ТОО «QAZJOBA»
Гос.лицензия 11 ГСЛ-КР №00551

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство автомобильной дороги подъезд к мемориальному комплексу Досжан ишан Хазрет в п.Шубаркудык Темирского района Актюбинской области»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ VI

г.Кандыагаш 2024 г.

ТОО «QAZJOBA»
Гос.лицензия 11 ГСЛ-КР №00551

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство автомобильной дороги подъезд к мемориальному комплексу Досжан ишан Хазрет в п.Шубаркудык Темирского района Актюбинской области»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ VI

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Темирского района»
Заказ: Q-55/2024-СД
Стадия: Рабочий проект

Директор Алгазин Б.А.

Главный инженер проекта Мухтаров Ж.А.

г.Кандыагаш– 2024 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "«Строительство автомобильной дороги подъезд к мемориальному комплексу Досжан ишан Хазрет в п.Шубаркудык Темирского района Актюбинской области»" находится в регионе - Актюбинская область Темирский район
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2023);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2023);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2023);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Перечень материалов, изделий и конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям.

Приняты затраты:
- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 8,2%.

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 13872,028 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 2200,391 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2024 г. 2 квартал - 1,0368

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.3Д от 12.03.2024 г. в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Заказ 55 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Темирского района»

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **577 563,221** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **61 881,774** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

« Строительство автомобильной дороги подьезд к мемориальному комплексу Досжан ишан Хазрет в п.Шубаркудык Темирского района Актюбинской области»

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			2 058,636	2 058,636
		Инженерные изыскания на строительство			545,351	545,351
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			355,732	355,732
		Итого по части I			2 959,719	2 959,719
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	« Строительство автомобильной дороги подьезд к мемориальному комплексу Досжан ишан Хазрет в п.Шубаркудык Темирского района Актюбинской области»	401 903,715			401 903,715

		Итого по главе 2	401 903,715			401 903,715
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Итого по главам 1-7	401 903,715			401 903,715
		сметная з/плата				44 956,901
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				17,032
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.43	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,2%)	32 956,105			32 956,105
		Итого по главе 8	32 956,105			32 956,105
		Итого по главам 1-8	434 859,819			434 859,819
		Сметная прибыль (5)%	21 742,991			21 742,991
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	21 742,991			21 742,991
		Итого по части II	478 345,801			478 345,801
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор (478345,801*0,46%)			2 200,391	2 200,391
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор (478345,801+0*0,2)*2,90%			13 872,028	13 872,028
		Итого по части III			16 072,419	16 072,419
		Итого				
		Итого в ценах 2023 г.	478 345,801		19 032,138	497 377,939
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2024 г. 2 квартал - 100%	478 345,801		19 032,138	497 377,939
		В текущих и прогнозных ценах	495 948,927		19 732,521	515 681,447
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2024 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,036800000)	495 948,927		19 732,521	515 681,447
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			61 881,774	61 881,774
		в.т.ч с разбивкой по годам				
		2024 г. 2 квартал - 12%			61 881,774	61 881,774
		Всего по сводному сметному расчету	495 948,927		81 614,294	577 563,221
		в т.ч. с разбивкой по годам				

		2024 г. 2 квартал	495 948,927		81 614,294	577 563,221
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор _____ Алгазин Б.А.

Главный инженер проекта _____ Мухтаров Ж.А.

Наименование стройки: « Строительство автомобильной дороги подъезд к мемориальному комплексу Досжан ишан Хазрет в п.Шубаркудык Темирского района Актюбинской области»

Форма 4

Наименование объекта: « Строительство автомобильной дороги подъезд к мемориальному комплексу Досжан ишан Хазрет в п.Шубаркудык Темирского района Актюбинской области»

Заказ 55

Локальная смета № 2-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на НаАвтомобильную дорогу с ее обустройством

Основание: БП-003/2023-АД

Сметная стоимость	**401903,715**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**44956,901**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**17,032**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			401 903 715
		Раздел 1. Автомобильная дорога, ИТОГО:	тенге			335 841 228
		Подраздел 1.1. Срезка, ИТОГО:	тенге			14 958 495
1	6101-0104-0101 Кклим = 1,11	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м3	11816,5	114	1 347 081
2	6101-0104-0109 Кклим = 1,11	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101	м3	11816,5	105	1 240 733
3	6101-0103-0216 Кклим = 1,11	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3	11816,5	455	5 376 508
4	412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	1 т·км	56863,2	123	6 994 174
		Подраздел 1.2. Засыпка , ИТОГО:	тенге			83 567 926
5	6101-0103-0240 Кклим = 1,11	Разработка грунта в сосредаточенном резервес погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 2,5 м3, группа грунта 2	м3	51174,48	282	14 431 203

6	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	409395,84	69	28 248 313
7	7101-0101-0202 Кклим = 1,11	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2	м3	51174,48	241	12 333 050
8	6101-0107-0101 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	51174,48	259	13 254 190
9	6101-0107-0107 Кклим = 1,11 Коб =5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	255872,4	18	4 605 703
10	6101-0107-0601 Кклим = 1,11	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	51174,48	209	10 695 466
		Подраздел 1.3. Земляное полотно, ИТОГО:	тенге			6 482 520
11	6101-0109-0205 Кклим = 1,11	Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2	м2	39288	165	6 482 520
		Подраздел 1.4. Устройство дополнительного слоя, ИТОГО:	тенге			46 922 877
12	7101-0401-0102 Кклим = 1,11	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	4073,52	11519	46 922 877
		Подраздел 1.5. Устройство основания, ИТОГО:	тенге			67 064 486
13	7101-0403-0101 Кклим = 1,11	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м2	22610,6	809	18 291 975
14	7101-0403-0104 Кклим = 1,11 Коб =5	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103	м2	113053	26	2 939 378
15	211-603-0104	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-80 мм С-4	1 м3	6037,0302	7592	45 833 133
		Подраздел 1.6. Устройство покрытия, ИТОГО:	тенге			90 490 283
16	7101-0602-0901 Кклим = 1,11	Розлив вяжущих материалов	т	14,09814	230523	3 249 946
17	7101-0602-0301 Кклим = 1,11	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	20140,2	476	9 586 735
18	7101-0602-0401 Кклим = 1,11 Коб =4	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	м2	80560,8	9	725 047
19	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	1 т	2940,4692	26162	76 928 555
		Подраздел 1.7. Укрепление обочин, ИТОГО:	тенге			26 354 641
20	7101-0701-0111 Кклим = 1,11	Укрепление обочин Щебеночно-гравийно-песчанойсмесью, толщина 15 см	м2	12456,3	567	7 062 722

21	211-603-0104	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-80 мм С-4	1 м3	2541,0852	7592	19 291 919
		Раздел 2. Дюкер, ИТОГО:	тенге			63 351 044
		Подраздел 2.1. Оголовки, ИТОГО:	тенге			5 450 558
22	6101-0101-0111 Кклим = 1,11	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3	123	375	46 125
23	1130-0101-0102 Кклим = 1,11	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки	61,55	17091	1 051 951
24	1130-0405-0101 Кклим = 1,11	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	15,84	38237	605 674
25	225-104-0612	Звенья оголовков прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 38 (Блок № 107)	1 шт.	4	588996	2 355 984
26	1130-0503-0105 Кклим = 1,11	Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи свыше 6 м	м3	9,16	28277	259 017
27	225-109-0102	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ2пл	1 шт.	4	125210	500 840
28	225-109-0110	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 59пл (СТ3пл)	1 шт.	4	114842	459 368
29	1130-0504-0103 Кклим = 1,11	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2 изолируемой поверхности	21,11	7933	167 466
30	6101-0106-0105 Кклим = 1,11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	64,58	64	4 133
		Подраздел 2.2. Тело трубы, ИТОГО:	тенге			53 040 945
31	6101-0101-0111 Кклим = 1,11	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3	129,6	375	48 600
32	1130-0101-0102 Кклим = 1,11	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки	17,04	17091	291 231
33	1130-0503-0106 Кклим = 1,11	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	м3	225,12	155027	34 899 678
34	212-101-2103 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1 м3	229,6224	34676	7 962 386
35	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	5,6526	321540	1 817 537
36	1130-0404-0113 Кклим = 1,11	Звенья одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб отверстием 2,5 м. Укладка под насыпямижелезных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 9/10 м	м3 звеньев	32,16	34305	1 103 249
37	225-104-0521	Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 11.100 (Блок № 48)	1 шт.	16	287151	4 594 416

38	1130-0504-0103 Кклим = 1,11	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2 изолируемой поверхности	205,3	7933	1 628 645
39	6101-0206-0102 Кклим = 1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	181,8	3824	695 203
		Подраздел 2.3. Укрепительные работы, ИТОГО:	тенге			4 775 109
40	6101-0109-0102 Кклим = 1,11	Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)	м2	307,8	4	1 231
41	1130-0101-0101 Кклим = 1,11	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	0,8	19573	15 658
42	1101-0204-0803 Кклим = 1,11	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2 укрепляемой поверхности	8	7527	60 216
43	226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84 ПД -20-20-14	1 м3	1,12	96056	107 583
44	1130-0101-0101 Кклим = 1,11	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	4,8	19573	93 950
45	1101-0204-0803 Кклим = 1,11	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2 укрепляемой поверхности	48	7527	361 296
46	226-102-0301	Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14	1 шт.	4	212080	848 320
47	1130-0101-0101 Кклим = 1,11	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	3,59	19573	70 267
48	1101-0204-0805 Кклим = 1,11	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2 укрепляемой поверхности	35,9	7526	270 183
49	212-101-2112 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4	1 м3	3,6618	34932	127 914
50	1130-0101-0101 Кклим = 1,11	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	0,8	19573	15 658
51	1101-0204-0803 Кклим = 1,11	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2 укрепляемой поверхности	8	7527	60 216
52	226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84 ПД -20-20-14	1 м3	1,12	96056	107 583
53	1130-0101-0101 Кклим = 1,11	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	7,2	19573	140 926
54	1101-0204-0803 Кклим = 1,11	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2 укрепляемой поверхности	72	7527	541 944
55	226-102-0301	Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14	1 шт.	6	212080	1 272 480
56	1130-0101-0101 Кклим = 1,11	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	4,13	19573	80 836
57	1101-0204-0805 Кклим = 1,11	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2 укрепляемой поверхности	41,3	7526	310 824
58	212-101-2112 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4	1 м3	4,2126	34932	147 155

59	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	0,4381	321540	140 867
		Подраздел 2.4. Объем работ конца укрепления, ИТОГО:	тенге			84 432
60	6101-0109-0102 Кклим = 1,11	Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)	м2	77,2	4	309
61	1101-0204-0601 Кклим = 1,11	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	3,7	22736	84 123
		Раздел 3. Дорожные знаки, ИТОГО:	тенге			2 711 443
		Подраздел 3.1. Стойки, ИТОГО:	тенге			1 306 373
62	7101-0802-0101 Кклим = 1,11	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	18	18351	330 318
		неучтенные ресурсы				
62.9	261-102-0352	Стойки металлические опорные	т	0	0	0
62.10	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	18	0	0
63	7101-0802-0201 Кклим = 1,11	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	2	3645	7 290
		неучтенные ресурсы				
63.3	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	2	0	0
64	251-102-0715	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40	1 шт.	18	19987	359 766
65	6101-0108-0101 Кклим = 1,11 Коб =18	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м3	3,06	14090	43 115
66	6103-0101-0201 Кклим = 1,11 Коб =18	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3	м3	6,3	39669	249 915
		неучтенные ресурсы				
66.15	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
67	212-101-0501 Коб=18	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	6,3945	30749	196 624
68	214-403-0101 Коб=18	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,06264	432100	27 067
69	214-210-0102 Коб=18	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,05796	340219	19 719
70	6103-0101-0105 Кклим = 1,11 Коб =18	Устройство фундамента бетонного ленточного (омоноличивание стоек) из бетона В15	м3	1,404	19887	27 921
71	212-101-0601 Коб=18	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	1,422	31391	44 638
		Подраздел 3.2. Разметка, ИТОГО:	тенге			1 033 752

72	7101-0803-0205 Кклим = 1,11	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,12 м, сплошная	км	0,853	488480	416 673
73	7101-0803-0207 Кклим = 1,11	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3	км	1,768	140369	248 172
74	7101-0803-0208 Кклим = 1,11	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1	км	0,808	372367	300 873
75	7101-0803-0401 Кклим = 1,11	Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2	6,98	9747	68 034
		Подраздел 3.3. Знаки, ИТОГО:	тенге			258 594
76	251-101-0213	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 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	1 шт.	4	12911	51 644
77	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 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	1 шт.	9	11244	101 196
78	251-101-0210	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	1 шт.	4	13386	53 544
79	251-101-0213	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 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	1 шт.	2	12911	25 822
80	251-101-0218	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	1 шт.	1	26388	26 388
		Подраздел 3.4. Сигнальные столбы, ИТОГО:	тенге			112 723
81	7101-0801-0302 Кклим = 1,11	Установка столбиков сигнальных пластиковых самовосстанавливающих в вертикальное положение	шт.	29	948	27 492
		неучтенные ресурсы				
81.6	261-402-0111	Сигнальные столбики пластиковые С3	шт.	29	0	0
82	251-201-0703	Столбик сигнальный пластиковый размерами 1500х120х60мм	1 шт.	29	2939	85 231

Составил Алгазин Б.А.

Проверил

Наименование стройки: « Строительство автомобильной дороги подъезд к мемориальному комплексу Досжан ишан Хазрет в п.Шубаркудык Темирского района Актюбинской области»

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

На Автомобильную дорогу с ее обустройством

Основание: БП003-23-АД

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		9670		
2		Средневзвешенный разряд работы		5,7		
		Итого ФОТ				**41 167 204**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	248,5541693	10425 2555	2 591 177 635 056
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1888,700464	15153 3649	28 619 478 6 891 868
3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	196,1178991	20723 3649	4 064 151 715 634
4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	254,9436179	18057 3649	4 603 517 930 289

5	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	391,3773056	27896 4361	10 917 861 1 706 796
6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,1978	14221 3649	31 255 8 020
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	687,5792338	71	48 818
8	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	2,2355622	1539	3 441
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,45432322	13595 2555	33 367 6 271
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	761,9246888	12381 3649	9 433 390 2 780 263
11	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,64246	16640 3649	143 811 31 536
12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,90473436	10574 3054	9 567 2 763
13	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	25,030944	12630 3054	316 141 76 445
14	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,89422488	10216 3054	9 135 2 731
15	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,271728	11961 3054	3 250 830
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	334,4834559	11354 2555	3 797 725 854 605
17	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0658563	658	43

18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	43,84063881	8053 2555	353 049 112 013
19	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	575,8235112	12535 3054	7 217 948 1 758 565
20	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	702,737448	15892 3649	11 167 904 2 564 289
21	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	12,4438437	17667 3649	219 845 45 408
22	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	320,1297898	20068 3649	6 424 365 1 168 154
23	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	84,9513636	23859 3054	2 026 855 259 441
24	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	127,4270454	21459 3649	2 734 457 464 981
25	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	466,9261904	1001	467 393
26	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	66,33515622	1112	73 765
27	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	4,538191266	19437 6108	88 209 27 719
28	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	16,7667165	160	2 683
29	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	46,9468062	50306 3649	2 361 706 171 309
30	321-211-0101	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	1,902740244	17355 3649	33 022 6 943

31	321-211-0106	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	1,741357788	7281 2555	12 679 4 449
32	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	832,6464101	12060 2555	10 041 716 2 127 412
33	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	14,30572662	13552 3054	193 871 43 690
34	326-101-1002	Мотобур ручной	маш.-ч	0,608391	225	137
35	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,628127684	7968 2555	36 877 11 825
36	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,004107	8182 2555	34 10
37	332-501-0101	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,012876	9080 2555	117 33
38	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	466,9261904	10750 3054	5 019 457 1 425 993
39	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0658563	21	1
40	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,63962061	18	336
		Итого по машинам и механизмам		**8616,726572**		**113 102 549**

Материалы

1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	79,1612	7193	569 407
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	30,3713176	7153	217 246
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,96476	7024	34 872
4	211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	86,449	7116	615 171
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4969,6944	6756	33 575 255

6	211-603-0104	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-80 мм С-4	м3	8578,1154	7592	65 125 052
7	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	3,737	9485	35 445
8	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,3945	30749	196 624
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,422	31391	44 638
10	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	229,6224	34676	7 962 386
11	212-101-2112	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	7,8744	34932	275 069
12	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	6,110475	33358	203 833
13	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,2584	25385	6 559
14	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2940,4692	26162	76 928 555
15	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3843	943	362
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,75562	2146	5 914
17	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,05796	340219	19 719
18	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	6,0907	321540	1 958 404
19	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,06264	432100	27 067
20	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0357	624830	22 306
21	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	20,2608	145716	2 952 323
22	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,09648	103765	10 011
23	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	24,7632	101506	2 513 613
24	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0497088	101506	5 046

25	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,0772	99097	7 650
26	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002052	64705	133
27	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	14,85138348	217734	3 233 651
28	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,12352	275892	34 078
29	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	1,018845	275892	281 091
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00864	954056	8 243
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	499,94972	861	430 457
32	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,362256	181321	65 685
33	217-603-0104	Вода техническая	м3	6193,723656	36	222 974
34	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,1788639	715997	128 066
35	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,667292	2667	12 448
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,4737328	7006	10 325
37	225-104-0521	Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 11.100 (Блок № 48)	шт.	16	287151	4 594 416
38	225-104-0612	Звенья оголовков прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 38 (Блок № 107)	шт.	4	588996	2 355 984
39	225-109-0102	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ2пл	шт.	4	125210	500 840
40	225-109-0110	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 59пл (СТ3пл)	шт.	4	114842	459 368
41	226-102-0301	Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14	шт.	10	212080	2 120 800
42	226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84 ПД -20-20-14	м3	2,24	96056	215 166
43	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	4415,658	511	2 256 401
44	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	128,8012	745	95 957
45	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003483	733984	2 556
46	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006084	991185	603
47	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0010116	1464149	1 481

48	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 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	шт.	9	11244	101 196
49	251-101-0210	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	4	13386	53 544
50	251-101-0213	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 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	шт.	6	12911	77 466
51	251-101-0218	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1	26388	26 388
52	251-102-0715	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40	шт.	18	19987	359 766
53	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,0051435	846	4
54	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	1782,20038	462	823 377
55	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	32,35928	1649	53 360
56	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	72,73826	439	31 932
57	251-201-0703	Столбик сигнальный пластиковый размерами 1500х120х60мм	шт.	29	2939	85 231
58	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,0592	22872	47 098
59	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	48		
60	261-101-0366	Изделия и конструкции бетонные	м3	9,16		
61	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
62	261-102-0352	Стойки металлические опорные	т			
63	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,1454682	225987	32 874
64	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	20		
65	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	226,41	1293	292 748
66	261-401-0208	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	42,09744	1207	50 812

67	261-402-0111	Сигнальные столбики пластиковые С3	шт.	29		

Итого по материалам **212 379 049**

Перевозка грузов

1	412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	56863,2	123	6 994 174
2	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	409395,84	69	28 248 313

Итого по перевозке грузов **35 242 487**

Составил Алгазин Б.А.

Проверил

Заказ 55 Локальная смета № 2-01-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: «Строительство автомобильной дороги подъезд к мемориальному комплексу Досжан ишан Хазрет в п.Шубаркудык Темирского района Актюбинской области»	
	Регион: Актюбинская область Темирский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,2% (табл.1 п. 1.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,0368)
Объект: №2-01 Наименование: « Строительство автомобильной дороги подъезд к мемориальному комплексу Досжан ишан Хазрет в п.Шубаркудык Темирского района Актюбинской области»	
Раздел объектной сметы: 1. « Строительство автомобильной дороги подъезд к мемориальному комплексу Досжан ишан Хазрет в п.Шубаркудык Темирского района Актюбинской области»	
Локальная смета №2-01-01-01 НаАвтомобильную дорогу с ее обустройством БП-003/2023-АД	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Автомобильная дорога	
	1 Срезка
1	**6101-0104-0101 11816,5**
2	**6101-0104-0109 11816,5**
3	**6101-0103-0216 11816,5**

Заказ 55 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
4	412-102-0103 ОбФ1 = 11846.5*1.6*3 = 56863,2
	2 Засыпка
5	6101-0103-0240 Разработка грунта в сосредаточенном резервес погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 2,5 м3, группа грунта 2 51174,48
6	412-102-0205 ОбФ3 = 51174.48*1.6*5 = 409395,84
7	7101-0101-0202 51174,48
8	6101-0107-0101 51174,48
9	6101-0107-0107 51174,48 (Коб = 5)
10	6101-0107-0601 51174,48
	3 Земляное полотно
11	6101-0109-0205 39288
	4 Устройство дополнительного слоя
12	7101-0401-0102 ОбФ4 = 27156.8*0.15 = 4073,52
	5 Устройство основания
13	7101-0403-0101 22610,6
	Ресурс исключен 211-201-0704
	Ресурс исключен 211-201-0707
14	7101-0403-0104 22610,6 (Коб = 5)
	Ресурс исключен 211-201-0707
15	211-603-0104 Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-80 мм С-4 ОбФ5 = 22610.6*(0.204+0.0126*5) = 6037,0302

№ п/п	Показатели
	6 Устройство покрытия
16	7101-0602-0901 ОбФ6 = 20140.2*0.7/1000 = 14,09814
17	7101-0602-0301 20140,2
	Ресурс исключен 261-101-0223
18	7101-0602-0401 20140,2 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 261-101-0223
19	212-501-0204 ОбФ7 = (0.0976+0.0121*4)*20140.2 = 2940,4692
	7 Укрепление обочин
20	7101-0701-0111 Укрепление обочин Щебеночно-гравийно-песчанойсмесью, толщина 15 см 12456,3
	Ресурс исключен 261-101-0117
21	211-603-0104 Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-80 мм С-4 ОбФ8 = 0.204*12456.3 = 2541,0852
Раздел №2 Дюкер	
	1 Оголовки
22	6101-0101-0111 123
23	1130-0101-0102 61,55
24	1130-0405-0101 15,84
25	225-104-0612 4
26	1130-0503-0105 9,16
27	225-109-0102 4

Заказ 55 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
28	225-109-0110 4
29	1130-0504-0103 21,11
30	6101-0106-0105 64,58
	2 Тело трубы
31	6101-0101-0111 129,6
32	1130-0101-0102 17,04
33	1130-0503-0106 225,12
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс исключен 261-101-0203
34	212-101-2103 225,12 (Коб = 1,02)
35	214-210-0202 5,6526
36	1130-0404-0113 32,16
37	225-104-0521 16
38	1130-0504-0103 205,3
39	6101-0206-0102 181,8
	3 Укрепительные работы
40	6101-0109-0102 307,8
41	1130-0101-0101 ОбФ9 = 8*0.1 = 0,8
42	1101-0204-0803 8

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-101-0326
43	226-102-0602 Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84 ПД -20-20-14 ОбФ10 = 0.56*2 = 1,12
44	1130-0101-0101 ОбФ11 = 48*0.1 = 4,8
45	1101-0204-0803 48
	Ресурс исключен 261-101-0326
46	226-102-0301 4
47	1130-0101-0101 ОбФ12 = 35.9*0.1 = 3,59
48	1101-0204-0805 35,9
	Ресурс исключен 212-101-0601
49	212-101-2112 ОбФ13 = 35.9*0.1 = 3,59 (Коб = 1,02)
50	1130-0101-0101 ОбФ9 = 8*0.1 = 0,8
51	1101-0204-0803 8
	Ресурс исключен 261-101-0326
52	226-102-0602 Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84 ПД -20-20-14 ОбФ10 = 0.56*2 = 1,12
53	1130-0101-0101 ОбФ14 = 72*0.1 = 7,2
54	1101-0204-0803 72
	Ресурс исключен 261-101-0326
55	226-102-0301 6
56	1130-0101-0101 ОбФ15 = 41.3*0.1 = 4,13

Заказ 55 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
57	1101-0204-0805 41,3
	Ресурс исключен 212-101-0601
58	212-101-2112 ОбФ15 = 41.3*0.1 = 4,13 (Коб = 1,02)
59	214-210-0202 0,4381
	4 Объем работ конца укрепления
60	6101-0109-0102 77,2
61	1101-0204-0601 3,7
Раздел №3 Дорожные знаки	
	1 Стойки
62	7101-0802-0101 18
63	7101-0802-0201 2
64	251-102-0715 18
65	6101-0108-0101 0,17 (Коб = 18)
66	6103-0101-0201 0,35 (Коб = 18)
	Ресурс исключен 212-101-0601
67	212-101-0501 0,35525 (Коб = 18)
68	214-403-0101 ОбФ17 = 1.06/1000+1.21/1000*2 = 0,00348 (Коб = 18)
69	214-210-0102 ОбФ18 = 1.61/1000*2 = 0,00322 (Коб = 18)
70	6103-0101-0105 Устройство фундамента бетонного ленточного (омоноличивание стоек) из бетона В15 0,078 (Коб = 18)

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 212-101-0301
71	212-101-0601 0,079 (Коб = 18)
	2 Разметка
72	7101-0803-0205 Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,12 м, сплошная 0,853
73	7101-0803-0207 Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3 1,768
74	7101-0803-0208 Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1 0,808
75	7101-0803-0401 ОбФ16 = 4.73+2.25 = 6,98
	3 Знаки
76	251-101-0213 4
77	251-101-0204 9
78	251-101-0210 4
79	251-101-0213 2
80	251-101-0218 1
	4 Сигнальные столбы
81	7101-0801-0302 29
82	251-201-0703 29