Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 179

Заказчик : **Государственное учреждение «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Артисан»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство автомобильной дороги в микрорайоне «Бозарык» в городе Шымкент (1-ая очередь).**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство автомобильной дороги в микрорайоне «Бозарык» в городе Шымкент (1-ая очередь).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № от

Акт выполненных работ

за **октябрь 2019** (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 17.02.2019

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Земляное полотно									
1	1	Е11-010104-0202	Снятие растительного грунта.Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10(30) м	м3 грунта	191090	64,7 0	64,7 22,57	12363523 0	12363523 4312901	0	3105289 1237805	16706317
2	2	Е11-010104-0210 ЕТЧ 01 табл. 11 п.3,70 Ксм=0,85 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	191090	92,39 0	92,39 32,23	17654805 0	17654805 6158831	0	4434358 1767133	23856296
3	3	Е11-010203-0602	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л.с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	м3 грунта	658976	9,2 0	9,2 3,93	6062579 0	6062580 2589776	0	1864638 634177	8561394
4	4	Е11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход (8) по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	197693	72,07 0	72,07 31,11	14247734 0	14247734 6150229	0	4428165 1494072	20169971
5	5	Е11-010201-0108 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	197693	48,63 0	48,63 16,52	9613811 0	9613810 3265888	0	2351440 957220	12922471
6	6	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	197693	115,71 11,3	104,41 24,96	22875957 2233931	20641126 4934417	0	5161211 2242901	30279169
7	7	Е11-010104-0202	Разработка непригодного грунта.Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10(20) м	м3 грунта	2623	64,7 0	64,7 22,57	169708 0	169708 59201	0	42625 16987	229320
8	8	Е11-010104-0210 ЕТЧ 01 табл. 11 п.3,70 Ксм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2623	46,2 0	46,2 16,11	121183 0	121183 42257	0	30425 12129	163737
9	9	Е11-010102-0374 И пм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в границах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	2623	219,55 0	219,55 32,28	575880 0	575879 84670	0	69963 58947	687790
10	10	С3412-102-0316	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т км	36722	35		1285270			102822	1388092
11	11	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2623	22,74 3,68	18,75 8,27	59647 9653	49181 21692	813	22568 6577	88792

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	12	Е11-010105-0602	Приямы сливные и кюветы в выемках. Устройство. Группа грунтов 2	м3 грунта	162	1031,65 510,68	520,97 196,24	167127 82730	84397 31791	0	82455 19967	269549
13	13	Е11-010102-0220 И мх. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5(2,0) м3	м3 грунта	382066	184,42 8,46	175,02 23,39	70460612 3232278	66869192 8936524	359142	8761538 6337772	85559922
14	14	Е11-010102-0502 К=0,6	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5(0,3) км длины, группа грунтов 2	м3 грунта	382066	7,35 0	6,79 1,45	2808185 0	2594228 553996	213957	398877 256565	3463627
15	15	С3412-102-0302	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	145320	80		11625600			930048	12555648
16	16	С3412-102-0304	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	65271,5	54		3524661			281973	3806634
17	17	С3412-102-0306	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	94920	45		4271400			341712	4613112
18	18	С3412-102-0308	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	120309	41		4932669			394614	5327283
19	19	С3412-102-0310	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	154866,25	38		5884918			470793	6355711
20	20	С3412-102-0312	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	301875	37		11169375			893550	12062925
21	21	С3412-102-0314	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	849500,75	35		29732526			2378602	32111128
22	22	С3412-102-0316	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	346472	35		12126520			970122	13096642
23	23	С3412-102-0318	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км	т·км	266647,5	34		9066015			725281	9791296
24	24	С3412-102-0320	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	289730	33		9561090			764887	10325977
25	25	С3412-102-0211	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	324016	33		10692528			855402	11547930
26	26	С3412-102-0212	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	1139208	32		36454656			2916372	39371028
27	27	Е11-010102-0220 И мх. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5(2,0) м3	м3 грунта	499035	184,42 8,46	175,02 23,39	92032035 4221836	87341106 11672429	469093	11443871 8278072	111753978
28	28	Е11-010102-0502 К=1,6	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5(0,8) км длины, группа грунтов 2	м3 грунта	499035	19,6 0	18,1 3,86	9781086 0	9032533 1926275	748552	1386918 893440	12061444
29	29	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30(22_ км	т·км	1690034,5	26		43940897			3515272	47456169
30	30	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21 км	т·км	1012389	26		26322114			2105769	28427883

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	31	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20(20) км	т·км	2170805	28		60782540			4862603	65645143
32	32	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20(19) км	т·км	1966804	28		55070512			4405641	59476153
33	33	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 18 км	т·км	621085,5	28		17390394			1391232	18781626
34	34	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 17 км	т·км	930609,75	28		26057073			2084566	28141639
35	35	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16 км	т·км	1119692	28		31351376			2508110	33859486
36	36	С3412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	454676,25	30		13640288			1091223	14731511
37	37	С3412-102-0214	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	414221,5	31		12840886			1027269	13868135
38	38	С3412-102-0213	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км	т·км	1016492,75	31		31511275			2520902	34032177
39	39	С3412-102-0212	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	564207	32		18054624			1444370	19498994
40	40	С3412-102-0211	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	357973	33		11813109			945049	12758158
41	41	С3412-102-0320	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	277252,5	33		9149332			731947	9881279
42	42	С3412-102-0318	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км	т·км	270175,5	34		9185967			734877	9920844
43	43	С3412-102-0316	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	812826	35		28448910			2275913	30724823
44	44	Е11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый(8) проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	801535	72,07 0	72,07 31,11	57766627 0	57766628 24935754	0	17953743 6057630	81778000
45	45	Е11-010201-0108 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	801535	48,63 0	48,63 16,52	38978647 0	38978647 13241358	0	9533778 3880994	52393419
46	46	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	801535	115,71 11,3	104,41 24,96	92745615 9057346	83688270 20006314	0	20925835 9093716	122765166
47	47	Е11-010203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	805337	52,52 29,96	22,56 5,64	42296299 24127897	18168403 4542101	0	20642398 5035096	67973793
48	48	Е11-010203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2		3327	99,3	21,54	330371	71663	0	200498	573330

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м2 спланированной площади			77,76	5,94	258708	19762		42470	
49	49	Е11-270403-1204 И.зм. и доп. вып. 1	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошным. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	380363	54,1	22,27	20577638	8470684	0	16550811	40098725
						31,83	8,46	12106954	3217871		2970276	
50	50	С1217-203-0305	Геотекстиль интрозивной поверхностная плотность 350 г/м2, разрывная нагрузка 11,0 кН/м	м2	39824,0	335		133410400		133410400		144083232
											10672832	
51	51	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /анкера/	т	0,86	325908		280281		280281		302703
											22422	
52	52	Е11-010104-0202	Обратная подвязка Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10(50) м	м3 грунта	107557	64,7	64,7	6958938	6958937	0	1747844	9403325
						0	22,57	0	2427561		696543	
53	53	Е11-010104-0210 ФТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кзм=0,85 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	107557	184,78	184,78	19874382	19874382	0	4991849	26855530
						0	64,46	0	6933124		1989299	
54	54	Е11-010203-0112	Планировка почвенного слоя.Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	250252	52,52	22,56	13143235	5645685	0	6414459	21122310
						29,96	5,64	7497550	1411421		1584616	
55	55	Е11-010104-0202	Грунты 2 группы. Разравнивание на месте почвенно-растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10(20) м	м3 грунта	75180	64,7	64,7	4864146	4864146	0	1221705	6572719
						0	22,57	0	1696813		488868	
56	56	Е11-010104-0210 ФТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кзм=0,85	Грунты 2 группы. Разравнивание на месте почвенно-растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	75180	46,2	46,2	3473316	3473316	0	872028	4692972
						0	16,11	0	1211150		347628	
57	57	Е11-270801-0301 И.зм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна автомобильных дорог. Укрепление геосинтетическими полимерными ячеистыми каркасами (георешетками)	м2	12633	306,47	7,89	3871636	89568	137826	3971254	8470321
						288,47	2,6	3644242	32846		627431	
58	58	С1217-203-0615	Геокаркас длиной ячейки 330 мм, высотой ребра ячейки 150 мм, прочностью сварного шва 11 Н/мм, толщиной ленты 1,5 мм	м2	12633	1476		18646308		18646308		20138013
											1491705	
59	59	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /анкера/	т	20	325908		6518160		6518160		7039613
											521453	
60	60	Е11-010101-0362 И.зм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Засыпка щебня экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1797	226,52	226,52	407056	407057	0	52271	496073
						0	40,4	0	72599		36746	
61	61	С1211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракции 20-40 мм	м3	2336,1	7909		18476215		18476215		19954312
											1478097	
62	62	Е11-010203-0118	Откосы насыпей. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	10780	111,89	37,57	1206174	405004	0	748606	2111162
						74,32	22,13	801170	238561		156382	
63	63	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1198	162,73	0	194951	0	0	140364	362140
						162,73	0	194951	0		26825	
			Итого по разделу: 3. Земляное полотно									**155351072**
			Раздел: 2. Дорожная одежда									
64	64	Е11-270401-0102 И.зм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси(23см). Устройство	м3 материала основания в плотном теле	80325	1322,71	1154,09	106246681	92702279	0	39642604	157560428
						168,62	288,35	13544402	23161714		11671143	
65	65	С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	97996,5	7034		689307381		689307381		744451971
											55144590	
66	66	Е11-270402-0105 И.зм. и доп. вып. 20	Основания из щебеночно-гравийно-песчаной(ЩГПС С4) смесей однослойные толщиной 25-27(15) см. Устройство	м2 дорожного основания	301686	131,69	113,2	39729029	34150856	0	11035553	54825749
						18,49	15,38	5578174	4639931		4061167	

№ п.п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	67	СКСМ	Щебеночно-гравийно-песчаная смесь С4		46159	13938,34		643379836		643379836		694850223
				м3							51470387	
68	68	Е11-270602-306 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4(12) см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых марки М1, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		28554,1	226,2	199,6	64589374	56993984	0	17075238	88197781
				м2 покрытия		26,6	28,77	7595391	8215015		6533169	
69	69	Е11-270602-406 Изм. и доп. вып. 20 К=16	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306		28554,1	37,77	0,33	10784884	94229	0	11545907	24117254
				м2 покрытия		37,44	0	10690655	0		1786463	
70	70	С1212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I		80379,7915	24198		1945030194		1945030194		2100632610
				т							155602416	
71	71	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов		209,872635	2145,13	2145,13	450204	450204	0	248204	754281
				т		0	1095,04	0	229819		55873	
72	72	С1216-201-0801	Эмульсии битумная СТ РК 1274-2014 дорожная		216,1688141	109634		23699452		23699452		25595408
				т							1895956	
73	73	Е11-270602-303 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4(10) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых тип Б марки I, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		27015,9	226,2	199,6	61109966	53923736	0	16155400	83446595
				м2 покрытия		26,6	28,77	7186229	7772474		6181229	
74	74	Е11-270602-403 Изм. и доп. вып. 20 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303		27015,9	28,32	0,24	7650903	64838	0	8192950	17111361
				м2 покрытия		28,08	0	7586065	0		1267508	
75	75	С1212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I		65054,2872	21220		1380451974		1380451974		1490888132
				т							110436158	
76	76	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов		85,100085	2145,13	2145,13	182551	182551	0	100643	305850
				т		0	1095,04	0	93188		22656	
77	77	С1216-201-0801	Эмульсии битумная СТ РК 1274-2014 дорожная		87,6530876	109634		9609759		9609759		10378540
				т							768781	
78	78	Е11-270602-1301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6(5) см. Устройство асфальтоукладчиками		27015,9	281,23	253,28	75976816	68425871	0	18057752	101557333
				м2 покрытия		27,95	33,94	7550944	9169196		7522765	
79	79	Е11-270602-1302 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301		27015,9	3,58	0,1	-967169	-27016	0	-1021201	-2147440
				м2 покрытия		3,48	0,02	-940153	-5403		-159070	
80	80	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов		85,100085	2145,13	2145,13	182551	182551	0	100643	305850
				т		0	1095,04	0	93188		22656	
81	81	С1216-201-0801	Эмульсии битумная СТ РК 1274-2014 дорожная		87,6530876	109634		9609759		9609759		10378540
				т							768781	
82	82	С1212-503-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20		33769,875	22037		744186735		744186735		803721674
				т							59534939	
83	83	С1212-504-0101	Стоимость полимерной добавки к ЩМА		33769,875	6491		216160970		216160970		233453848
				т							17292878	
84	84	Е11-270101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,(17см). Устройство		1032	1322,71	1154,09	1365037	1191021	0	509320	2024366
				м3 материала основания в плотном теле		168,62	288,35	174016	297577		149949	
85	85	С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014		1259,04	7034		8856087		8856087		9564574
				м3							708487	
86	86	Е11-270402-0105 Изм. и доп. вып. 20	Основания из щебеночно-гравийно-песчаной(ЩГПС С4) смесей однослойные толщиной 25-27(15) см. Устройство		5346	131,69	113,2	704015	605167	0	195555	971536
				м2 дорожного основания		18,49	15,38	98848	82221		71966	
87	87	СКСМ	Щебеночно-гравийно-песчаная смесь С4		817	13938,34		11387624		11387624		12298634
				м3							911010	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	88	Е11-270602-306 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4(12) см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых марки МП, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5006	226,2 26,6	199,6 28,77	1132557 133160	999198 144023	0	299357 114537	1546251
89	89	Е11-270602-406 Изм. и доп. вып. 20 К=16	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	5006	37,77 37,44	0,33 0	189077 187425	1652 0	0	202419 31320	422816
90	90	С1212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	1409,189	24198		34099555		34099555	2727964	36827519
91	91	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,67941	2145,13 0	2145,13 1095,04	7893 0	7893 4029	0	4351 980	13224
92	92	С1216-201-0801	Эмульсии битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	3,789723	109634		415490		415490	33239	448729
93	93	Е11-270602-0503 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4(10) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых тип Б марки I, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4840	226,2 26,6	199,6 28,77	1094808< 128744	966064 139247	0	289430 110739	1494977
94	94	Е11-270602-0403 Изм. и доп. вып. 20 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	4840	28,32 28,08	0,24 0	137069 135907	1162 0	0	146780 22708	306557
95	95	С1212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1165,472	21220		24731316		24731316	1978505	26709821
96	96	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,5246	2145,13 0	2145,13 1095,04	3270 0	3270 1669	0	1803 406	5479
97	97	С1216-201-0801	Эмульсии битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,570338	109634		172162		172162	13773	185935
98	98	Е11-270602-1301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6(5) см. Устройство асфальтоукладчиками	м2 покрытия	4840	281,23 27,95	253,28 33,94	1361153 135278	1225876 164270	0	323511 134773	1819437
99	99	Е11-270602-1302 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301	м2 покрытия	4840	3,58 3,48	0,1 0,02	-17327 -16843	-484 -97	0	-18295 -2850	-38472
100	100	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,5246	2145,13 0	2145,13 1095,04	3270 0	3270 1669	0	1803 406	5479
101	101	С1216-201-0801	Эмульсии битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,570338	109634		172162		172162	13773	185935
102	102	С1212-503-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	605	22037		13332385		13332385	1066591	14398976
103	103	С1212-504-0101	Стоимость полимерной добавки к ЩМА	т	605	6401		3872605		3872605	309808	4182413
104	104	Е11-010102-0220 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5(2) м3	м3 грунта	42802	184,42 8,46	175,02 23,39	7893545 362105	7491206 1001139	40234	981535 710006	9585086
105	105	Е11-010102-0502 К=0,6	Дороги грунтовые земляные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5(0,3) км длины, группа грунтов 2	м3 грунта	42802	7,35 0	6,79 1,45	314595 0	290626 62063	23969	44685 28742	388022
106	106	С3412-102-0302	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т км	10451	80		836080			66886	902966
107	107	С3412-102-0304	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т км	13328	54		719712			57577	777289

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	108	С3412-102-0306	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	18910,5	45		850972			68078	919050
109	109	С3412-102-0308	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	24738	41		1014258			81141	1095399
110	110	С3412-102-0310	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	31228,75	38		1186692			94935	1281627
111	111	С3412-102-0312	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	37516,5	37		1388110			111049	1499159
112	112	С3412-102-0314	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	29853,25	35		1044864			83589	1128453
113	113	С3412-102-0316	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	36336	35		1273510			101881	1375391
114	114	С3412-102-0318	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км	т·км	55440	34		1884960			150797	2035757
115	115	С3412-102-0318	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	61845	34		2102730			168218	2270948
116	116	С3412-102-0211	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	64911	33		2142063			171365	2313428
117	117	С3412-102-0212	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	68922	32		2205504			176440	2381944
118	118	Е11-010102-0220 И зм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5(2) м3	м3 грунта	11306	184,42 8,46	175,02 23,39	2085053 95649	1978776 264447	19628	259269 187546	2531868
119	119	Е11-010102-0502 К=1,6	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5(0,8) км длины, группа грунтов 2	м3 грунта	11306	19,6 0	18,1 3,86	221598 0	204638 43641	16959	31422 20242	273262
120	120	Е11-010102-0219 И зм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5(2) м3	м3 грунта	43518	145,25 6,72	137,7 18,41	6320990 292617	5992428 801166	33944	788964 568796	7678750
121	121	Е11-010102-0501 К=1,6	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1	м3 грунта	43518	17,99 0	16,74 3,58	782889 0	728491 155794	54398	112172 71605	966666
122	122	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	65796,5	26		1710709			136857	1847566
123	123	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	118555,5	26		3082443			246595	3329038
124	124	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	96035	28		2744980			219598	2964578
125	125	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	89376	28		2502528			200202	2702730
126	126	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	27783	28		777924			62234	840158

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	127	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	86832	28		2431296			194504	2625800
128	128	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	118809,6	28		3326669			266134	3592803
129	129	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	103449,6	28		2896589			231727	3128316
130	130	С3412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	107136	30		3214080			257126	3471206
131	131	С3412-102-0214	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	99993,6	31		3099802			247984	3347786
132	132	С3412-102-0213	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км	т·км	78478,4	31		2432830			194626	2627456
133	133	С3412-102-0212	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	85593,6	32		2738995			219120	2958115
134	134	С3412-102-0211	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	78566,4	33		2592691			207415	2800106
135	135	С3412-102-0320	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	71424	33		2356992			188559	2545551
136	136	С3412-102-0318	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км	т·км	64526,4	34		2193898			175512	2369410
137	137	С3412-102-0316	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	19532,8	35		683648			54692	738340
138	138	Е11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	78334	72,07 0	72,07 31,11	5645531 0	5645532 2436971	0	1754619 592012	7992162
139	139	Е11-010201-0108 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	78334	48,63 0	48,63 16,52	3809382 0	3809383 1294078	0	931736 379289	5120407
140	140	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	78334	115,71 11,3	104,41 24,96	9064027 885174	8178853 1955217	0	2045081 888729	11997837
141	141	Е11-010203-0112	Откосы в полотне насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	148532	52,52 29,96	22,56 5,64	7800901 4450019	3350881 837720	0	3807172 928646	12536719
142	142	Е11-270801-0111	Обочины. Укрепление щебнем(ПГС) толщиной 10(15) см	м2 покрытия обочин	146771	215,51 38,45	177,06 53,4	31630618 5643345	25987273 7837571	0	14559390 3695201	49885209
143	143	С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	22362,6	7034		157298528		157298528		169882410
144	144	Е11-270801-0111	Обочины. Укрепление щебнем(ПГС от разборки объездной дороги) толщиной 10(15) см	м2 покрытия обочин	26140	215,51 38,45	177,06 53,4	5633431 1005083	4628348 1395876	0	2593036 658117	8884584
145	145	Е11-270801-0111	Обочины. Укрепление щебнем(материал от разборки существующего покрытия и оснований) толщиной 10(15) см		15533,33333	215,51	177,06	3347589	2750332	0	1540876	5279542

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м2 покрытия обочин			38,48	53,4	597257	829480		391077	
146	146	Е11-010104-0202	Перемещивание на площадке ДСМ.Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2330	64,7 0	64,7 22,57	150751 0	150751 52588	0	37863 15089	203703
147	147	Е11-010104-0210 ЗТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кзп=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2330	46,2 0	46,2 16,11	107646 0	107646 37536	0	27026 10774	145446
148	148	Е11-010102-0380 Изм. и доп. вып. 20	Погрузка смеси. Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2330	278,41 0	278,41 49,65	648695 0	648695 115684	0	83293 58559	790547
149	149	С3412-102-0202	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т/км	9087	87		790569			63246	853815
			Итого по разделу : 4. Дорожная одежда									**7108626529**
			ИТОГО:					7014612355	8003412272,7	5541104409	274755136,4	**7874676891**
			В том числе :					127791572,7	185502554,5		58331940,0	
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		148402627,3				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**7123079527**
			НДС			12 %		872951361,8				
			Итого с НДС									**8086039973**

Слал (Подрядчик):

ТОО «Арт Казан»

Елеш

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик):

Государственное учреждение «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Алматы»

Фатхутдинов А. Б.

Место печати (при наличии)

Сметов К.

Маскеев Е.