--
		м3		--	3,06	--	37	97	0,01	--
305	Е0101-25-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	12	9,40	9,40	113	113	30	--	--
		м3		--	2,57	--	31	97	0,01	--
306	Е0101-158-3	Укрепление русла на входе бетонными плитами сборными, при толщине до 16 см	18	477,88	109,28	8602	1967	3581	1,18	21
		м2		175,50	29,61	3159	533	97	0,11	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
307	С143023-13 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита ПД 3х1,5 /ГОСТ 21924.0-84/	4	51800,00	--	207200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
308	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	2,9376	535,00	--	1572	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
309	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	2,9376	1340,00	--	3936	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
310	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,9376	131,00	--	385	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
311	Е0101-158-3	Укрепление русла на выходе бетонными плитами сборными, при толщине до 16 см	36	477,88	109,28	17204	3934	7162	1,18	42
		м2		175,50	29,61	6318	1066	97	0,11	4
312	С143023-13 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита ПД 3х1,5 /ГОСТ 21924.0-84/	8	51800,00	--	414400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
313	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	5,8752	535,00	--	3143	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
314	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	5,8752	1340,00	--	7873	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
315	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,8752	131,00	--	770	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
316	Е0101-158-3	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, при толщине до 16 см	45	477,88	109,28	21505	4917	8953	1,18	53
		м2		175,50	29,61	7898	1332	97	0,11	5
317	С143023-13 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита ПД 3х1,5 /ГОСТ 21924.0-84/	10	51800,00	--	518000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
318	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	7,344	535,00	--	3929	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
319	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	7,344	1340,00	--	9841	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
320	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,344	131,00	--	962	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
321	Е0101-159-3	Устройство упоров размером 175х50х40, 100х50х40	5,5	4415,60	4,62	24286	25	2130	2,63	14
		м		398,25	1,06	2190	6	97	--	--
322	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1,573	268,00	--	422	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
323	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	1,573	1340,00	--	2108	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
324	Е0110-5-1	Устройство асфальтовых планок	0,5	22951,16	316,57	11476	158	2164	22,50	11
		м3		3487,50	119,25	1744	60	120	0,58	--
325	Е0110-51-2	Огнезащита асфальтовых планок	0,5	1862,35	14,17	931	7	185	1,88	1
		м3		303,75	5,40	152	3	120	0,03	--
326	Е0130-8-1	Установка арматуры	0,26802	8299,96	--	2225	--	2353	48,40	13
		т		8055,00	--	2159	--	109	--	--
327	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,26802	55620,00	--	14907	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
328	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	67,66	23,36	22,08	1580	1494	449	0,01	1
		м3		1,28	5,56	87	376	97	0,02	1
329	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	11,54	432,86	0,86	4995	10	4839	2,81	32
		м3		432,00	0,32	4985	4	97	--	--
330	С143008-123	Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/	11,6554	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Укрепление на конце								
331	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	55,48	23,36	22,08	1296	1225	368	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,28	5,56	71	308	97	0,02	1
332	Е0130-3-1	Устройство подготовки из щебня	5,11	2934,57	38,67	14996	198	1809	1,99	10
		м3		310,50	14,24	1587	73	109	0,07	--
333	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	12,32	432,86	0,86	5333	11	5166	2,81	35
		м3		432,00	0,32	5322	4	97	--	--
334	С143008-123	Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/	12,4432	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
335	Е0106-1-1прим.	Укрепление монолитным бетоном класса В20, F300, W6	6,13	9167,23	66,01	56195	405	1420	1,35	8
		м3		195,75	24,93	1200	153	105	0,12	1
336	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	6,2526	535,00	--	3345	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
337	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	6,2526	1340,00	--	8378	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
338	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	6,2526	131,00	--	819	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
339	Е0130-8-1	Установка арматуры	0,11242	8299,96	--	933	--	987	48,40	5
		т		8055,00	--	906	--	109	--	--
340	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,11242	55620,00	--	6253	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
341	Е0110-5-1	Устройство асфальтовых планок	1,7	22951,16	316,57	39017	538	7358	22,50	38
		м3		3487,50	119,25	5929	203	120	0,58	1
342	Е0110-51-2	Огнезащита асфальтовых планок	1,7	1862,35	14,17	3166	24	631	1,88	3
		м3		303,75	5,40	516	9	120	0,03	--
		УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК								
343	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	567,95	32,26	30,77	18321	17476	5380	0,01	6
		м3		1,42	8,34	806	4740	97	0,03	16
344	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	937,1175	19,70	19,70	18461	18461	3692	--	--
		т		--	3,94	--	3692	100	0,08	78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
345	Е0136-1-3	Возведение плотин, дамб, насыпей в нижней части экранов и ядер насухо из грунтов связных катками массой до 16 т								
			567,95	38,64	34,40	21947	19539	7074	0,03	15
		м3		3,74	9,10	2124	5168	97	0,03	18
346	Е0101-73-12	Выемка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы								
			567,95	49,08	47,11	27877	26758	6109	0,01	8
		м3		1,97	9,12	1119	5179	97	0,03	17
347	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей								
			1192,695	289,15	289,15	344863	344863	215898	--	--
		м3		--	186,62	--	222575	97	0,86	1023
		ОБУСТРОЙСТВО								
348	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных								
			42	273,96	119,85	11506	5034	7265	0,64	27
		шт		100,35	29,70	4215	1247	133	0,12	5
349	С143013-8	Столбики железобетонные								
			1,428	19238,46	--	27473	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 11.Устройство железобетонных труб диаметром 2х1,5 м /8 м/								
350	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			67,92	23,36	22,08	1587	1500	451	0,01	1
		м3		1,28	5,56	87	378	97	0,02	1
351	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			3,44	262,72	--	904	--	1021	1,85	6
		м3		262,72	--	904	--	113	--	--
		Тело трубы. Земляные работы								
352	Е0101-25-2	Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
			13,12	11,19	11,19	147	147	39	--	--
		м3		--	3,06	--	40	97	0,01	--
353	Е0101-25-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /+ до 30 м./								
			13,12	18,80	18,80	247	247	65	--	--
		м3		--	5,14	--	67	97	0,02	--
354	Е0101-173-2	Водоотлив								
			13,12	343,74	343,74	4510	4510	2823	--	--
		м3		--	221,85	--	2911	97	1,02	13
355	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			24,8	23,36	22,08	579	548	165	0,01	--
		м3		1,28	5,56	32	138	97	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
356	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			8,24	134,10	--	1105	--	1249	0,97	8
		м3		134,10	--	1105	--	113	--	--
357	E0101-135-1	Полив водой								
			8,24	14,12	12,00	116	99	35	0,01	--
		м3		1,62	2,75	13	23	97	0,01	--
358	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			17,04	134,10	--	2285	--	2582	0,97	17
		м3		134,10	--	2285	--	113	--	--
359	E0101-135-1	Полив водой								
			17,04	14,12	12,00	241	204	72	0,01	--
		м3		1,62	2,75	28	47	97	0,01	--
360	E0101-28-2	Надвижка грунта слоями бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
			17,04	6,83	6,83	116	116	31	--	--
		м3		--	1,87	--	32	97	0,01	--
361	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			17,04	21,55	4,52	367	77	281	0,11	2
		м3		17,03	--	290	--	97	--	--
362	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
			17,04	14,12	12,00	241	204	72	0,01	--
		м3		1,62	2,75	28	47	97	0,01	--
		Тело трубы. Общестроительные работы								
363	E0130-3-2	Устройство подушек из песчано-гравийной смеси под тело трубы								
			3,68	297,12	33,87	1093	125	1106	1,94	7
		м3		263,25	12,47	969	46	109	0,06	--
364	C143008-104	Смеси песчано-гравийные природные								
			4,048	769,00	--	3113	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
365	E0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов из бетона класса B20, F300, W6								
			9,36	10507,44	532,08	98350	4980	5776	2,55	24
		м3		434,25	131,85	4065	1234	109	0,43	4
366	C143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов								
			9,5472	535,00	--	5108	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
367	C143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов								
			9,5472	1340,00	--	12793	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
368	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			9,5472	131,00	--	1251	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
369	Е0130-56-7	Укладка звеньев двухочковых круглых железобетонных труб отверстием 2х1,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорога х/ до 3; 3 м	14,4	5248,58	2407,50	75580	34668	30061	7,74	111
		м3		1289,25	625,95	18565	9014	109	2,14	31
370	С143019-49	Трубы безнапорные /для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/, круглые, Dy 1400 мм, прочность труб вторая	8	32064,00	--	256512	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
371	С143001-4 Изм. и доп. вып.19	Бетон заполнения пазух класса: В7,5 /М-100/	9,36	6730,00	--	62993	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
372	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной	18,16	1101,26	20,67	19999	375	3268	0,91	17
		м2		157,50	7,61	2860	138	109	0,31	6
373	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции звеньев обмазочной битумной мастикой	64,16	334,20	13,70	21442	879	7544	0,61	39
		м2		102,83	5,04	6598	323	109	0,02	2
374	Е0141-7-4	Уплотнение деформационного шва вертикальными уплотнениями	136	5760,34	24,62	783406	3348	8556	0,28	38
		м		45,23	15,26	6151	2075	104	0,07	9
375	С11011-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	1,28	31,00	--	40	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
376	Е0142-16-5	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами цементным раствором	136	49,00	0,25	6665	34	2844	0,16	22
		м		23,40	0,10	3182	14	89	--	--
		Оголовки. Земляные работы								
377	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	100	23,36	22,08	2336	2208	663	0,01	1
		м3		1,28	5,56	128	556	97	0,02	2
378	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	58	134,10	--	7778	--	8789	0,97	56
		м3		134,10	--	7778	--	113	--	--
		Оголовки.Общестроительные работы								
379	Е0130-3-2	Устройство подушек из песчано-гравийной смеси	23,6	297,12	33,87	7012	799	7093	1,94	46
		м3		263,25	12,47	6213	294	109	0,06	1
380	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	25,96	769,00	--	19963	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
381	Е0130-3-1	Устройство подготовки из щебня	5,4	2934,57	38,67	15847	209	1911	1,99	11
		м3		310,50	14,24	1677	77	109	0,07	--
382	Е0130-62-6	Сооружение оголовков двухочковых круглых труб отверстием 2х1500 м	12,96	4770,38	675,00	61824	8748	10616	3,45	45
		м3		576,00	175,50	7465	2274	109	0,60	8
383	С143023-47 Изм. и доп. вып. 21	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 36 (СТ 12) ГОСТ 13015-2012	4	32990,00	--	131960	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
384	С143023-55 Изм. и доп. вып. 21	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТбпл (Блок № 40пл), размерами 2700 мм х 2790 мм х 300 мм ГОСТ 13015-2012	4	33091,61	--	132366	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
385	С143001-4 Изм. и доп. вып.19	Бетон заполнения пазух класса: В7,5 /М-100/	2,8	6730,00	--	18844	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
386	С143001-8 Изм. и доп. вып.19	Бетон лотка класса В20 /М-250/	5,6	8603,00	--	48177	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
387	С143001-8 Изм. и доп. вып.19	Бетон омоноличивания порталов класса В20 /М-250/	0,4	8603,00	--	3441	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
388	С143002-8 Изм. и доп. вып.19	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-150	4	6817,00	--	27268	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
389	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции звеньев обмазочной битумной мастикой	94,5	334,20	13,70	31582	1295	11111	0,61	57
		м2		102,83	5,04	9717	476	109	0,02	2
390	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной	5,6	1101,26	20,67	6167	116	1008	0,91	5
		м2		157,50	7,61	882	43	109	0,31	2
		Укрепление								
391	Е0101-25-2	Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	12	11,19	11,19	134	134	36	--	--
		м3		--	3,06	--	37	97	0,01	--
392	Е0101-25-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	12	9,40	9,40	113	113	30	--	--
		м3		--	2,57	--	31	97	0,01	--
393	Е0101-158-3	Укрепление русла на входе бетонными плитами сборными, при толщине до 16 см	18	477,88	109,28	8602	1967	3581	1,18	21
		м2		175,50	29,61	3159	533	97	0,11	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
394	С143023-13 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита ПД 3х1,5 /ГОСТ 21924.0-84/	4	51800,00	–	207200	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
395	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	2,9376	535,00	–	1572	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
396	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	2,9376	1340,00	–	3936	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
397	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,9376	131,00	–	385	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
398	Е0101-158-3	Укрепление русла на выходе бетонными плитами сборными, при толщине до 16 см	36	477,88	109,28	17204	3934	7162	1,18	42
		м2		175,50	29,61	6318	1066	97	0,11	4
399	С143023-13 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита ПД 3х1,5 /ГОСТ 21924.0-84/	8	51800,00	–	414400	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
400	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	5,8752	535,00	–	3143	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
401	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	5,8752	1340,00	–	7873	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
402	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,8752	131,00	–	770	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
403	Е0101-158-3	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, при толщине до 16 см	45	477,88	109,28	21505	4917	8953	1,18	53
		м2		175,50	29,61	7898	1332	97	0,11	5
404	С143023-13 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита ПД 3х1,5 /ГОСТ 21924.0-84/	10	51800,00	–	518000	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
405	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	7,344	535,00	--	3929	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
406	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	7,344	1340,00	--	9841	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
407	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,344	131,00	--	962	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
408	Е0101-159-3	Устройство упоров размером 175х50х40, 100х50х40	5,5	4415,60	4,62	24286	25	2130	2,63	14
		м		398,25	1,06	2190	6	97	--	--
409	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1,573	268,00	--	422	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
410	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	1,573	1340,00	--	2108	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
411	Е0110-5-1	Устройство асфальтовых планок	0,5	22951,16	316,57	11476	158	2164	22,50	11
		м3		3487,50	119,25	1744	60	120	0,58	--
412	Е0110-51-2	Огнезащита асфальтовых планок	0,5	1862,35	14,17	931	7	185	1,88	1
		м3		303,75	5,40	152	3	120	0,03	--
413	Е0130-8-1	Установка арматуры	0,26802	8299,96	--	2225	--	2353	48,40	13
		т		8055,00	--	2159	--	109	--	--
414	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,26802	55620,00	--	14907	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
415	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	67,66	23,36	22,08	1580	1494	449	0,01	1
		м3		1,28	5,56	87	376	97	0,02	1
416	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	11,54	432,86	0,86	4995	10	4839	2,81	32
		м3		432,00	0,32	4985	4	97	--	--
417	С143008-123	Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/	11,6554	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Укрепление на конце								
418	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	55,48	23,36	22,08	1296	1225	368	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,28	5,56	71	308	97	0,02	1
419	Е0130-3-1	Устройство подготовки из щебня	5,11	2934,57	38,67	14996	198	1809	1,99	10
		м3		310,50	14,24	1587	73	109	0,07	--
420	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	12,32	432,86	0,86	5333	11	5166	2,81	35
		м3		432,00	0,32	5322	4	97	--	--
421	С143008-123	Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/	12,4432	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
422	Е0106-1-1прим.	Укрепление монолитным бетоном класса В20, F300, W6	6,13	9167,23	66,01	56195	405	1420	1,35	8
		м3		195,75	24,93	1200	153	105	0,12	1
423	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	6,2526	535,00	--	3345	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
424	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	6,2526	1340,00	--	8378	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
425	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	6,2526	131,00	--	819	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
426	Е0130-8-1	Установка арматуры	0,11242	8299,96	--	933	--	987	48,40	5
		т		8055,00	--	906	--	109	--	--
427	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,11242	55620,00	--	6253	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
428	Е0110-5-1	Устройство асфальтовых планок	1,7	22951,16	316,57	39017	538	7358	22,50	38
		м3		3487,50	119,25	5929	203	120	0,58	1
429	Е0110-51-2	Огнезащита асфальтовых планок	1,7	1862,35	14,17	3166	24	631	1,88	3
		м3		303,75	5,40	516	9	120	0,03	--
		УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК								
430	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	567,95	32,26	30,77	18321	17476	5380	0,01	6
		м3		1,42	8,34	806	4740	97	0,03	16
431	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	937,1175	19,70	19,70	18461	18461	3692	--	--
		т		--	3,94	--	3692	100	0,08	78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
432	Е0136-1-3	Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	567,95	38,64	34,40	21947	19539	7074	0,03	15
		м3		3,74	9,10	2124	5168	97	0,03	18
433	Е0101-73-12	Выемка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы	567,95	49,08	47,11	27877	26758	6109	0,01	8
		м3		1,97	9,12	1119	5179	97	0,03	17
434	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	1192,695	289,15	289,15	344863	344863	215898	--	--
		м3		--	186,62	--	222575	97	0,86	1023
		ОБУСТРОЙСТВО								
435	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	42	273,96	119,85	11506	5034	7265	0,64	27
		шт		100,35	29,70	4215	1247	133	0,12	5
436	С143013-8	Столбики железобетонные	1,428	19238,46	--	27473	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 12.Устройство железобетонных труб диаметром 1,5 м /16 м/								
437	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	179,04	23,36	22,08	4182	3953	1188	0,01	2
		м3		1,28	5,56	229	995	97	0,02	3
438	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	8,96	262,72	--	2354	--	2660	1,85	17
		м3		262,72	--	2354	--	113	--	--
		Тело трубы. Земляные работы								
439	Е0101-25-2	Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	11,36	11,19	11,19	127	127	34	--	--
		м3		--	3,06	--	35	97	0,01	--
440	Е0101-25-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /+ до 30 м./	11,36	18,80	18,80	214	214	57	--	--
		м3		--	5,14	--	58	97	0,02	--
441	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	22,72	23,36	22,08	531	502	151	0,01	--
		м3		1,28	5,56	29	126	97	0,02	--
442	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	54,72	134,10	--	7338	--	8292	0,97	53
		м3		134,10	--	7338	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
443	Е0101-135-1	Полив водой	54,72	14,12	12,00	773	657	232	0,01	1
		м3		1,62	2,75	89	150	97	0,01	1
444	Е0101-28-2	Надвижка грунта слоями бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	89,6	6,83	6,83	612	612	162	--	--
		м3		--	1,87	--	167	97	0,01	1
445	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	89,6	21,55	4,52	1931	405	1480	0,11	10
		м3		17,03	--	1526	--	97	--	--
446	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	89,6	14,12	12,00	1265	1075	379	0,01	1
		м3		1,62	2,75	145	246	97	0,01	1
		Тело трубы. Общестроительные работы								
447	Е0130-3-2	Устройство подушек из песчано-гравийной смеси под тело трубы	6,4	297,12	33,87	1902	217	1923	1,94	12
		м3		263,25	12,47	1685	80	109	0,06	--
448	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	7,04	769,00	--	5414	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
449	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов из бетона класса В20	9,6	10507,44	532,08	100871	5108	5924	2,55	24
		м3		434,25	131,85	4169	1266	109	0,43	4
450	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	9,792	535,00	--	5239	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
451	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	9,792	1340,00	--	13121	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
452	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,792	131,00	--	1283	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
453	Е0130-54-8	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3; 3 м	14,56	3392,71	1462,50	49398	21294	20568	5,46	79
		м3		915,75	380,25	13333	5536	109	1,30	19
454	С143019-49	Трубы безнапорные /для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/, круглые, Dy 1400 мм, прочность труб вторая	16	32064,00	--	513024	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
455	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной	18,4	1101,26	20,67	20263	380	3311	0,91	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		157,50	7,61	2898	140	109	0,31	6
456	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции звеньев обмазочной битумной мастикой	96,8	334,20	13,70	32350	1326	11382	0,61	59
		м2		102,83	5,04	9954	488	109	0,02	2
457	Е0141-7-4	Уплотнение деформационного шва вертикальными уплотнениями	136	5760,34	24,62	783406	3348	8556	0,28	38
		м		45,23	15,26	6151	2075	104	0,07	9
458	С11011-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	1,28	31,00	--	40	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
459	Е0142-16-5	Заделка швов цементным раствором	136	49,00	0,25	6665	34	2844	0,16	22
		м		23,40	0,10	3182	14	89	--	--
		Оголовки. Земляные работы								
460	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	60	23,36	22,08	1402	1325	398	0,01	1
		м3		1,28	5,56	77	334	97	0,02	1
461	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	38	134,10	--	5096	--	5758	0,97	37
		м3		134,10	--	5096	--	113	--	--
462	Е0101-135-1	Полив водой	38	14,12	12,00	536	456	161	0,01	--
		м3		1,62	2,75	62	104	97	0,01	--
		Оголовки. Общестроительные работы								
463	Е0130-3-2	Устройство подушек из песчано-гравийной смеси	12	297,12	33,87	3565	406	3606	1,94	23
		м3		263,25	12,47	3159	150	109	0,06	1
464	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	13,2	769,00	--	10151	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
465	Е0130-3-1	Устройство подготовки из щебня	3	2934,57	38,67	8804	116	1062	1,99	6
		м3		310,50	14,24	932	43	109	0,07	--
466	Е0130-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м	9,82	1375,47	686,25	13507	6739	6871	2,79	27
		м3		463,50	178,43	4552	1752	109	0,61	6
467	С143023-47 Изм. и доп. вып. 21	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 36 (СТ 12) ГОСТ 13015-2012	2	32990,00	--	65980	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
468	С143023-55 Изм. и доп. вып. 21	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ6вл (Блок № 40вл), размерами 2700 мм х 2790 мм х 300 мм ГОСТ 13015-2012	4	33091,61	--	132366	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
469	С143001-8 Изм. и доп. вып.19	Бетон лотка класса В20 /М-250/	2,2	8603,00	--	18927	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
470	С143002-8 Изм. и доп. вып.19	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-150	0,4	6817,00	--	2727	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
471	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции звеньев обмазочной битумной мастикой	54	334,20	13,70	18047	740	6349	0,61	33
		м2		102,83	5,04	5553	272	109	0,02	1
		Укрепление								
472	Е0101-25-2	Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	12	11,19	11,19	134	134	36	--	--
		м3		--	3,06	--	37	97	0,01	--
473	Е0101-25-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	12	9,40	9,40	113	113	30	--	--
		м3		--	2,57	--	31	97	0,01	--
474	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы рисберма в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	18,7	23,36	22,08	437	413	124	0,01	--
		м3		1,28	5,56	24	104	97	0,02	--
475	Е0101-158-3	Укрепление русла на входе бетонными плитами сборными, при толщине до 16 см	9	477,88	109,28	4301	983	1791	1,18	11
		м2		175,50	29,61	1580	266	97	0,11	1
476	С143023-13 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита ПД 3х1,5 /ГОСТ 21924.0-84/	2	51800,00	--	103600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
477	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	1,4688	535,00	--	786	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
478	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	1,4688	1340,00	--	1968	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
479	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,4688	131,00	--	192	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		--	--	--	--	--	--	--
480	Е0101-158-3	Укрепление русла на выходе бетонными плитами сборными, при толщине до 16 см		13,5	477,88	109,28	6451	1475	2686	1,18	16
			м2		175,50	29,61	2369	400	97	0,11	1
481	С143023-13 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита ПД 3х1,5 /ГОСТ 21924.0-84/		3	51800,00	--	155400	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
482	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов		2,2032	535,00	--	1179	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
483	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов		2,2032	1340,00	--	2952	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
484	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента		2,2032	131,00	--	289	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
485	Е0101-158-3	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, при толщине до 16 см		45	477,88	109,28	21505	4917	8953	1,18	53
			м2		175,50	29,61	7898	1332	97	0,11	5
486	С143023-13 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита ПД 3х1,5 /ГОСТ 21924.0-84/		10	51800,00	--	518000	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
487	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов		7,344	535,00	--	3929	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
488	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов		7,344	1340,00	--	9841	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
489	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента		7,344	131,00	--	962	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
490	Е0101-159-3	Устройство упоров размером 175х50х40, 100х50х40		5,5	4415,60	4,62	24286	25	2130	2,63	14
			м		398,25	1,06	2190	6	97	--	--
491	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов		1,573	268,00	--	422	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
492	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	1,573	1340,00	--	2108	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
493	Е0110-5-1	Устройство асфальтовых планок	1,2	22951,16	316,57	27541	380	5194	22,50	27
		м3		3487,50	119,25	4185	143	120	0,58	1
494	Е0110-51-2	Огнезащита асфальтовых планок	1,2	1862,35	14,17	2235	17	445	1,88	2
		м3		303,75	5,40	365	6	120	0,03	--
495	Е0130-8-1	Установка арматуры	0,5439	8299,96	--	4514	--	4775	48,40	26
		т		8055,00	--	4381	--	109	--	--
496	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,5439	55620,00	--	30252	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
497	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	45,85	23,36	22,08	1071	1012	304	0,01	--
		м3		1,28	5,56	59	255	97	0,02	1
498	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	7,82	432,86	0,86	3385	7	3279	2,81	22
		м3		432,00	0,32	3378	3	97	--	--
499	С143008-123	Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/	7,8982	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Укрепление на конце								
500	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	18,7	23,36	22,08	437	413	124	0,01	--
		м3		1,28	5,56	24	104	97	0,02	--
501	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	3,19	432,86	0,86	1381	3	1338	2,81	9
		м3		432,00	0,32	1378	1	97	--	--
502	С143008-123	Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/	3,2219	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
503	Е0106-1-1прим.	Укрепление монолитным бетоном класса В20, F300, W6	2,89	9167,23	66,01	26493	191	670	1,35	4
		м3		195,75	24,93	566	72	105	0,12	--
504	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	2,9478	535,00	--	1577	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
505	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	2,9478	1340,00	--	3950	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
506	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,9478	131,00	--	386	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
507	Е0130-8-1	Установка арматуры	0,0527	8299,96	--	437	--	463	48,40	3
		т		8055,00	--	424	--	109	--	--
508	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0527	55620,00	--	2931	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
509	Е0110-5-1	Устройство асфальтовых планок	1,7	22951,16	316,57	39017	538	7358	22,50	38
		м3		3487,50	119,25	5929	203	120	0,58	1
510	Е0110-51-2	Огнезащита асфальтовых планок	1,7	1862,35	14,17	3166	24	631	1,88	3
		м3		303,75	5,40	516	9	120	0,03	--
		УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК								
511	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	175	32,26	30,77	5645	5385	1658	0,01	2
		м3		1,42	8,34	249	1460	97	0,03	5
512	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	288,75	19,70	19,70	5688	5688	1138	--	--
		т		--	3,94	--	1138	100	0,08	24
513	Е0136-1-3	Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	175	38,64	34,40	6762	6020	2180	0,03	5
		м3		3,74	9,10	655	1592	97	0,03	5
514	Е0101-73-12	Выемка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы	175	49,08	47,11	8590	8245	1882	0,01	2
		м3		1,97	9,12	345	1596	97	0,03	5
515	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	368,55	289,15	289,15	106565	106565	66714	--	--
		м3		--	186,62	--	68777	97	0,86	316
		ОБУСТРОЙСТВО								
516	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	14	273,96	119,85	3835	1678	2422	0,64	9
		шт		100,35	29,70	1405	416	133	0,12	2
517	С143013-8	Столбики железобетонные	0,476	19238,46	--	9158	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 13.Устройство железобетонных труб диаметром 1,5 м /8 м/- 2 шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
518	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	179,04	23,36	22,08	4182	3953	1188	0,01	2
		м3		1,28	5,56	229	995	97	0,02	3
519	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	8,96	262,72	--	2354	--	2660	1,85	17
		м3		262,72	--	2354	--	113	--	--
		Тело трубы. Земляные работы								
520	Е0101-25-2	Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	11,36	11,19	11,19	127	127	34	--	--
		м3		--	3,06	--	35	97	0,01	--
521	Е0101-25-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /+ до 30 м./	11,36	18,80	18,80	214	214	57	--	--
		м3		--	5,14	--	58	97	0,02	--
522	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	22,72	23,36	22,08	531	502	151	0,01	--
		м3		1,28	5,56	29	126	97	0,02	--
523	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	54,72	134,10	--	7338	--	8292	0,97	53
		м3		134,10	--	7338	--	113	--	--
524	Е0101-135-1	Полив водой	54,72	14,12	12,00	773	657	232	0,01	1
		м3		1,62	2,75	89	150	97	0,01	1
525	Е0101-28-2	Надвижка грунта слоями бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	89,6	6,83	6,83	612	612	162	--	--
		м3		--	1,87	--	167	97	0,01	1
526	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	89,6	21,55	4,52	1931	405	1480	0,11	10
		м3		17,03	--	1526	--	97	--	--
527	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	89,6	14,12	12,00	1265	1075	379	0,01	1
		м3		1,62	2,75	145	246	97	0,01	1
		Тело трубы. Общестроительные работы								
528	Е0130-3-2	Устройство подушек из песчано-гравийной смеси под тело трубы	6,4	297,12	33,87	1902	217	1923	1,94	12
		м3		263,25	12,47	1685	80	109	0,06	--
529	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	7,04	769,00	--	5414	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
530	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов из бетона класса В20	9,6	10507,44	532,08	100871	5108	5924	2,55	24
		м3		434,25	131,85	4169	1266	109	0,43	4
531	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	9,792	535,00	--	5239	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
532	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	9,792	1340,00	--	13121	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
533	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,792	131,00	--	1283	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
534	Е0130-54-8	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3; 3 м	14,56	3392,71	1462,50	49398	21294	20568	5,46	79
		м3		915,75	380,25	13333	5536	109	1,30	19
535	С143019-49	Трубы безнапорные /для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/, круглые, Dy 1400 мм, прочность труб вторая	16	32064,00	--	513024	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
536	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной	18,4	1101,26	20,67	20263	380	3311	0,91	17
		м2		157,50	7,61	2898	140	109	0,31	6
537	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции звеньев обмазочной битумной мастикой	96,8	334,20	13,70	32350	1326	11382	0,61	59
		м2		102,83	5,04	9954	488	109	0,02	2
538	Е0141-7-4	Уплотнение деформационного шва вертикальными уплотнениями	136	5760,34	24,62	783406	3348	8556	0,28	38
		м		45,23	15,26	6151	2075	104	0,07	9
539	С11011-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	1,28	31,00	--	40	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
540	Е0142-16-5	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами цементным раствором	136	49,00	0,25	6665	34	2844	0,16	22
		м		23,40	0,10	3182	14	89	--	--
		Оголовки. Земляные работы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
541	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	120	23,36	22,08	2803	2650	796	0,01	1
		м3		1,28	5,56	154	667	97	0,02	2
542	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	76	134,10	--	10192	--	11517	0,97	74
		м3		134,10	--	10192	--	113	--	--
543	Е0101-135-1	Полив водой	76	14,12	12,00	1073	912	322	0,01	1
		м3		1,62	2,75	123	209	97	0,01	1
		Оголовки. Общестроительные работы								
544	Е0130-3-2	Устройство подушек из песчано-гравийной смеси	24	297,12	33,87	7131	813	7213	1,94	47
		м3		263,25	12,47	6318	299	109	0,06	1
545	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	26,4	769,00	--	20302	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
546	Е0130-3-1	Устройство подготовки из щебня	6	2934,57	38,67	17607	232	2124	1,99	12
		м3		310,50	14,24	1863	85	109	0,07	--
547	Е0130-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м	19,64	1375,47	686,25	27014	13478	13742	2,79	55
		м3		463,50	178,43	9103	3504	109	0,61	12
548	С143023-47 Изм. и доп. вып. 21	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 36 (СТ 12) ГОСТ 13015-2012	4	32990,00	--	131960	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
549	С143023-55 Изм. и доп. вып. 21	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ6пл (Блок № 40пл), размерами 2700 мм х 2790 мм х 300 мм ГОСТ 13015-2012	8	33091,61	--	264733	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
550	С143001-8 Изм. и доп. вып.19	Бетон лотка класса В20 /М-250/	4,4	8603,00	--	37853	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
551	С143002-8 Изм. и доп. вып.19	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-150	0,8	6817,00	--	5454	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
552	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции звеньев обмазочной битумной мастикой	108	334,20	13,70	36093	1480	12698	0,61	65
		м2		102,83	5,04	11106	544	109	0,02	3
		Укрепление								
553	Е0101-25-2	Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	24	11,19	11,19	269	269	71	--	--
		м3		--	3,06	--	73	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
554	Е0101-25-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	24	9,40	9,40	226	226	60	–	–
		м3		–	2,57	–	62	97	0,01	–
555	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы рисберма в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	37,4	23,36	22,08	874	826	248	0,01	–
		м3		1,28	5,56	48	208	97	0,02	1
556	Е0101-158-3	Укрепление русла на входе бетонными плитами сборными, при толщине до 16 см	18	477,88	109,28	8602	1967	3581	1,18	21
		м2		175,50	29,61	3159	533	97	0,11	2
557	С143023-13 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита ПД 3х1,5 /ГОСТ 21924.0-84/	4	51800,00	–	207200	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
558	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	2,9376	535,00	–	1572	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
559	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	2,9376	1340,00	–	3936	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
560	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,9376	131,00	–	385	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
561	Е0101-158-3	Укрепление русла на выходе бетонными плитами сборными, при толщине до 16 см	27	477,88	109,28	12903	2950	5372	1,18	32
		м2		175,50	29,61	4739	799	97	0,11	3
562	С143023-13 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита ПД 3х1,5 /ГОСТ 21924.0-84/	6	51800,00	–	310800	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
563	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	4,4064	535,00	–	2357	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
564	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	4,4064	1340,00	–	5905	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
565	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,4064	131,00	--	577	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
566	Е0101-158-3	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, при толщине до 16 см	90	477,88	109,28	43009	9835	17906	1,18	106
		м2		175,50	29,61	15795	2665	97	0,11	10
567	С143023-13 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита ПД 3х1,5 /ГОСТ 21924.0-84/	20	51800,00	--	1036000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
568	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	14,688	535,00	--	7858	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
569	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	14,688	1340,00	--	19682	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
570	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	14,688	131,00	--	1924	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
571	Е0101-159-3	Устройство упоров размером 175х50х40, 100х50х40	11	4415,60	4,62	48572	51	4261	2,63	29
		м		398,25	1,06	4381	12	97	--	--
572	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	3,146	268,00	--	843	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
573	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	3,146	1340,00	--	4216	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
574	Е0110-5-1	Устройство асфальтовых планок	2,4	22951,16	316,57	55083	760	10387	22,50	54
		м3		3487,50	119,25	8370	286	120	0,58	1
575	Е0110-51-2	Огнезащита асфальтовых планок	2,4	1862,35	14,17	4470	34	890	1,88	5
		м3		303,75	5,40	729	13	120	0,03	--
576	Е0130-8-1	Установка арматуры	1,0878	8299,96	--	9029	--	9551	48,40	53
		т		8055,00	--	8762	--	109	--	--
577	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	1,0878	55620,00	--	60503	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
578	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	91,7	23,36	22,08	2142	2025	608	0,01	1
		м3		1,28	5,56	117	510	97	0,02	2
579	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	15,64	432,86	0,86	6770	13	6559	2,81	44
		м3		432,00	0,32	6756	5	97	--	--
580	С143008-123	Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/	15,7964	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Укрепление на конце								
581	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	37,4	23,36	22,08	874	826	248	0,01	--
		м3		1,28	5,56	48	208	97	0,02	1
582	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	6,38	432,86	0,86	2762	5	2675	2,81	18
		м3		432,00	0,32	2756	2	97	--	--
583	С143008-123	Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/	6,4438	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
584	Е0106-1-1прим.	Укрепление монолитным бетоном класса В20, F300, W6	5,78	9167,23	66,01	52987	382	1339	1,35	8
		м3		195,75	24,93	1131	144	105	0,12	1
585	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	5,8956	535,00	--	3154	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
586	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	5,8956	1340,00	--	7900	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
587	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,8956	131,00	--	772	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
588	Е0130-8-1	Установка арматуры	0,1054	8299,96	--	875	--	925	48,40	5
		т		8055,00	--	849	--	109	--	--
589	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1054	55620,00	--	5862	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
590	Е0110-5-1	Устройство асфальтовых планок	3,4	22951,16	316,57	78034	1076	14716	22,50	77
		м3		3487,50	119,25	11858	405	120	0,58	2
591	Е0110-51-2	Огнезащита асфальтовых планок	3,4	1862,35	14,17	6332	48	1261	1,88	6
		м3		303,75	5,40	1033	18	120	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК								
592	E0101-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
			350	32,26	30,77	11290	10770	3315	0,01	3
		м3		1,42	8,34	497	2921	97	0,03	10
593	E010333-A1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1**								
			577,5	19,70	19,70	11377	11377	2275	--	--
		т		--	3,94	--	2275	100	0,08	48
594	E0136-1-3	**Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо из грунтов связных катками массой до 16 т**								
			350	38,64	34,40	13525	12041	4359	0,03	9
		м3		3,74	9,10	1309	3185	97	0,03	11
595	E0101-73-12	**Выемка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы**								
			350	49,08	47,11	17179	16490	3765	0,01	5
		м3		1,97	9,12	690	3192	97	0,03	10
596	E0101-173-1	**Водоотлив из траншей**								
			737,1	289,15	289,15	213130	213130	133427	--	--
		м3		--	186,62	--	137554	97	0,86	632
		ОБУСТРОЙСТВО								
597	E0127-61-1	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**								
			28	273,96	119,85	7671	3356	4843	0,64	18
		шт		100,35	29,70	2810	832	133	0,12	3
598	C143013-8	**Столбики железобетонные**								
			0,952	19238,46	--	18315	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			71340640	28716736			14688
			Тенге			2204347	7557161			79746
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71340640				
	Материалы -		Тенге			4559312				
	Всего заработная плата -		Тенге				9761508			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			142067				
	Местные материалы -		Тенге			35718178				
		Накладные расходы -	Тенге			10152317				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5076
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1522848			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4889577				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			86382535				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							99510
		Сметная заработная плата -	Тенге				11284356			
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			86382535				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							99510
		Сметная заработная плата -	Тенге				11284356			

	СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего	**тенге**	**86 382 535,00**			**86 382 535,00**			
		Сметная заработная плата	тенге			11 284 356,00	**11 284 356,00**			
		ИТОГО ПО АКТУ		**86 382 535,00**			**86 382 535,00**			
		Временные зданиях сооружения 1,5%	тенге	1 295 738,03			**1 295 738,03**			
		з плата 14,1%	тенге			182 699,06	**182 699,06**			
		ИТОГО :	**тенге**	**87 678 273,03**	-		**87 678 273,03**			
		Удорожание строительства в зимнее время - 0,8*0,9%	тенге	631 283,57			**631 283,57**			
		Выслуга лет 1%	тенге			876 782,73	**876 782,73**			
		Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			350 713,09	**350 713,09**			
		з.плата 46%	тенге			290 390,44	**290 390,44**			
		Сдо	тенге			553 848,46	**553 848,46**			
		Смп	тенге			979 787,13	**979 787,13**			
		на доплату труда в зонах экологического бедствия и рационального риска	тенге			5 060 869,24	**5 060 869,24**			
		ИТОГО:	**тенге**	**88 309 556,59**	-	**6 288 365,06**	**94 597 921,65**			
		Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**88 309 556,59**	-	**6 288 365,06**	**94 597 921,65**			
		Итого текущая стоимость в ценах 2016 г.	**тенге**	**241 683 317,32**	-	**17 209 835,35**	**258 893 152,67**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			5 177 863,05	**5 177 863,05**			
		ИТОГО:	**тенге**				**264 071 015,72**			
		НДС 12%	тенге			**31 688 521,89**	**31 688 521,89**			
		Всего к оплате	**тенге**				**295 759 537,61**			

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР ТОО «КЫРАН» 120012, г.Кызылорда, ул.Сыздыкова, 6

Ф-3

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ и затрат за НОЯБРЬ месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: ТОО "Кыран"

Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Договор: № 165 от "01" августа 2016 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
		С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.	1 917 615 000,00	1 783 758 729,56	1 783 758 729,56	28 670 019,29			28 670 019,29	28 670 019,29	133 856 270,44
Всего:	**1 917 615 000,00**	**1 783 758 729,56**	**1 783 758 729,56**	**28 670 019,29**			**28 670 019,29**	**28 670 019,29**	**133 856 270,44**

Заказчик:_____
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик:_____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор:_____

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.
Договор: № 165 от "01"августа 2016 г.

АКТ №2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за НОЯБРЬ месяц 2016 года

по объекту: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един	Затраты труда: всего	Затраты труда, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един	Затраты труда, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. УЛИЦА №1 /0,900 км/										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е0101-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	6664	42,28	27,15	281762	180916	40724	--	--		
		м2		--	6,30	--	41983	97	0,02	147		
2	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой	6664	19,29	16,91	128545	112718	38720	0,02	106		
		м2		2,12	3,87	14128	25790	97	0,02	115		
		РАЗДЕЛ 2. УЛИЦА №2 /4,999 км/										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
3	Е0101-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	23090	42,28	27,15	976274	626852	141103	--	--		
		м2		--	6,30	--	145467	97	0,02	508		
4	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой	23090	19,29	16,91	445394	390555	134160	0,02	367		
		м2		2,12	3,87	48951	89358	97	0,02	397		
		РАЗДЕЛ 3.УЛИЦА №4 /1,491 км/										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
5	Е0101-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	5730	42,28	27,15	242272	155559	35016	--	--		
		м2		--	6,30	--	36099	97	0,02	126		

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР ТОО «КЫРАН» 120012, г.Кызылорда, ул.Сыдыкова, 3

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой		5730	19,29	16,91	110529	96920	33293	0,02	
			м2		2,12	3,87	12148	22175	97	0,02	
		РАЗДЕЛ 4.УЛИЦА №5 /6,522 км/									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
7	Е0101-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом		25447	42,28	27,15	1075931	690840	155507	--	--
			м2		--	6,30	--	160316	97	0,02	560
8	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой		25447	19,29	16,91	490859	430423	147855	0,02	405
			м2		2,12	3,87	53948	98480	97	0,02	438
		РАЗДЕЛ 5.УЛИЦА №6 /1,520 км/									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
9	Е0101-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом		7663	42,28	27,15	324001	208037	46829	--	--
			м2		--	6,30	--	48277	97	0,02	169
10	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой		7663	19,29	16,91	147815	129616	44524	0,02	122
			м2		2,12	3,87	16246	29656	97	0,02	132
		РАЗДЕЛ 6.УЛИЦА №7 /0,998 км/									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
11	Е0101-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом		3928	42,28	27,15	166081	106638	24004	--	--
			м2		--	6,30	--	24746	97	0,02	86
12	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой		3928	19,29	16,91	75769	66440	22823	0,02	62
			м2		2,12	3,87	8327	15201	97	0,02	68
		РАЗДЕЛ 7.УЛИЦА №8 /3,291 км/									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
13	Е0101-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом		16515	42,28	27,15	698275	448353	100923	--	--
			м2		--	6,30	--	104045	97	0,02	363
14	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой		16515	19,29	16,91	318566	279343	95957	0,02	263
			м2		2,12	3,87	35012	63913	97	0,02	284
		РАЗДЕЛ 8.УЛИЦА №9 /0,734 км/									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
15	Е0101-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом		2908	42,28	27,15	122954	78947	17771	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		--	6,30	--	18320	97	0,02	
16	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой		2908	19,29	16,91	56094	49187	16896	0,02	
			м2		2,12	3,87	6165	11254	97	0,02	50
		РАЗДЕЛ 9.УЛИЦА №10 /1,575 км/									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
17	Е0101-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом		8150	42,28	27,15	344592	221258	49805	--	--
			м2		--	6,30	--	51345	97	0,02	179
18	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой		8150	19,29	16,91	157209	137853	47354	0,02	130
			м2		2,12	3,87	17278	31541	97	0,02	140
		РАЗДЕЛ 10.УЛИЦА №41 /1,337 км/									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
19	Е0101-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом		5320	42,28	27,15	224936	144428	32511	--	--
			м2		--	6,30	--	33516	97	0,02	117
20	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой		5320	19,29	16,91	102620	89985	30911	0,02	85
			м2		2,12	3,87	11278	20588	97	0,02	92
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**				**6490479**	**4644867**			**1676**
			Тенге				**223480**	**1072071**			**4132**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**6490479**				
	Материалы -		Тенге				**129028**				
	Всего заработная плата -		Тенге					**1295550**			
	Местные материалы -		Тенге				**1493103**				
		Накладные расходы -	Тенге				**1256684**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								**628**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					**188503**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**464830**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**8211992**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								**6437**
		Сметная заработная плата -	Тенге					**1484053**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				**8211992**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								**6437**
		Сметная заработная плата -	Тенге					**1484053**			

		СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего
Всего	**тенге**	**8 211 992,00**			**8 211 992,00**
Сметная заработная плата	тенге			1 484 053,00	**1 484 053,00**
ИТОГО ПО АКТУ:		**8 211 992,00**			**8 211 992,00**
Временные зданияи сооружения 1,5%	тенге	123 179,88			**123 179,88**
з.плата 14,1%	тенге			17 368,36	**17 368,36**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		ИТОГО :	**тенге**	**8 335 171,88**	-		**8 335 171,88**			
		Удорожание строительства в зимнее время - 0,8*0,9%	тенге	60 013,24			**60 013,24**			
		Выслуга лет 1%	тенге			83 351,72	**83 351,72**			
		Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			33 340,69	**33 340,69**			
		з плата 46%	тенге			27 606,09	**27 606,09**			
		Сдо	тенге			72 026,66	**72 026,66**			
		Смп	тенге			127 418,95	**127 418,95**			
		на доплату труда в зонах экологического бедствия и рационального риска	тенге			658 153,85	**658 153,85**			
		ИТОГО:	**тенге**	**8 395 185,12**	-	**774 846,25**	**9 170 031,37**			
		Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**8 395 185,12**	-	**774 846,25**	**9 170 031,37**			
		Итого текущая стоимость в ценах 2016 г.	**тенге**	**22 975 726,15**	-	**2 120 579,25**	**25 096 305,40**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			501 926,11	**501 926,11**			
		ИТОГО:	**тенге**				**25 598 231,51**			
		НДС 12%	тенге			**3 071 787,78**	**3 071 787,78**			
		Всего к оплате	**тенге**				**28 670 019,29**			

Заказчик:_____
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «ҚЫРАН»
120012, г.Кызылорда, ул.Сыздыкова, 62

Ф-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ДЕКАБРЬ месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.
Договор: № 165 от "01" августа 2016 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
		С начала строительства по отчетной месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС в г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.	1 917 615 000,00	1 917 615 000,00	1 917 615 000,00	133 856 270,44			133 856 270,44	133 856 270,44	-
Всего:	**1 917 615 000,00**	**1 917 615 000,00**	**1 917 615 000,00**	**133 856 270,44**			**133 856 270,44**	**133 856 270,44**	-

Заказчик:
ГУ "Городской отдел строительства"

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР ТОО «ҚЫРАН» 120012, г.Кызылорда, ул.Сыр-Бойы, 62

Подрядчик: **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"
Технадзор:

Ф-2

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Кыран"
Объект: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.
Договор: № 165 от "01"августа 2016 г.

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР ТОО «КЫРАН»

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ месяц 2016 года

по объекту: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры ИЖС г. Кызылорда. Строительство инженерных сетей 655 га земли вдоль трассы Жезказган в г. Кызылорда. Гравийная дорога.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. УЛИЦА №3 /4,966 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	E0101-203-1	Срезка густого кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	7,449	5571,72	5571,72	41504	41504	6031	--	--
		га		--	1156,68	--	8616	70	3,78	28
2	E0101-208-1	Сгребание срезанного или выкорчеванного густого кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями, с перемещением до 20 м на тракторе 79 кВт (108 л.с)	7,449	6722,69	6722,69	50077	50077	11680	--	--
		га		--	2239,92	--	16685	70	7,32	55
3	E0101-208-4 K=8	Сгребание срезанного или выкорчеванного густого кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями, добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении на тракторе 79 кВт (108 л.с)	7,449	9110,53	9110,53	67864	67864	15828	--	--
		га		--	3035,52	--	22612	70	9,92	74
4	E0101-210-4	Сжигание с перетряхиванием валов из густых кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	7,449	10708,30	1950,17	79766	14527	38946	46,40	346
		га		6817,50	651,60	50784	4854	70	2,14	16
5	E0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	13925	9,85	9,85	137122	137122	36372	--	--
		м3		--	2,69	--	37497	97	0,01	123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-25-9 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	13925	16,56	16,56	230615	230615	61172	–	–
		м3		–	4,53	–	63064	97	0,01	206
7	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов, с перекрытием каждого предыдущего следа на 1/3 ширины по круговой схеме	13925	14,01	14,01	195028	195028	64768	–	–
		м3		–	4,80	–	66771	97	0,02	218
8	Е0101-130-7К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	13925	6,97	6,97	96989	96989	28313	–	–
		м3		–	2,10	–	29188	97	0,01	95
9	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 В ВЫЕМКЕ	543	29,57	28,58	16054	15516	5558	0,01	4
		м3		0,99	9,56	538	5192	97	0,04	19
10	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км, класс груза 1 В НАСЫПЬ	895,95	22,66	22,66	20298	20298	4060	–	–
		т		–	4,53	–	4060	100	0,10	85
11	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	31300	29,57	28,58	925385	894398	320384	0,01	216
		м3		0,99	9,56	30987	299306	97	0,04	1096
12	Е010333-А8-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 2	51645	92,12	92,12	4757279	4757279	951456	–	–
		т		–	18,42	–	951456	100	0,39	19981
13	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	31843	11,19	11,19	356323	356323	94516	–	–
		м3		–	3,06	–	97440	97	0,01	318
14	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	31843	12,51	12,51	398282	398282	132228	–	–
		м3		–	4,28	–	136318	97	0,01	445
15	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	31843	8,90	8,90	283307	283307	82702	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	2,68	--	85260	97	0,01	27
16	Е0101-36-2	Устройство кюветов в выемках 2 группы грунтов	2046	171,89	111,14	351678	227384	208087	0,39	790
		м3		60,75	44,10	124295	90229	97	0,20	408
17	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	39728	1,41	1,41	56049	56049	11576	--	--
		м2		--	0,30	--	11934	97	--	39
18	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	3505	10,85	10,85	38024	38024	12796	--	--
		м3		--	3,76	--	13192	97	0,01	43
19	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	15892	8,55	4,43	135809	70334	74960	0,03	443
		м2		4,12	0,74	65475	11804	97	--	40
20	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	11706	14,12	3,88	165278	45409	125099	0,07	848
		м2		10,24	0,78	119869	9099	97	--	31
21	Е0101-87-2	Планировка дна и откосов выемки прицепными срединными грейдерами в грунтах 2 группы/ кювет	15615	0,76	0,76	11879	11879	5693	--	--
		м2		--	0,38	--	5869	97	--	22
22	Е0101-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	15892	42,28	27,15	671934	431439	97116	--	--
		м2		--	6,30	--	100120	97	0,02	350
23	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой	15892	19,29	16,91	306548	268805	92337	0,02	253
		м2		2,12	3,87	33691	61502	97	0,02	273
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
24	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	7449	830,06	68,13	6183129	507512	338241	0,14	1073
		м3		21,38	12,76	159260	95057	133	0,04	326
25	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	32775,6	130,84	12,65	4288432	414569	313591	0,02	767
		м2		3,56	3,63	116681	119102	133	0,01	434
26	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	32775,6	76,28	--	2500280	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	29796	225,43	33,28	6716925	991660	653345	0,03	983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		5,00	11,49	148980	342257	133	0,04	120
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
28	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10/30 м	8474	9,24	9,24	78341	78341	24672	--	--
		м3		--	3,00	--	25435	97	0,01	97
29	Е0101-24-10 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	8474	15,82	15,82	134065	134065	42221	--	--
		м3		--	5,14	--	43527	97	0,02	167
30	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	8474	14,01	14,01	118684	118684	39414	--	--
		м3		--	4,80	--	40633	97	0,02	133
31	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	8474	6,97	6,97	59022	59022	17229	--	--
		м3		--	2,10	--	17762	97	0,01	58
32	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	14898	14,12	3,88	210347	57791	159211	0,07	1079
		м2		10,24	0,78	152556	11580	97	--	39
33	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно смесью толщиной 10 см	14898	120,55	20,37	1795978	303481	201835	0,03	472
		м2		4,79	5,40	71361	80394	133	0,02	303
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ								
34	Е0101-87-2	Планировка дна корыта выемки прицепными средними грейдерами в грунтах 2 группы	42,9	0,76	0,76	33	33	16	--	--
		м2		--	0,38	--	16	97	--	--
35	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 15 см	6,435	830,06	68,13	5341	438	292	0,14	1
		м3		21,38	12,76	138	82	133	0,04	--
36	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/20 см	107,8	130,84	12,65	14105	1364	1031	0,02	3
		м2		3,56	3,63	384	392	133	0,01	1
37	Е0127-21-2 т.ч. п-1,37 К=8	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	107,8	76,28	--	8224	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)/ смесь С1 ИЗ ПГС-46%, ЩЕБНЯ-54% (ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ)	122,5	225,43	33,28	27615	4077	2686	0,03	4
		м2		5,00	11,49	613	1407	133	0,04	5
		ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ								
		СТОЙКИ 20 ШТ								
39	С130806-61 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм	70	173,00	--	12110	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	С11041-104	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	8	196,00	--	1568	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
41	С11011-880 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной/обычной/ точности прокатки из углеродистой сталиСт3кп- пробка	0,0022	49389,00	--	109	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных труб, диаметром более 50 мм и т.пбелилами с добавлением колера, количество окрасок2	14,4982	100,70	0,07	1460	1	918	0,37	5
		м2		60,30	0,02	874	--	105	--	--
43	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	20	747,86	146,19	14957	2924	14217	3,20	64
		шт		506,25	28,22	10125	564	133	0,11	2
44	С11011-8591 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	10	5557,81	--	55578	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	С11011-8580 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	10	5400,00	--	54000	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.УЛИЦА №5 /6,522 км/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
46	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10/30 м	30	9,85	9,85	295	295	78	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	2,69	--	81	97	0,01	-
47	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов I группы до 20 м/ Досыпка растительного грунта на откосы	1100	-10,85	-10,85	-11933	-11933	-4016	--	--
		м3		--	-3,76	--	-4140	97	-0,01	-14
		РАЗДЕЛ 3.УЛИЦА №18 /0,749 км/								
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН								
48	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проходов/	1856	14,01	14,01	25994	25994	8633	--	--
		м3		--	4,80	--	8900	97	0,02	29
49	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	1856	6,97	6,97	12927	12927	3774	--	--
		м3		--	2,10	--	3890	97	0,01	13
		РАЗДЕЛ 4.УЛИЦА №42 /3,351 км/								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
50	Е0101-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	13579	42,28	27,15	574137	368645	82981	--	--
		м2		--	6,30	--	85548	97	0,02	299
51	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой	13579	19,29	16,91	261932	229682	78898	0,02	216
		м2		2,12	3,87	28787	52551	97	0,02	234
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			32536746	12008024			7565
			Тенге			1115396	3057102			27575
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32536746				
	Материалы -		Тенге			53021				
	Всего заработная плата -		Тенге				4172499			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			123365				
	Местные материалы -		Тенге			19236940				
		Накладные расходы -	Тенге			4460947				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2230
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				669142			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2219862				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			39217555				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37370
		Сметная заработная плата -	Тенге				4841641			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			39217555				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37370
		Сметная заработная плата -	Тенге				4841641			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				СМР	оборудование, мебель и инвентарь	прочих затрат	всего			
		Всего	**тенге**	**39 217 555,00**			**39 217 555,00**			
		Сметная заработная плата	тенге			4 841 641,00	**4 841 641,00**			
		ИТОГО ПО АКТУ:		**39 217 555,00**			**39 217 555,00**			
		Временные зданияи сооружения 1,5%	тенге	588 263,33			**588 263,33**			
		ИТОГО :	**тенге**	**39 805 818,33**	-		**39 805 818,33**			
		Удорожание строительства в зимнее время - 0,8*0,9%	тенге	286 601,89			**286 601,89**			
		Выслуга лет 1%	тенге			398 058,18	**398 058,18**			
		Дополнительные отпуска 0,4%	тенге			159 223,27	**159 223,27**			
		на доплату труда в зонах экологического бедствия и рационального риска	тенге			2 163 879,55	**2 163 879,55**			
		ИТОГО:	**тенге**	**40 092 420,22**	-	**2 721 161,01**	**42 813 581,22**			
		Всего базисная стоимость в ценах 2001 г.	**тенге**	**40 092 420,22**	-	**2 721 161,01**	**42 813 581,22**			
		Итого текущая стоимость в ценах 2016 г.	**тенге**	**109 723 901,81**	-	**7 447 203,27**	**117 171 105,08**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	тенге			2 343 422,10	**2 343 422,10**			
		ИТОГО:	**тенге**				**119 514 527,18**			
		НДС 12%	тенге			14 341 743,26	**14 341 743,26**			
		Всего к оплате	**тенге**				**133 856 270,44**			

Заказчик: _____
ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: _____ **Ж. Сыздыков**
ТОО "Кыран"

Технадзор: _____

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «КЫРАН»
120012, г.Кызылорда, ул.Сыздыкова, 62