Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«19» 11 2021г.

Заказчик *ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Талдыкорган» Алматинская область, г. Талдыкорган, ул. Абая 241*

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс,область, город, район, населенный пункт,наименование улицы,номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии(прилагается) от 17.11. 2021г., ТОО «РСУ-1» Директор Досаев С.Т.,г.Алматы, Ауэзовский район, микрорайон Жетысу-4 д 16А;
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ(прилагается) от 17.11. 2021г.,ТОО «TN Stroy» Директор Кульчанов Б., Алматинская область, г. Талдыкорган, ул. Желтоксан 205

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту(прилагается) от 17.11 2021г., ТОО « Amir Zhoba» Директор Пак И.М., Алматинская область, Ескельдинский район, Карабулакский с/о, с. Карабулак, ул.Ескельды би 107 А.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (ген. подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: *Капитальный ремонт дорог улицы Кастеева от улицы Кабанбай батыра до улицы Сихимова в г. Талдыкорган,II(нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.*
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объектапо адресу Алматинская область, г. Талдыкорган
(область,район,населенный пункт,микрорайон, квартал, улица, номер дома(корпуса)
проверив комплектность исполнительной технической документации «____» _____20___ года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:
1) правоустанавливающего документа на земельный участок от «04» июня 20 19 г,№291
документ, подтверждающий наступление юридических фактов(юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным

участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования(аренды) либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года

2) талона о приеме уведомления о начале строительно- монтажных работ: **Уведомление о начале производства строительно- монтажных работ KZ45REA00223159 от 21.05.2021 года. ГУ «УГАСК АО»**
(наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона)

3) проекта (проектно-сметной документации) Проект ТОО «Amir Zhoba»
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденного(й) ***ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Талдыкорган» №53-н от 29.12.2020 года*** (наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **май 2021г.**;
месяц, год
окончание работ **ноябрь 2021г.**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: 6 месяцев ;
по норме или по проекту организации строительства: **6 месяцев** ;
фактически: **6 месяца** ;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Полная длина дороги	км	1,35	1,35	1,35	1,35
Категория		Улицы и дороги местного значения	Улицы и дороги местного значения	Улицы и дороги местного значения	Улицы и дороги местного значения
Количество полос движения	шт	2	2	2	2
Ширина обочины	м	1,5	1,5	1,5	1,5
Ширина проезжей части	м	6,0	6,0	6,0	6,0
Ширина земляного полотна	м	7,5	7,5	7,5	7,5
Дорожная одежда Устройство покрытия из : - высокопористого к/з а/б смеси толщ. 10 см.	м2	8100,00	8100,00	8100,00	8100,00

- к/. а/б смеси толщ. 6 см. - м/з. а/б смеси толщ. 4 см.					

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Капитальный ремонт представляет собой: Подготовительные работы. Вынос оси трассы дороги с закреплением углови пикетов за пределы земляного полотна – 1,3 км, вынос оси трассы дороги на примыканиях к главной дороге – 0,09 км, разбивка осей искусственных сооружений – 2,6 км, разбивка осей съездов во дворы – 0,63 км, Расчистка территории. Демонтажные работы Расчистка территории от мусора-2620 м2.,Расчистка территории от кустарников. Срезка и сгребание, корчевка и сбор валкователями кустарников и среднего мелколесья, - 0,1173 га. Демонтажные работы. Демонтаж водосбросных сооружений с проезжей части – 17,4 м3, Демонтаж канализационных колодцев- 1,15 м3, демонтаж портальных стенок- 1,57 м3,. Демонтаж существующей дорожной одежды. Фрезерование а/б покрытия толщиной слоя до 10 см – 4400 м2, Земляные работы. Планировка дна и откосов выемок – 9740 м2. Устройство дорожной одежды. Устройство слоев оснований подстилающих и выравнивающих – 2259,28 м3, Розлив вяжущих материалов – 7,48 тн, устройство покрытия общей площадью 8100,00 м2-из гор. высокопористого к/з. а/б смесей, толщиной 10 см розлив вяжущих материалов – 4,07 тн, устройство покрытия из гор. к/з а/б смесей, толщиной 6 см, розлив вяжущих материалов – 2,06 тн, устройство покрытия из гор. м/з. а/б смесей толщиной 4 см, установка бетонных бортовых камней - 1177 м, укрепление обочин из ГПС толщиной 10 см – 2409,08 м2, Тротуары. Планировка площадей ручным способом – 1793,75 м2, установка поребрика вдоль тротуара – 1207 м, слои оснований подстилающих и выравнивающих из песка толщиной 10 см – 176,624 м3, устройство основания из отфрезерованного материала, толщиной 15 см – 1557,58 м2, розлив вяжущих материалов-1,19 тн, устройство покрытия из гор. м/з а/б смесей, толщиной 5 см – 1550,76 м2.Устройство водосливов закрытого типа под тротуары 45,43 п.м Устройство ж/ б трубы длиной 43,36 п.м. Устройство ж/ б лотков Б-А-3 длиной – 27,2 м3., устройство а/цементных труб на съездах к домам – 424,55.Поднятие люков. Установка существующих люков – 9 шт.Пересечения и примыкания. устройство покрытия из гор. к/з. а/б смесей толщиной 6 см – 306,68 м2, устройство покрытия из гор. м/з. а/б смесей, толщиной 4 см – 306,68 м2, устройство съездов из гор. м/з. а/б смесей, толщиной 5 см- 1733,8 м2. Устройство водопровода – 900 п.м.Переустройство ВЛ-10 кВ с подвеской защищенного одножильного провода СИП3, ВЛ-0,4кВ-4 шт с подвеской самонесущего изолированного провода СИП4.Обстановка дороги. Установка дор. Знаков – 35 шт. разметка проезжей части – 1,313 км

Краткие Характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию
5.На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6.Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;
7.Сметная стоимость по утвержденному проекту(проектной-сметной документации): всего 217 976,97152 тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ 208 870,23024 тысяч тенге,
услуги технического надзора 6 767,39504 тысяч тенге;
услуги авторского надзора 2 339,34624 тысяч тенге;

8.Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 188 296,60320 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 180 204,97118 тысяч тенге; услуги технического надзора 5 752,28578 тысяч тенге; услуги авторского надзора 2 339,34624 тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно- сметной документации 91,4 % и фактически применено 91,4 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора)

10. Класс энергоэффективности здания _____;

11.Объект построен в соответствии с изменениями внесенными в проект (проектно-сметную документацию) согласно протокола тех.совета и требованиям государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и
строительства.

РЕШИЛ: ***Проведение работ по Капитальному ремонту дорог улицы Кастеева от улицы Кабанбай батыра до улицы Сихимова в г.Талдыкорган.***

принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

Заказчик **ГУ «Отдел ПТ и АД г. Талдыкорган»** **Хамитжанов К.К**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) Аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата) подпись, дата

Место печати (при наличии) «____» _____ 2021 г.

2) Аккредитованная организация **ТОО «TN stroy»** **Кульчанов Б.**
(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество(при его наличии) руководителя) подпись, дата

Место печати (при наличии)

Аттестованный эксперт **Кульчанов Т.Б.**
аттестат эксперта № К261VJ800064186 от 05.04.2021 г. По обьектам второго и третьего уровней ответственности - в части технологического оборудования.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата) подпись, дата

Место печати (при наличии) «19» 11 2021 г.

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО « Amir Zhoba» директор** **Пак И.М.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) должность) подпись, дата

Место печати (при наличии) «19» 11 2021 г.

2) организация _____
(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество(при его наличии) руководителя, подпись дата)

Место печати (при наличии) «____» _____ 2021 г.

_____

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии) «____» _____ 2021 г.

3) аттестованный(-ые) эксперт (-ы) _____

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата) подпись, дата

Место печати (при наличии) «____» _____ 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «РСУ-1»** **Досаев С.Т**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

РСУ-1
РЕМОНТНО СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
БИН 991040001212
РК Илийский р-н Алматинская область

Заказчик: ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Талдыкорган"
БИН 160440026702

Подрядчик: ТОО «РСУ-1» БИН 991040001212

Справка о стоимости выполненых работ
за июнь месяц 2021 года по договору №76 от 20.05.2021 года

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее заактир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма погашен. аванса по настоящ. акту	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Капитальный ремонт дорог улицы Кастеева от ул.Кабанбай батыра до улицы Сихимова в г. Талдыкорган	тенге	180 204 971,18	12 142 857,14	54 061 491,35		12 142 857,14	3 642 857,14	8 500 000,00
	Всего по акту:		180 204 971,18	12 142 857,14	54 061 491,35	-	12 142 857,14	3 642 857,14	8 500 000,00

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Талдыкорган"

Хамитжанов К.К.

М.П.

Технадзор:

Директор ТОО "TN stroy"

Кульчанов Б

М.П.

Авторский надзор

Эксперт ТОО "Amir Zhoba"

Ахмаров А.А.

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "РСУ-1"

Досаев С.Т.

М.П.

...5". Версия 20.4Д от Цены региона Алматинская обл.

Стро Капитальный ремонт улицы Кастеева от улицы Кабанбай бат... ...о улицы Сихимова в г.Талдыкорган

Заказ ...12-изм2

ика: _____
(наименование, адрес)

Объе Капитальный ремонт улицы Кастеева от улицы Кабанбай батыра до улицы Сихимова
ст.
(наименование)

Акт

выполненных работ за июнь месяц 2021 года

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
		Смета 2-1-1									
		Капитальный ремонт дорог ул. Кастеева от ул.Кабанбай батыра до тупика									
		Раздел 3 Устройство дорожной одежды									
52	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 (БР 100.30.18) К=0,052;	м3	30,563	48303		1476285		1476284,6	–	1594387
					–		–		–	118103	
56	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.08) К=0,016;	м3	19,312	48303		932828		932828	–	1007454
					–		–		–	74626	
		4.2 Устройство ж/б труб d=0,5 м, общей длиной 43,36 м. Устройство трубы									

77	2104-0801-0101	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	38	25542	970596		970596	–	1048244
					–	–		–	77648	
79	2104-0801-0502	Смотровой блок на водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЛЖК-250, размерами 700 мм х 900 мм х 830 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 24547-2016	шт.	6	19529	117174		117174	–	126548
					–	–		–	9374	
81	2303-0101-0403	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (ЧЛ 142903)	комплект	6	30836	185016		185016	–	199817
					–	–		–	14801	
		4.3 Устройство ж/б лотков Б-А-3, общей длиной 2305 п.м.								
95	2104-0303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	25,5	72237	1842044		1842043,5	–	1989407
					–	–		–	147363	
99	2104-0302-0209	Плиты перекрытий (П1) К=231,000;	м3	18,48	62762	1159842	-	1159842	-	1252629
					–	-	-	–	92787	
101	2303-0101-0403	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (ЧЛ 142903)	комплект	7	30836	215852	-	215852	-	233120
					–	-	-	–	17268	
		4.6 Удлинение и устройство ж/б труб d=1.0 м на ПК 7+01.00.Тело трубы								

	2104-0801-0109	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	1	41377	41377	41377	–	44687
					–	–	–	3310	
	4.7 Удлинение и устройство ж/б труб d=1.0 м на ПК 7+01.00. Оголовки								
128	2104-0803-0105	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	1	87610	87610	87610	–	94619
					–	–	–	7009	
130	2104-0803-0204	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4 (Блок № 38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2	69951	139902	139902	–	151094
					–	–	–	11192	
	Итого по разделу 4					**7 742 006**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					-			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 168 524			
	- перевозка грузов, тенге					-			
	- накладные расходы, тенге					-			
	в т.ч. зарплата, тенге					-			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					573 482			

Раздел 7 Обстановка дороги

7.1 Установка дорожных знаков

189 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (Ф1) К=35,000;	м3	12,25	48843	598327	598327	–	646193
				–	–	–	47866	

Итого по разделу 7	**646 193**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-
- материалы, изделия и конструкции, тенге	598 327
- перевозка грузов, тенге	-
- накладные расходы, тенге	-
в т.ч. зарплата, тенге	-
- сметная прибыль (8 %), тенге	47 866

Смета 4-1-1
Переустройство коммуникаций

1.2 Опоры ВЛ-0,4 кВ

10 2306-1201-1029	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 3х50+1х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012** К=1,045;	км	0,0836	708127	59199	0	59199	–	63935
				–	–	0	–	4736	

1.3 Опоры связи

17 2306-0401-0142	**Кабели связи ТППт 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 (добавить при переносе)** К=1,020;	км	0,03672	476923	17513	0	17513	–	18914
				–	–	0	–	1401	

	Итого по разделу 1					82 849			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					-			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					76 712			
	- перевозка грузов, тенге					-			
	- накладные расходы, тенге					-			
	в т.ч. зарплата, тенге					-			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 137			
	Раздел 2 ВЛИ-10 кВ								
	2.1 Железобетонные опоры								
31	2104-0405-0111 Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	5	56994		284970	0	284970	– 307768
				–		–	0	–	22798
33	2104-0405-0111 Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	2	56994		113988	0	113988	– 123107
				–		–	0	–	9119
35	2104-0405-0101 Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	6	48662		291972	0	291972	– 315330
				–		–	0	–	23358
	2.2 Металлоконструкции и арматура 10 кВ								
36	2106-0407-0101 Металлоконструкции ВЛ-10 кВ (оголовки ОГs55, ОГs56, ОГ52; траверсы ТМ73, ТМ60а; крепление подкоса У1; проводники заземляющие ЗП21, ЗП22)	т	0,18001	678333		122107	0	122107	– 131876
				–		–	0	–	9769

38	2404-0207-1939	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	18774	–	18774	0	18774	–	20276
							–	0	–	1502	
39	2404-0207-1944	Траверса ТМ-8, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	26639	–	26639	0	26639	–	28770
							–	0	–	2131	
40	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1695	–	6780	0	6780	–	7322
							–	0	–	542	
41	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	2393	–	7179	0	7179	–	7753
							–	0	–	574	
42	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	47	–	141	0	141	–	152
							–	0	–	11	
43	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	3532	–	21192	0	21192	–	22887
							–	0	–	1695	
44	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	180	–	1080	0	1080	–	1166
							–	0	–	86	
45	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	651	–	3906	0	3906	–	4218
							–	0	–	312	
46	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1301	–	7806	0	7806	–	8430
							–	0	–	624	

	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		531	–	5	–	0	8602
							0	7965	–	
							–	–	637	
48	2404-0201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	525	–	7875	–	0	8505
							0	7875	–	
							–	–	630	
49	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	1806	–	27090	–	0	29257
							0	27090	–	
							–	–	2167	
50	2113-0202-0219	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,07	864	–	60	–	0	65
							0	60	–	
							–	–	5	
51	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	866	–	9526	–	0	10288
							0	9526	–	
							–	–	762	
52	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	394	–	4334	–	0	4681
							0	4334	–	
							–	–	347	
53	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	16	10777	–	172432	–	0	186227
							0	172432	–	
							–	–	13795	
54	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	6	18972	–	113832	–	0	122939
							0	113832	–	
							–	–	9107	
55	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	651	–	7812	–	0	8437
							0	7812	–	
							–	–	625	
56	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12	14577	–	174924	–	0	188918
							0	174924	–	
							–	–	13994	

2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	12979	–	155748	0	155748	–	168208
						–	0	–	12460	
58 2404-0207-5007	Зажимы прокалывающие SL 25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	5395	–	48555	0	48555	–	52439
						–	0	–	3884	
59 2404-0207-5203	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	743	–	6687	0	6687	–	7222
						–	0	–	535	
	2.3 Проводниковая продукция									
61 2306-1201-0704	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ 31946-2012 К=1,045;	км	1,18085	373938	–	441565	0	441565	–	476890
						–	0	–	35325	
62 2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,045;	т	0,22572	1018630	–	229925	0	229925	–	248319
						–	0	–	18394	
	Итого по разделу 2					2 500 054				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					-				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 314 864				
	- перевозка грузов, тенге					-				
	- накладные расходы, тенге					-				
	в т.ч. зарплата, тенге					185 189				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					-				
	Итого по смете					10 971 103				

в том числе	-
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 158 427
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-
- перевозка грузов, тенге	-
- накладные расходы, тенге	-
в т.ч. зарплата, тенге	812 674
- сметная прибыль (8 %), тенге	
Итого по смете:	10 971 103
Временные здания и сооружения (1,3%)К=0,8	114 099,5
Итого с временными зданиями и сооружениями:	11 085 202
Затраты на производство строительно-	159 627
Итого с зимними работами:	11 244 829
Непредвиденные работы и затраты (2%)	224 897
Итого с непредвиденными работами и затратами:	11 469 725
Итого в ценах текущего года (Иинф= 1,050)	12 046 485
Тендерная скидка (10%)	1 204 649
Итого с услугами генподрядчика:	10 841 837
НДС (12%):	1 301 020
Итого по смете:	**12 142 857,14**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Талдыкорган"

_____ **Хамитжанов К.К.**

М.П.

Технадзор:

Эксперт ТОО "TN stroy"

_____ **Кульчанов Т.Б**

М.П.

Авторский надзор

Эксперт ТОО "Amir Zhoba"

_____ **Ахмаров А.А.**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "РСУ-1"

_____ **Досаев С.Т.**

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Талдыкорган"
БИН 160440026702

Подрядчик: ТОО «РСУ-1» БИН 991040001212

Справка о стоимости выполненых работ
за июль месяц 2021 года по договору №76 от 20.05.2021 года

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее заактир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма погашен. аванса по настоящ. акту	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Капитальный ремонт дорог улицы Кастеева от ул.Кабанбай батыра до улицы Сихимова в г. Талдыкорган	тенге	180 204 971,18	18 571 428,57	54 061 491,35		18 571 428,57	5 571 428,57	13 000 000,00
	Всего по акту:		180 204 971,18	18 571 428,57	54 061 491,35	-	18 571 428,57	5 571 428,57	13 000 000,00

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Талдыкорган"

_____ **Хамитжанов К.К.**

М.П.

Технадзор:

Директор ТОО "TN stroy"

_____ **Кульчанов Б**

М.П.

Авторский надзор

Эксперт ТОО "Amir Zhoba"

_____ **Омаров Ж.**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "РСУ-1"

_____ **Досаев С.Т.**

М.П.

АКТ

выполн[illegible]ых работ за июль месяц 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной
					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
	Раздел 1 Подготовительные работы										
1	9500-0000-0001	**Вынос оси трассы дороги в натуру с закреплением углов и пикетов за пределы земляного полотна**	км	1,3	23707,2	–	30819	–	–	–	30819
2	9500-0000-0002	**Вынос оси трассы дороги на примыканиях к главной дороге в натуру с закреплением углов и пикетов за пределы земляного полотна**	км	0,09	23707,2	–	2134	–	–	–	2134
3	9500-0000-0003	**Разбивка осей искусственных сооружений**	км	2,6	23707,2	–	61639	–	–	–	61639
4	9500-0000-0004	**Разбивка осей съездов во дворы**	км	0,63	23707,2	–	14936	–	–	–	14936
		Итого по разделу 1					**109 528**				
		в том числе									
		- прочие затраты, тенге					109 528				
		Итого по смете					**109 528**				
		в том числе									
		- прочие затраты, тенге					109 528				

Раздел 1 Расчистка территории. Демонтажные работы. Демонтаж существующей дорожной одежды

1.1 Расчистка территории от мусора

1	1147-0101-0104	Расчистка территории от мусора НР = 88 %	м2	2620	40,12	–	105114	–	–	92492,026	213414
					40,12	–	105105	–	–	15808	
2	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	79	107		8453		–	–	9129
					–		–		–	676	
3	4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000;	т·км	869	37		32153		–	–	34725
					–		–		–	2572	

1.2 Расчистка территории от кустарников

4	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	га	0,1173	10551,87	10551,87	1238	1238	–	279	1638
					–	3307,5	–	388	–	121	
5	1101-0207-1702	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %	га	0,1173	11391,72	11391,72	1336	1336	–	348	1819
					–	4130	–	484	–	135	

	1101-0207-1705	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Стребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения (на 30 м) НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	га	0,1173	4633,92	4633,92	544	544	–	142	741
					–	1680	–	197	–	55	
7	1101-0207-2301	Кустарник и мелколесье срезанные. Корчевка корней корчевальной-бороной на тракторе 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	га	0,1173	12277,44	12277,44	1440	1440	–	372	1957
					–	4410	–	517	–	145	
8	1101-0207-2303	Остатки древесные, кустарник и мелколесье средние. Сбор валкователями с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания НР = 72 %	га	0,1173	18932,3	18932,3	2221	2221	–	513	2953
					–	6075,6	–	713	–	219	
9	4141-0406-0100	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,4	738		295,2		–	–	319
					–		–		–	24	
10	4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000;	т·км	4,4	37		162,8		–	–	176
					–		–		–	13	

1.3 Демонтажные работы

	27-0201-0501	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Демонтаж НР = 108 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 лотка	17,4	8022,63	4792,63	139594	83392	–	97788	256373
					3230	1973,68	56202	34342	–	18991	
12	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м3 конструкций колодца	0,7	12260,69	4463,31	8582	3124	–	6735	16542
					7797,38	1922,05	5458	1345	–	1225	
13	1123-0601-0101	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,68; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м3 конструкций колодца	0,45	36898,3	13417,56	16604	6038	–	12918	31884
					23480,74	5515,73	10566	2482	–	2362	
14	1130-0404-0302	Портальные стенки. Демонтаж НР = 84 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 железобетонных конструкций	1,57	5883,84	3100	9238	4867	–	4817	15179
					2783,84	868	4371	1363	–	1124	
15	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	49,88	107		5337,16		–	–	5764
					–		–		–	427	
16	4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000;	т·км	548,68	37		20301,16		–	–	21925
					–		–		–	1624	

1.4 Демонтаж существующей дорожной одежды

127-0302-0402	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см (6см). Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм НР = 108 %									
		м2 покрытия	4400	156,27	151,17	687588	665148	220	107490	858684
				5,05	17,57	22220	77308	–	63606	

1.5 Демонтаж существующей дорожной одежды на примыканиях

18	1127-0302-0402	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см (6см). Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм НР = 108 %								
			м2 покрытия	985	156,27	151,17	153926	148902	49	24062	192227
					5,05	17,57	4974	17306	–	14239	
19	4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000;								
			т·км	1287,22	37		47627	–	–	51437
					–		–	–	3810	

Итого по разделу 1	**1 716 886**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	208 896
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	918 250
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	136 445
- материалы, изделия и конструкции, тенге	269
- перевозка грузов, тенге	114 329
- накладные расходы, тенге	347 956
в т.ч. зарплата, тенге	31 316
- сметная прибыль (8 %), тенге	127 176

Раздел 2 Земляные работы

2.1 Механизированные работы в обыкновенных грунтах

1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	1644	34,19 –	34,19 14,25	56208 –	56208 23427	– –	16867 5846	78921
21 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (на 40 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	1644	108,23 –	108,23 45,1	177930 –	177930 74144	– –	53384 18505	249819
22 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (ПРС) НР = 72 %	м3 грунта	831	34,19 –	34,19 14,25	28412 –	28412 11842	– –	8526 2955	39893
23 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (ПРС) НР = 72 %	м3 грунта	831	171,99 8,21	163,71 48,53	142924 6823	136043 40328	58 –	33949 14150	191023
24 4121-0102-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км (во временный отвал)	т·км	1163,4	153 –		178000 –		– –	– 14240	192240
25 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1437	211,51	201,32	303940	289297	129	72208	406240

	4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000;			10,1	59,69	14514	85775	–	30092	
			т·км	27662,25	37		1023503		–	–	1105383
					–		–		–	81880	
27	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	1437	21,9	18,4	31470	26441	129	11464	46369
					3,41	7,67	4900	11022	–	3435	
28	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	207	211,51	201,32	43783	41673	19	10402	58520
					10,1	59,69	2091	12356	–	4335	
29	4121-0102-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км (на 150 м) К=0,150;									
			т·км	54,3375	153		8314		–	–	8979
					–		–		–	665	
30	1101-0105-0502	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	207	71,79	71,79	14861	14861	–	4459	20866
					–	29,92	–	6193	–	1546	
31	1101-0105-0505	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3 (на 30 м) НР = 72 % ктрр1=31; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м3 грунта	207	86,6	86,6	17926	17926	–	5379	25169
					–	36,09	–	7471	–	1864	

	-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	207	70,78	70,78	14651	14651	–	4298	20465
					–	28,84	–	5970	–	1516	
33	1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (5 проходов) НР = 72 % ktpp1=5; ktpm1=5; kэкс1=5; kмат1=5;	м3 уплотненного грунта	207	34,16	34,16	7071	7071	–	1631	9398
					–	10,94	–	2265	–	696	
34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	207	84,38	71,11	17467	14720	580	4222	23424
					10,47	17,86	2167	3697	–	1735	
35	1101-0201-0102	Грунт. Доуплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2922	70,78	70,78	206819	206819	–	60674	288892
					–	28,84	–	84270	–	21399	
36	1101-0201-0108	Грунт. Доуплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (5 проходов) НР = 72 % ktpp1=5; ktpm1=5; kэкс1=5; kмат1=5;	м3 уплотненного грунта	2922	34,16	34,16	99816	99816	–	23016	132659
					–	10,94	–	31967	–	9827	
37	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2922	84,38	71,11	246558	207783	8182	59602	330653

					10,47	17,86	593	52187	–	24493	
38	1101-0107-1502	Дно и откосы выемок и земполотно. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	9740	4,77	4,77	46460	46460	–	16199	67672
					–	2,31	–	22499	–	5013	
39	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (ПРС) НР = 72 %	м3 грунта	831	171,99	163,71	142924	136043	58	33949	191023
					8,21	48,53	6823	40328	–	14150	
40	4121-0102-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км (из временного отвала)	т·км	1163,4	153		178000		–	–	192240
					–		–		–	14240	
41	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (Обратная подвижка ПРС на внешние откосы тротуара и обочин) НР = 72 %	м3 грунта	831	34,19	34,19	28412	28412	–	8526	39893
					–	14,25	–	11842	–	2955	
42	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (Обратная подвижка ПРС на внешние откосы тротуара и обочин) НР = 72 %	м3 грунта	831	27,06	27,06	22487	22487	–	6749	31575
					–	11,28	–	9374	–	2339	

	Итого по разделу 2					**3 [illegible] 316**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					67 911				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 573 053				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					536 957				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 155				
	- перевозка грузов, тенге					1 387 817				
	- накладные расходы, тенге					435 504				
	в т.ч. зарплата, тенге					39 195				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					277 876				
	Раздел 3 Устройство дорожной одежды									
43	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси (толщ.20см). Устройство НР = 108 % К=0,200;	м3 материала основания в плотном теле	336,36	3767,74	1098,78	1267333	369590	845189	152499	1533418
					156,24	263,55	52554	88649	–	113587	
	3.2 Тротуары, шириной 1,5 м и общей длиной 1100,46 м										
54	1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом (для установки тротуара). Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1793,75	150,8	–	270498	–	–	194756	502474
					150,8	–	270498	–	–	37220	
55	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные (поребрик). Установка (вдоль тротуара) НР = 108 % т.ч. п.3.8:	м бортового камня	1207	1602	32,68	1933614	39445	880663	1111989	3289251
					839,69	13,35	1013506	16113	–	243648	
56	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.08) К=0,016;	м3	0	48303		0		0	–	0
					–		–		–	0	

	1-0201-0302	Доуплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (основания тротуара) НР = 72 % К=0,300;	м3 уплотненного грунта	538,125	58,99	58,99	31744	31744	-	9535	44581
					–	24,61	–	13243	–	3302	
58	1101-0201-0308	Доуплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (7 проходов) НР = 72 % К=0,300; ктрр1=7; ктрм1=7; кэкс1=7; кмат1=7;	м3 уплотненного грунта	538,125	43,94	43,94	23645	23645	-	7148	33256
					–	18,45	–	9928	–	2463	
59	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка (толщ.10см). Устройство НР = 108 % К=0,100;	м3 материала основания в плотном теле	176,624	3175,08	1061,64	560795	187511	345688	78040	689942
					156,24	252,87	27596	44663	–	51107	
60	1127-0403-0101	Основания из фрезерованного иатериала, толщиной 15 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания	1557,58	292,89	254,96	456200	397121	1308	195336	703659
					37,09	79,03	57771	123096	–	52123	
	Итого по разделу 3						**6 796 581**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						1 421 924				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						1 049 055				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						295 691				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						2 072 849				
	- накладные расходы, тенге						1 749 303				
	в т.ч. зарплата, тенге						607 735				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						503 448				

Раздел 4 Искуственные сооружения

4.3 Устройство ж/б лотков Б-А-3, общей длиной 3[illegible]5 п.м.

90	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	144,38	210,25	198,45	30356	28652	-	6663	39981
					11,8	52,3	1704	7551	–	2962	
91	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179; ктрр1=1,2;	м3 грунта	17,44	2188,03	–	38159	-	-	27475	70885
					2188,03	–	38159	-	–	5251	
92	1130-0101-0101	Подушки под лотки, щебеночные (толщ.10см). Устройство НР = 84 %	м3 подушки	30,08	6174,75	240,59	185736	7237	111218	59498	264854
					2236,76	118	67282	3549	–	19619	
93	1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой лотков. Устройство НР = 84 %	м2 изолируемой поверхности	486,46	4036,39	125,87	1963542	61231	1499109	356412	2505551
					828,85	43,37	403202	21098	–	185596	
94	1127-0201-0501	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство НР = 108 %	м3 лотка	27,2	14731,66	5990,8	400701	162950	127931	191079	639123
					4037,5	2467,1	109820	67105	–	47342	
95	2104-0303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	27,2	72237		1964846	0	1964846	-	2122034
					–		-	0	–	157188	

01-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	46,08	19,08 –	19,08 7,95	879 -	879 366	- –	264 91	1234
97 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	46,08	171,86 92,66	79,2 38,43	7919 4270	3650 1771	- –	4349 981	13250
98 1130-0111-0104	Плиты переходные сборные (над лотком под тротуарами). Укладка НР = 84 % К=231,000;	м3 железобетонных конструкций	18,48	8965,42 7220,92	1744,5 705	165681 133443	32238 13028	- –	123036 23097	311814
99 2104-0302-0209	Плиты перекрытий (П1) К=231,000;	м3	18,48	62762 –		1159842 -	- -	1159842 –	- 92787	1252629
100 1123-1201-0101	Дождеприемные решетки. Установка НР = 99 %	шт.	77	1941,38 1637,5	200,34 102,48	149486 126088	15426 7891	7973 –	132639 22570	304695
101 2303-0101-0403	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (ЧЛ 142903)	комплект	77	30836 –		2374372 -	- -	2374372 –	- 189950	2564322
102 1106-0101-0101	Монолитный бетон на стыке лотка и плиты П1 (бетон кл.В15 F200 W6). Устройство НР = 91 %	м3	0,43	17930,78 1385,1	11,4 1,9	7710 596	5 1	7110 –	543 660	8913
103 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	112,74	282,28	271,04	31824	30557	10	7289	42243

				11,15	78,65	1257	8867	–	3129	
104	4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000;	т км	2170,24	37		80299	-	-	-	86723
					–		-	-	–	6424	
105	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	112,74	21,9	18,4	2469	2074	10	899	3638
					3,41	7,67	384	865	–	269	
		Итого по разделу 4					**10 231 888**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					886 210				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					344 895				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					132 091				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 252 424				
		- перевозка грузов, тенге					769 010				
		- накладные расходы, тенге					910 147				
		в т.ч. зарплата, тенге					568 532				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					757 920				

Смета 4-1-1
Переустройство коммуникаций

Раздел 1 Переустройство ВЛ

1.1 Опоры ВЛ-10 кВ

1	1133-0204-0206	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;**	км линии	1,1	111809,14	67597,42	122990	74357	–	59405	196987
					44211,72	23293,71	48633	25623	–	14592	
2	1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	опора	10	5727,05	2608,3	57271	26083	–	35835	100554

3	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (существующие). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,1	3118,75 173822,27	1360,58 96567,75	1188 191204	13606 106225	– 3925	7448 94127	308158
					73686,2	33276,72	81055	36604	–	22827	
4	4141-0107-0100	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	11	641		7051		–	–	7615
					–		–		–	564	
5	4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000;	т·км	121	37		4477		–	–	4835
					–		–		–	358	
1.2 Опоры ВЛ-0,4 кВ											
6	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	км линии	0,09	45551,21	17572,06	4100	1581	–	2563	7196
					27979,15	7622,36	2518	686	–	533	
7	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	опора	4	5727,05	2608,3	22908	10433	-	14334	40221
					3118,75	1360,58	12475	5442	–	2979	
8	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные (существующие). Установка НР = 80 %	опора	4	7797,83	3260,38	31191	13042	2556	17918	53038

				3898,44	1700,72	5594	6803	–	3929	
9	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,17	125203,05	25102,93	21285	4267	9090	7822	31436
					46631,92	10889,1	7927	1851	–	2329	
1.3 Опоры связи											
11	1134-0205-0105	Провода. Демонтаж НР = 76 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	км провода	0,01	12127,8	–	121	–	0	92	230
					12127,8	–	121	–	–	17	
12	1134-0203-0106	Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Демонтаж НР = 76 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	опора	1	3153,13	1228,3	3153	1228	0	1836	5388
					1924,83	490,82	1925	491	–	399	
13	1134-0203-0401	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Демонтаж приставок железобетонных одинарных НР = 76 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	приставка	1	2461,44	596,3	2461	596	0	1578	4362
					1865,14	210,82	1865	211	–	323	
14	1134-0203-0106	Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м (существующие). Установка бурильно-крановой машиной НР = 76 %	опора	1	3994,31	1535,38	3994	1535	53	2295	6792
					2406,04	613,52	2406	614	–	503	

134-0203-0401	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных (существующих) НР = 76 %	приставка	2	3302,48	745,38	6605	1491	451	3944	11393
				2331,42	263,52	4663	527	–	844	
16 1134-0205-0105	Провода. Подвеска НР = 76 %	км провода	0,046	20603,13	–	948	–	18	707	1787
				20213	–	930	–	–	132	
1.4 Опоры уличного освещения										
18 1101-0205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,6	1580,04	–	948	–	0	683	1761
				1580,04	–	948	–	–	130	
19 1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т (с фундаментом). Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	опора	1	16594,62	6730,62	16595	6731	0	10078	28807
				9864	2732,75	9864	2733	–	2134	
20 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,6	866,42	–	520	–	0	374	966
				866,42	–	520	–	–	72	
21 1101-0205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,6	1580,04	–	948	–	0	683	1761
				1580,04	–	948	–	–	130	
22 1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т (существующие, с фундаментом). Установка НР = 80 %	опора	1	25977,81	9537,81	25978	9538	0	16258	45615

				16440	3883,02	,6440	3883	–	3379	
23	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием лишнего грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,6	866,42	–	520	–	0	374	966
					866,42	–	520	–	–	72	
24	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,2	1823,36	–	4011	–	0	2888	7451
					1823,36	–	4011	–	–	552	
25	1101-0205-0501	Мелкая просеянная земля. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,7	866,42	–	606	–	0	436	1125
					866,42	–	606	–	–	83	
26	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	10	346,51	139,38	3465	1394	461	1485	5346
					161,04	45,19	1610	452	–	396	
27	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и поткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	10	477,63	187,46	4776	1875	706	2014	7333
					219,6	60,14	2196	601	–	543	
28	2306-0137-0226	Кабели силовые АВБбШв 3х25+1х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0204	777445		15860	0	15860	–	17129
					–		–	0	–	1269	
29	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,5	866,42	–	1300	–	0	936	2415

				866,42	–	1300	–	–	179	
	Итого по разделу 1					**900 667**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					250263				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					260 377				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					100 127				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					33 120				
	- перевозка грузов, тенге					11 528				
	- накладные расходы, тенге					278 665				
	в т.ч. зарплата, тенге					25 080				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					66 716				
	Раздел 2 ВЛИ-10 кВ									
	2.1 Железобетонные опоры									
30	1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные (промежуточная П10-1.1с). Установка НР = 80 %**								
			опора	5	7797,83	3260,38	38939	16302	3195	22397	66297
					3898,44	1700,72	19492	8504	–	4911	
32	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом (угловая промежуточная УП10-1с). Установка НР = 80 %**								
			опора	1	15794,33	7536,8	15794	7537	639	9242	27039
					7618,52	3932,8	7619	3933	–	2003	
34	1133-0202-0103	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами (угловая анкерная УА10-1.1с). Установка НР = 80 %**								
			опора	2	24237,83	12132,82	48476	24266	1278	28477	83109
					11466	6332,24	22932	12664	–	6156	
	2.2 Металлоконструкции и арматура 10 кВ									

37	1115-0403-1004	Металлоконструкции ВЛ-10 кВ. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5,2	970,1 838,51	1,09 0,56	5045 4360	6 3	679 –	3490 683	9218
	2.3 Проводниковая продукция										
60	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,44867	173822,27 73686,2	96567,75 33276,72	77989 33061	43327 14930	1601 –	38393 9311	125693

Итого по разделу 2	
в том числе	**311 355**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	87 464
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	91 438
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 034
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 392
- накладные расходы, тенге	101 999
в т.ч. зарплата, тенге	9 180
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 063
Итого по смете	
в том числе	**1 212 021**

Итого по смете:	
Временные здания и сооружения (1,3%)К=0,8	**23 818 221,96**
Итого с временными зданиями и сооружениями:	**246 570,4**
Затраты на производство строительно-	**24 064 792,4**
Итого с зимними работами:	**344 956**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**24 409 748**
Итого с непредвиденными работами и затратами:	**486 004**
Итого в ценах текущего года (Иинф = 1,050)	**24 895 753**
Тендерная скидка (10%)	**18 424 036**
Итого по смете:	**1 842 403,62**
	16 581 632,65

НДС (12%): 1 989 795,92
Итого с НДС: 18 571 42[illegible],57

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Талдыкорган"

_____ **Хамитжанов К.К.**

М.П.

Технадзор:

Эксперт ТОО "TN stroy"

_____ **Кульчанов Т.Б**

М.П.

Авторский надзор

Эксперт ТОО "Amir Zhoba"

_____ **Омаров Ж.**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "РСУ-1"

_____ **Досаев С.Т.**

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Талдыкорган"
БИН 160440026702

Подрядчик: ТОО «РСУ-1» БИН 991040001212

Справка о стоимости выполненых работ
за август месяц 2021 года по договору №76 от 20.05.2021 года

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее заактир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма погашен. аванса по настоящ. акту	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Капитальный ремонт дорог улицы Кастеева от ул.Кабанбай батыра до улицы Сихимова в г. Талдыкорган	тенге	180 204 971,18	73 800 141,07	54 061 491,35	30 714 285,71	43 085 855,36	12 925 756,61	30 160 098,75
	Всего по акту:		180 204 971,18	73 800 141,07	54 061 491,35	30 714 285,71	43 085 855,36	12 925 756,61	30 160 098,75

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Талдыкорган"

Хамитжанов К.К.

М.П.

Технадзор:

Директор ТОО "TN stroy"

Кульчанов Б

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "РСУ-1"

Досаев С.Т.

М.П.

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: Строительство водопровода по ул. Кастеева из п/этил. труб с переносом опор уличного освещения

Наименование объекта: Инженерные сети. Кастеева

Форма 2

АКТ

выполненных работ за август месяц 2021 года

Основание:

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
	Раздел 1 Дорожная одежда										
1	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси (толщ.20см). Устройство НР = 108 % К=0.200**	**м3 материала основания в плотном теле**	**1922,92**	3767,74	1098,78	7245063	2112866	4831760	871800	8766212
					156,24	263,55	300437	506786	–	649349	
		Итого по разделу 1					**8 766 212**				
	Раздел 2 Пучины										
3	1127-0302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**86,89**	3096,01	1291,81	269012	112245	–	223497	531910
					1804,2	577,45	156767	50175	–	39401	

4	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	173,78	380,47	260,43	66118	45258	–	33929	108051
					120,04	60,74	20861	10555	–	8004	
5	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	451,828	107		48346		–	–	52214
					–		–		–	3868	
6	4121-0201-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	451,828	473		213715		–	–	230812
					–		–		–	17097	
7	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1911,58	201	189,51	384228	362264	–	86351	508225
					11,49	51,25	21964	97968	–	37646	
8	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	3345,265	107		357943		–	–	386578
					–		–		–	28635	
9	4121-0201-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	3345,265	473		1582310		–	–	1708895
					–		–		–	126585	

10 1101-0104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1911,58	43,02	43,02	82236	82236	–	19324	109685
				–	14,04	–	26839	–	8125	
11 2101-0702-0401	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014	м3	2408,4884	3167		7627683		7627683	–	8237898
				–		–		–	610215	
12 1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1911,58	79,27	79,27	151531	151531	–	44483	211695
				–	32,32	–	61782	–	15681	
13 1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % ktpp1=5; ktpm1=5; kakc1=5; kmat1=5;	м3 уплотненного грунта	1911,58	37,44	37,44	71570	71570	–	16502	95118
				–	11,99	–	22920	–	7046	
14 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1911,58	84,38	71,11	161299	135932	5352	38992	216314
				10,47	17,86	20014	34141	–	16023	
Итого по разделу 2						12 397 395				

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2984,7	158,4	149,29	472776	445586	–	106353	625459
					9,11	40,38	27191	120522	–	46330	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1.2:	м3 грунта	92,3	2188,03	–	201955	–	–	145408	375152
					2188,03	–	201955	–	–	27789	
3	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2238,5	19,08	19,08	42711	42711	–	12813	59966
					–	7,95	–	17796	–	4442	
4	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	746,2	866,42	–	646523	–	–	465494	1200978
					866,42	–	646519	–	–	88961	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2238,5	171,86	79,2	384709	177289	–	211280	643668
					92,66	38,43	207419	86026	–	47679	
6	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	92,4	171,99	163,71	15892	15127	6	3775	21240

				8,21	48,53	759	4484	–	1573	
7	4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11.000:	т·км	1677,06	37		62051	–	–	67015
					–		–	–	4964	
8	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	92,4	17,93	15,1	1657	1395	4	604	2442
					2,79	6,29	258	581	–	181	
		Итого по разделу 1					2 995 920			
		Раздел 2 Трубопроводы и трубопроводная арматура								
9	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	81,57	3265,98	163,7	266406	13353	159535	96721	392177
					1146,48	51,24	93518	4180	–	29050	
10	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,9	382674,59	109313,15	344407	98382	2633	270820	664445
					270436	33515,84	243392	30164	–	49218	
11	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1.010:	м	909	1646		1496214		1496214	–	1615911
					–		–		–	119697	

12 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,018	564359,15 433620	115310,45 45509,02	10158 7805	2076 819	278 –	8538 1496	20192
13 2301-0201-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1.004:	м	18,072	3583 –		64752 –		64752 –	– 5180	69932
14 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,018	1555856,73 290690	38871,28 263,52	28005 5232	700 5	22073 –	5185 2655	35845
15 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,918	71366,87 63139	– –	65515 57962	– –	7553 –	57382 9832	132729
16 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,08136	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	88882 44522	42836 13375	1523 –	57318 11696	157896
17 2302-0103-1610	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	18	14824 –		266832 –		266832 –	– 21347	288179

18	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	18	1296		23328		23328	–	25194
					–		–		–	1866	
19	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	72	38		2736		2736	–	2955
					–		–		–	219	
20	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	6	2230,44	85,86	13383	515	1964	11055	26393
					1817,2	43,92	10903	264	–	1955	
21	2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	6	54521		327126		327126	–	353296
					–		–		–	26170	
22	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	72	2371,32	94,77	170735	6823	21451	140645	336290
					1978,62	14,64	142461	1054	–	24910	

23	2304-0501-0302	Вентили проходные муфтовые 15кч33п для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	72	1098 –		79056 –		79056 –	– 6324	85380
24	1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	2	9430,2 3342,63	4335,67 1474,22	18860 6685	8671 2948	3504 –	9537 2272	30669
		Итого по разделу 2					4 237 483				
		Раздел 3 Устройство колодцев									
25	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	351,1	158,4 9,11	149,29 40,38	55614 3199	52416 14177	– –	12511 5450	73575
26	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктр=1.2:	м3 грунта	6,3	2188,03 2188,03	– –	13785 13785	– –	– –	9925 1897	25607
27	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	200,7	19,08 –	19,08 7,95	3829 –	3829 1596	– –	1149 398	5376

28	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	66,9	866,42	–	57963	–	–	41733	107672
					866,42	–	57963	–	–	7976	
29	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	200,7	171,86	79,2	34492	15895	–	18943	57710
					92,66	38,43	18597	7713	–	4275	
30	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	89,8	171,99	163,71	15445	14701	6	3668	20642
					8,21	46,53	737	4358	–	1529	
31	4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11 000	т·км	1629,87	37		60305		–	–	65129
					–		–		–	4824	
32	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	89,8	17,93	15,1	1610	1356	4	588	2374
					2,79	6,29	251	565	–	176	
33	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % К=18,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	26,82	23475,03	9616,7	629600	257920	68946	409270	1121980
					11287,64	4126,35	302735	110669	–	83110	

34	2102-0101-0411	Бетон тяжелый класса В10, F100, W10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,926	13470	12473	12473	–	13471
					–	–	–	998	
35	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=18,000:	шт.	18	17966	323388	323388	–	349259
					–	–	–	25871	
36	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=18,000:	шт.	18	24242	436356	436356	–	471264
					–	–	–	34908	
37	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=18,000:	шт.	36	15749	566964	566964	–	612321
					–	–	–	45357	
38	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=18,000:	шт.	36	1852	66672	66672	–	72006
					–	–	–	5334	
39	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 К=18,000;	комплект	18	25288	455184	455184	–	491599
					–	–	–	36415	

40	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 К=18.000:	т	0,3204	614994		197044		197044	–	212808
					–		–		–	15764	
41	2106-0510-1601	Соединительные детали К=18.000:	т	0,50544	524348		265026		265026	–	286228
					–		–		–	21202	
42	1106-0101-0101	Отмостка горловины колодца бетонная. Устройство НР = 91 % К=18.000:	м3	9,9	15792,86	11,4	156349	113	142524	12495	182352
					1385,1	1,9	13712	19	–	13508	
		Итого по разделу 3					4 171 373				
		Раздел 4 Демонтаж									
43	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0.100:	м3 конструкции	90	3096,01	1291,81	278641	116263	–	231497	550949
					1804,2	577,45	162378	51971	–	40811	
44	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	198,018	107		21188		–	–	22883
					–		–		–	1695	
45	4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11.000:	т-км	2178,198	37		80593		–	–	87040
					–		–		–	6447	

46	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0.7: кмат1=0:	опора	33	16594,62	6730,62	547622	222110	–	332554	950590
					9864	2732,75	325512	90181	–	70414	
		Итого по разделу 4					1 611 462				
		Раздел 5 Перенос опор									
47	1101-0205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	17,82	1580,04	–	28156	–	–	20272	52302
					1580,04	–	28156	–	–	3874	
48	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	9,9	21503,1	1184,76	212881	11729	141678	56760	291212
					6007,4	293,05	59473	2901	–	21571	
49	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %	т	1,65	650171,94	18243,29	1072784	30101	940019	104702	1271685
					62220	7511,32	102663	12394	–	94199	
50	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %	опора	33	25977,81	9537,81	857268	314748	–	536528	1505300
					16440	3883,02	542520	128140	–	111504	
51	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	8,25	866,42	–	7148	–	–	5147	13279
					866,42	–	7148	–	–	984	

52	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Разравнивание лишнего грунта вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	9,57	866,42	–	8292	–	–	5970	15403
					866,42	–	8292	–	–	1141	
53	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	192,1	227,8	227,8	43760	43760	–	12853	61142
					–	92,93	–	17852	–	4529	
54	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1.2:	м3 грунта	5,9	2188,03	–	12909	–	–	9294	23979
					2188,03	–	12909	–	–	1776	
55	1101-0205-0501	Подсыпка из мелкого грунта НР = 72 %	м3 грунта	66	866,42	–	57184	–	–	41172	106224
					866,42	–	57183	–	–	7868	
56	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	1155	368,11	160,98	425167	185932	53234	178286	651729
					161,04	53,35	186001	61619	–	48276	
57	2306-0137-0404	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	1,1781	665127		783586		783586	–	846273
					–		–		–	62687	
58	2306-1703-4501	Муфты соединительные	шт.	66	8627		569382		569382	–	614933

					–		–		–	45551
59	1101-0104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**99**	19,08	19,08	1889	1889	–	567	2652
					–	7,95	–	787	–	196	
60	1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**33**	866,42	–	28592	–	–	20586	53112
					866,42	–	28592	–	–	3934	
61	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**99**	171,86	79,2	17014	7841	–	9344	28467
					92,66	38,43	9173	3805	–	2109	

Итого по разделу 5 **5 537 692**

Итого по смете **18 553 930**

в том числе

Всего по форме	**39 717 537**
Временные здания и сооружения (1,3%)К=0,8	413 062,4
Итого с временными зданиями и сооружениями:	40 130 599
Затраты на производство строительно- монтажных	577 881
Итого с зимними работами:	40 708 480
Итого с непредвиденными работами и затратами:	40 708 480
Итого в ценах текущего года (Иинф= 1,050)	42 743 904

Тендерная скидка (10%)	4 274 391
Итого с услугами генподрядчика:	38 4[illegible]514
НДС (12%):	4 616 342
Итого по смете:	**43 085 855,36**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Талдыкорган"

_____ **Хамитжанов К.К.**

М.П.

Технадзор:

Эксперт ТОО "TN stroy"

_____ **Кульчанов Т.Б**

М.П.

ДЛЯ ФОРМ №2

Подрядчик:

Директор ТОО "РСУ-1"

_____ **Досаев С.Т.**

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Талдыкорган"
БИН 160440026702

Подрядчик: ТОО «РСУ-1» БИН 991040001212

Справка о стоимости выполненных работ
за октябрь месяц 2021 года по договору №76 от 20.05.2021 года

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее зааактир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма погашен. аванса по настоящ. акту	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Капитальный ремонт дорог улицы Кастеева от ул.Кабанбай батыра до улицы Сихимова в г. Талдыкорган	тенге	180 204 971,18	129 208 539,61	54 061 491,35	73 800 141,07	55 408 398,54	16 622 519,56	38 785 878,98
	Всего по акту:		180 204 971,18	129 208 539,61	54 061 491,35	73 800 141,07	55 408 398,54	16 622 519,56	38 785 878,98

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Талдыкорган"

_____ **Хамитжанов К.К.**

М.П.

Технадзор:

Директор ТОО "TN stroy"

_____ **Кульчанов Б**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "РСУ-1"

_____ **Досаев С.Т.**

М.П.

Наименование стройки: Капитальный ремонт улицы Кастеева от ули Кабанбай батыра до улицы Сихимова в г.Талдыкорган Заказ 112-изм2

Наименование объекта: Подготовительные работы

АКТ Форма 4

выполненных работ за октябрь месяц 2021 года

Подготовительные работы

Основание: СВООР

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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

Смета 2-1-1

Капитальный ремонт дорог ул. Кастеева от ул.Кабанбай батыра до тупика

Раздел 3 Устройство дорожной одежды

44	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	7,48	109623,77	1882,68	819986	14082	805903	8199	894440
					–	1015	–	7592	–	66255	
1	1127-0602-0310	Покрытия толщиной 4 см (до 8см) из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	9715,05	1120,24	129,06	10883188	1253824	9151480	871277	12 694 821
					49,19	33,85	477883	328854	–	940357	

-0602-0410	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310 НР = 108 % ктрр1=8; ктрм1=8; кэкс1=8; кмат1=8;	м2 покрытия	9715,05	1399,92	0,24	13600293	2332	13582611	16578	14 706 221
				1,58		15350	0	–	1089350	
46 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	4,07	109623,77	1882,68	446169	7663	438506	4461	486680
				–	1015	–	4131	–	36050	
47 1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	9240	1349,87	128,6	12472799	1188264	10830019	826578	14363327
				49,19	33,64	454516	310834	–	1063950	
48 1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 (добавить 2 см) НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	9240	582,93	0,08	5386273	739	5380637	5289	5822887
				0,53	–	4897	–	–	431325	
	Итого по разделу 3					**48 968 376**				

Раздел 4 Искуственные сооружения

4.4 Устройство а/цементных труб на съездах к домам диам.0,4 м, общая длина трубы 424,55 м

400

106 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	185	158,4	149,29	29251	27568	-	6580	38697

1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;			9,11	40,38	1682	7457	–	2866	
		м3 грунта	18,8434813	2188,03	–	41230	-	-	29686	76590
				2188,03	–	41230	-	–	5674	
108 1130-0101-0102	Подушки из ПГС. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	75,24	4655,1	210,74	350258	15856	170332	144351	534177
				2180,56	103,36	164069	7777	–	39568	
109 1122-0101-0107	Трубы асбестоцементные, диаметр труб 400 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,4	7757441,75	27523,75	3102977	11010	2796595	299201	3674351
				738430	17129,68	295372	6852	–	272174	
110 1130-0102-0201	Монолитные оголовки (бетон кл.В30 F200 W6). Устройство НР = 84 %	м3 бетона в деле	106,6	27848,03	3548,86	2967450	378162	2210503	399570	3636381
				3554,7	909,29	378784	96893	–	269362	
111 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	51,52	19,08	19,08	983	983	-	295	1380
				–	7,95	-	410	–	102	
112 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	51,52	171,86	79,2	8854	4080	-	4863	14814
				92,66	38,43	4774	1980	–	1097	
113 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	151,99	211,51	201,32	32148	30599	14	7637	42968
				10,1	59,69	1535	9072	–	3183	

-1-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000;	т км	2926,12	37		108266	-	-	-	116928
				-		-	-	-	8661	
115	1101-0102-0602 Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	151,99	21,9	18,4	3329	2797	14	1213	4905
				3,41	7,67	518	1166	-	364	

Итого по разделу 4 **8 141 190**

Итого по смете:	**57 109 565,19**
Временные здания и сооружения (1,3%)К=0,8	**592 800,4**
Итого с временными зданиями и сооружениями:	**57 702 365,6**
Затраты на производство строительно-	**829 337**
Итого с зимними работами:	**58 531 702**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**1 168 443**
Итого с непредвиденными работами и затратами:	**59 700 146**
Итого в ценах текущего года (Иинф= 1,050)	**54 968 649**
Тендерная скидка (10%)	**5 496 864,92**
Итого по смете:	**49 471 784,41**
НДС (12%):	**5 936 614,13**
Итого с НДС:	**55 408 398,54**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Талдыкорган"

Хамитжанов К.К.

М.П.

Технадзор:

Директор ТОО "TN stroy"

Кульчанов Б

М.П.

Подрядчик

Директор ТОО "РСУ-1"

Досаев С.Т

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Талдыкорган"
БИН 160440026702

Подрядчик: ТОО «РСУ-1» БИН 991040001212

Справка о стоимости выполненых работ
за ноябрь месяц 2021 года по договору №76 от 20.05.2021 года

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее заактир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма погашен. аванса по настоящ. акту	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Капитальный ремонт дорог улицы Кастеева от ул.Кабанбай батыра до улицы Сихимова в г. Талдыкорган	тенге	180 204 971,18	180 204 971,18	54 061 491,35	129 208 539,61	50 996 431,57	15 298 929,47	35 697 502,10
	Всего по акту:		180 204 971,18	180 204 971,18	54 061 491,35	129 208 539,61	50 996 431,57	15 298 929,47	35 697 502,10

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Талдыкорган"

_____ **Хамитжанов К.К.**

М.П.

Технадзор:

Директор ТОО "TN stroy"

_____ **Кульчанов Б.**

М.П

Подрядчик:

Директор ТОО "РСУ-1"

_____ **Досаев С.Т.**

М.П.

Наименование стройки: Капитальный ремонт улицы Кастеева от улицы Кабанбай батыра до улицы Сихимова в г.Талд[illegible]рган Заказ 112-изм2

Наименование объекта: Подготовительные работы

Форма 4

АКТ
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2021 года

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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

Смета 2-1-1

Капитальный ремонт дорог ул. Кастеева от ул.Кабанбай батыра до тупика

Раздел 3 Устройство дорожной одежды

49	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	2,06	109623,77	1882,68	225825	3878	221947	2258	246330
					–	1015	–	2091	–	18247	
50	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	9379,06	1439,54	128,84	13501532	1208398	11831778	840131	15488996
					49,19	33,75	461356	316543	–	1147333	
51	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка (вдоль дороги) НР = 108 %	м бортового камня	1177	1720,48	32,68	2025005	38464	998225	1084350	3358103
					839,69	13,35	988315	15713	–	248748	
52	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 (БР 100.30.18) К=0,052;	м3	30,641	48303		1480052		1480052	–	1598456

				–		–	–		118404	
53 1127-0801-0111	Обочины. Укрепление ПГС толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	2409,08	459,19	168,17	1106225	405135	615255	220035	1432361
				35,63	48,94	85836	117900	–	106101	

3.2 Тротуары, шириной 1,5 м и общей длиной 1100,46 м

61 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,19	109623,77	1882,68	130452	2240	128212	1305	142298
				–	1015	–	1208	–	10541	
62 1127-0602-0305	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1550,76	1589,33	128,84	2464669	199800	2188588	138910	2811865
				49,19	33,75	76282	52338	–	208286	
63 1127-0602-0405	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305 (1 см) НР = 108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2	м2 покрытия	1550,76	353	0,04	547418	62	546953	435	591681
				0,26	–	403	–	–	43828	
64 1101-0107-1802	Дно и откосы. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	550,5	158,15	–	87062	–	–	62686	161728
				158,15	–	87062	–	–	11980	

3.3 Устройство водосливов закрытого типа под тротуары, общая длина 45,43 п.м.

65 1123-0101-0101	Основание (под водосброс) из ПГС. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,59	3573,98	163,7	5683	260	3599	1885	8173
				1146,48	51,24	1823	81	–	605	

66 1122-0101-0102	Трубы асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,04543	2312627,51 430180	7567,51 4555,4	105063 19543	344 207	85176 –	19553 9969	134585
67 1130-0508-0101	Шов заполненный деформационный сопряжения с проезжей частью (битумной мастикой). Устройство НР = 84 %	м шва	25,3	6234,03 3105,42	18,32 9,37	157721 78567	463 237	78690 –	66195 17913	241829
	Итого по разделу 3					**26 216 406**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 799 187				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 859 045				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					506 318				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					18 178 474				
	- накладные расходы, тенге					2 437 743				
	в т.ч. зарплата, тенге					607 735				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 941 954				

Раздел 4 Искуственные сооружения

4.1 Устройство ж/б труб d=0,5 м, общей длиной 43,36 м. Земляные работы

68 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	56	158,4 9,11	149,29 40,38	8870 510	8360 2261	0 –	1995 869	11734
69 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	6	2188,03 2188,03	– –	13128 13128	- -	- –	9452 1806	24386

70 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	21,71	19,08	19,08	414	414	-	125	582
				–	7,95	-	173	–	43	
71 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	21,71	171,86	79,2	3731	1719	-	2049	6242
				92,66	38,43	2012	834	–	462	
72 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	40,29	211,51	201,32	8522	8111	4	2025	11391
				10,1	59,69	407	2405	–	844	
73 4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000;	т·км	775,588	37		28697	-	-	-	30993
				–		-	-	–	2296	
74 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	40,29	21,9	18,4	882	741	4	321	1299
				3,41	7,67	137	309	–	96	

4.2 Устройство ж/б труб d=0,5 м, общей длиной 43,36 м. Устройство трубы

75 1130-0101-0102	Подушки из ПГС (под круглыми звеньями и ЛЖК). Устройство НР = 84 %	м3 подушки	13,02	4655,1	210,74	60609	2744	29475	24979	92435
				2180,56	103,36	28391	1346	–	6847	
76 1130-0401-0201	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка НР = 84 % К=38,000;	м3 железобетона звеньев	7,22	45443,57	20642,91	328103	149042	64387	131244	496095

				15882,8	5757,5	114674	41569	–	36748	
78 1130-0401-0101	Блоки смотровые. Укладка НР = 84 % К=6,000;	м3 железобетонных блоков	2,22	8020,58	4562,5	17806	10129	2087	7078	26875
				2518,12	1277,5	5590	2836	–	1991	
80 1123-1201-0101	Дождеприемные решетки. Установка НР = 99 %	шт.	6	1941,38	200,34	11648	1202	621	10336	23743
				1637,5	102,48	9825	615	–	1759	
82 1106-0101-0101	Монолитный бетон под люк и решетку (бетон кл.В20 F200 W6). Устройство НР = 91 %	м3	0,72	19755,56	11,4	14224	8	13219	908	16343
				1385,1	1,9	997	1	–	1211	
83 1106-0101-0101	Монолитный бетон на стыке круглого звена и ЛЖК-250 (бетон кл.В15 F200 W6). Устройство НР = 91 %	м3	0,9	17930,78	11,4	16138	10	14881	1137	18657
				1385,1	1,9	1247	2	–	1382	
84 1106-0101-0101	Монолитный бетон на стыке круглого звена и существующего лотка БА-3 (бетон кл.В15 F200 W6). Устройство НР = 91 %	м3	0,9	17930,78	11,4	16138	10	14881	1137	18657
				1385,1	1,9	1247	2	–	1382	
85 1130-0102-0201	Омоноличивание оголовков (бетон кл.В30 F200 W6). Устройство НР = 84 %	м3 бетона в деле	1,2	27848,03	3548,86	33418	4259	24893	4500	40951
				3554,7	909,29	4266	1091	–	3033	
86 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка НР = 108 %	м бортового камня	24	1720,48	32,68	41292	784	20355	22111	68475
				839,69	13,35	20153	320	–	5072	
87 2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 (БР 100.30.18) К=0,052;	м3	1,248	48303		60282	0	60282	-	65105
				–		-	0	–	4823	

88	1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство НР = 84 %	м2 изолируемой поверхности	92,76	4036,39	125,87	374416	11676	285856	67962	477768
					828,85	43,37	76884	4023	–	35390	
89	1130-0504-0102	Гидроизоляция оклеечная труб. Устройство в 2 слоя НР = 84 %	м2 изолируемой поверхности	19,74	4864,33	212,15	96022	4188	66362	22620	128133
					1290,38	73,83	25472	1457	–	9491	

4.3 Устройство ж/б лотков Б-А-3, общей длиной 2305 п.м.

95	2104-0303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	-25,5	72237		-1842044	0	-1842044	-	-1989407
					–		-	0	–	-147363	
99	2104-0302-0209	Плиты перекрытий (П1) К=231,000;	м3	-18,48	62762		-1159842	-	-1159842	-	-1252629
					–		-	-	–	-92787	
101	2303-0101-0403	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (ЧЛ 142903)	комплект	-7	30836		-215852	-	-215852	-	-233120
					–		-	-	–	-17268	

4.4 Устройство а/цементных труб на съездах к домам диам.0,4 м, общая длина трубы 424,55 м

106	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	11	158,4	149,29	1742	1642	-	392	2305
					9,11	40,38	100	444	–	170	
107	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	1,1565187	2188,03	–	2530	-	-	1822	4701

				2188,03	–	2530	-	–	349	
108 1130-0101-0102	Подушки из ПГС. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	4,62	4655,1	210,74	21507	974	10459	8863	32799
				2180,56	103,36	10074	478	–	2429	
109 1122-0101-0107	Трубы асбестоцементные, диаметр труб 400 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,02455	7757441,75	27523,75	190445	676	171641	18363	225513
				738430	17129,68	18128	421	–	16705	
110 1130-0102-0201	Монолитные оголовки (бетон кл.В30 F200 W6). Устройство НР = 84 %	м3 бетона в деле	6,5	27848,03	3548,86	181012	23068	134839	24373	221816
				3554,7	909,29	23106	5910	–	16431	
111 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,16	19,08	19,08	60	60	-	18	84
				–	7,95	-	25	–	6	
112 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3,16	171,86	79,2	543	250	-	298	909
				92,66	38,43	293	121	–	67	
113 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	9,33	211,51	201,32	1973	1878	1	469	2638
				10,1	59,69	94	557	–	195	
114 4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000;	т·км	179,29	37		6634	-	-	-	7164
				–		-	-	–	531	

115 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	9,33	21,9	18,4	204	172	1	74	302
				3,41	7,67	32	72	–	23	

4.5 Удлинение и устройство ж/б труб d=1.0 м на ПК 7+01.00.Земляные работы

116 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	88	158,4	149,29	13939	13138	-	3136	18441
				9,11	40,38	802	3553	–	1366	
117 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	9	2188,03	–	19692	-	-	14178	36580
				2188,03	–	19692	-	–	2710	

4.6 Удлинение и устройство ж/б труб d=1.0 м на ПК 7+01.00.Тело трубы

118 1130-0102-0201	Фундаменты монолитные (бетон кл.В20 F200 W6). Устройство НР = 84 %	м3 бетона в деле	0,456	26222,15	3548,86	11957	1618	8718	1710	14760
				3554,7	909,29	1621	415	–	1093	
119 1130-0401-0203	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка НР = 84 %	м3 железобетона звеньев	0,42	28832,76	12205,41	12110	5126	2523	4914	18418
				10619,94	3395	4460	1426	–	1364	
121 1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой труб. Устройство НР = 84 %	м2 изолируемой поверхности	3,8	4036,39	125,87	15338	478	11710	2785	19573
				828,85	43,37	3150	165	–	1450	
122 1130-0504-0102	Гидроизоляция оклеечная труб. Устройство в 2 слоя НР = 84 %	м2 изолируемой поверхности	0,22	4864,33	212,15	1070	47	740	252	1428

				1290,38	73,83	1 284	16	–	106	
123 1130-0101-0102	Подушки из ПГС. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	1,394	4655,1	210,74	6489	294	3156	2675	9897
				2180,56	103,36	3040	144	–	733	
124 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	20	19,08	19,08	382	382	-	114	536
				–	7,95	-	159	–	40	
125 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	20	171,86	79,2	3437	1584	-	1888	5751
				92,66	38,43	1853	769	–	426	

4.7 Удлинение и устройство ж/б труб d=1.0 м на ПК 7+01.00. Оголовки

126 1130-0102-0201	Монолитный бетон лотка (бетон кл.В20 F200 W6). Устройство НР = 84 %	м3 бетона в деле	0,596	26222,15	3548,86	15628	2115	11395	2235	19292
				3554,7	909,29	2119	542	–	1429	
127 1130-0403-0103	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение НР = 84 %	м3 сборных конструкций	1,01	12230,95	3819,81	12353	3858	4702	4092	17761
				3755,34	1067,5	3793	1078	–	1316	
129 1130-0405-0101	Откосные стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка НР = 84 % К=2,000;	м3 сборных конструкций	1,96	14769,98	3231,36	28949	6333	13699	8959	40941
				4549,48	892,5	8917	1749	–	3033	
131 1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой труб. Устройство НР = 84 %	м2 изолируемой поверхности	15	4036,39	125,87	60546	1888	46225	10991	77260
				828,85	43,37	12433	651	–	5723	

132 1130-0101-0102	Подушки из ПГС. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	4,2	4655,1	210,74	19551	885	9508	8057	29817
				2180,56	103,36	9158	434	–	2209	
133 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	11	19,08	19,08	210	210	-	63	295
				–	7,95	-	87	–	22	
134 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	11	171,86	79,2	1890	871	-	1038	3162
				92,66	38,43	1019	423	–	234	

4.8 Удлинение и устройство ж/б труб d=1.0 м на ПК 7+01.00. Укрепление

135 1101-0204-0805	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см (дно русла на выходе, бетон кл.В20 F200 W6) НР = 72 %	м2 укрепляемой поверхности	9,45	3873,49	176,41	36604	1667	22428	9312	49589
				1323,7	44,95	12509	425	–	3673	
136 1101-0204-0806	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (бетон кл.В20 F200 W6) (добавить 2 см) НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 укрепляемой поверхности	9,45	574,24	3,48	5427	33	3831	1130	7082
				165,35	0,59	1563	6	–	525	
137 1101-0204-0805	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см (откосы на выходе, бетон кл.В20 F200 W6) НР = 72 %	м2 укрепляемой поверхности	17	3873,49	176,41	65849	2999	40347	16752	89209
				1323,7	44,95	22503	764	–	6608	

138 1101-0204-0806	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (бетон кл.В20 F200 W6) (добавить 2 см) НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 укрепляемой поверхности	17	574,24 165,35	3,48 0,59	9762 2811	59 10	6892 –	2031 943	12736
139 1101-0204-0903	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами (бетон кл.В20 F200 W6) НР = 72 %	м упора	0,34	8666,15 3008,72	27,4 6,88	2946 1023	9 2	1914 –	738 295	3979
140 1130-0102-0301	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах НР = 84 %	т арматуры	0,0797	64320,8 63984,8	– –	5126 5100	- -	27 –	4284 753	10163
141 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0797	264810 –		21105 -	- -	21105 –	- 1688	22793
142 1130-0101-0102	Подушки из гравия. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	3,6	5307,4 2180,56	210,74 103,36	19107 7850	759 372	10498 –	6906 2081	28094
143 1101-0204-0805	Укрепление земляного выступа на выходе бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см (бетон кл.В20 F200 W6) НР = 72 %	м2 укрепляемой поверхности	7,62	3873,49 1323,7	176,41 44,95	29516 10087	1344 343	18085 –	7510 2962	39988

1101-0204-0806	Укрепление земляного выступа на выходе бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (бетон кл.В20 F200 W6) (исключить 2 см) НР = 72 % ктрр1=-2; ктрм1=-2; кэкс1=-2; кмат1=-2;	м2 укрепляемой поверхности	7,62	-574,24	-3,48	-4376	-27	-3089	-911	-5710
				-165,35	-0,59	-1260	-4	–	-423	
145 1101-0204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство НР = 72 %	м3 камня (в деле)	3,145	5742,77	3,49	18061	11	7763	7410	27509
				3270,84	1,46	10287	5	–	2038	
146 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Расчистка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 20 м НР = 72 %	м3 грунта	10	34,19	34,19	342	342	-	103	481
				–	14,25	-	143	–	36	
147 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Расчистка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	10	27,06	27,06	271	271	-	81	380
				–	11,28	-	113	–	28	
148 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	66	211,51	201,32	13960	13287	6	3317	18659
				10,1	59,69	667	3940	–	1382	
149 4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000;	т·км	1270,5	37		47009	-	-	-	50770

				–			-	-	–	3761	
150	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	66	21,9	18,4	1445	1214	6	526	2129
					3,41	7,67	225	506	–	158	
		Итого по разделу 4					**-745 298**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					505 006				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					292 910				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					85 505				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					-2 061 299				
		- перевозка грузов, тенге					769 010				
		- накладные расходы, тенге					490 959				
		в т.ч. зарплата, тенге					568 532				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					-55 206				
		Раздел 5 Поднятие люков									
151	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %	люк	9	2372,15	–	21349	-	-	15371	39658
					2372,15	–	21349	-	–	2938	
152	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм (ПП15-2). Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 сборных железобетонных конструкций	1,89	6857,57	3629,32	12961	6859	-	10402	25232
					3228,25	1435,94	6101	2714	–	1869	
153	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм (КС 15-9). Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,56	6857,57	3629,32	3840	2032	-	3082	7476
					3228,25	1435,94	1808	804	–	554	
154	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	1,4	107		150	-	-	-	162
					–		-	-	–	12	

155	4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000;	т·км	15,4	37 –		570 -	- -	- –	- 46	616
156	1106-0101-0101	Омоноличивание бетоном вокруг кольца толщ.0,13м (бетон кл.В30 F200 W6). Устройство НР = 91 %	м3	0,33	21381,44 1385,1	11,4 1,9	7056 457	4 1	6595 –	417 598	8071
157	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм (КО6). Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,04	14596,69 6521,43	7690,99 2905,09	584 261	308 116	15 –	445 82	1111
158	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	1852 –		3704 -	- -	3704 –	- 296	4000
159	1106-0101-0101	Монолитный бетон на стыке КО6 и крышки люка (бетон кл.В15 F200 W6). Устройство НР = 91 %	м3	0,015	17930,78 1385,1	11,4 1,9	269 21	- -	248 –	19 23	311
160	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм (ПП 15-2). Установка (существующей плиты обратно) НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	1,89	8900,06 4035,31	4536,65 1794,92	16821 7627	8574 3392	620 –	13002 2386	32209
161	1106-0101-0101	Монолитный бетон на стыке колодца и крышки люка (бетон кл.В15 F200 W6). Устройство НР = 91 %	м3	0,06	17930,78 1385,1	11,4 1,9	1076 83	1 0	992 –	76 92	1244

162 1123-1201-0101	Люки (существующие). Установка НР = 99 %	шт.	9	1941,38	200,34	17472	1803	932	15503	35613
				1637,5	102,48	14738	922	–	2638	
163 1106-0101-0101	Монолитный бетон на стыке крышки люка (бетон кл.В15 200 W6). Устройство НР = 91 %	м3	0,1	17930,78	11,4	1793	1	1653	126	2073
				1385,1	1,9	139	0	–	154	
	Итого по разделу 5					**157 776**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					52 584				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 582				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 949				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 759				
	- перевозка грузов, тенге					720				
	- накладные расходы, тенге					58 443				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 260				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					11 688				

Раздел 6 Пересечения, на ПК 3+16; ПК 5+95; ПК 10+07

6.1 Подготовка основания

164 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	651	158,4	149,29	103118	97188	-	23197	136420
				9,11	40,38	5931	26287	–	10105	
165 4121-0102-1100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000;	т·км	12531,75	37		463675	-	-	-	500769
				–		-	-	–	37094	
166 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	651	21,9	18,4	14257	11978	59	5193	21006
				3,41	7,67	2220	4993	–	1556	

167 1101-0203-0112	Верх земляного полотна. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 (за 2 прохода) НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 спланированной площади	370,13	100,34	44,76	37139	16567	-	17600	59118
				55,58	10,46	20572	3872	–	4379	
168 1101-0201-0102	Грунт. Доуплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	111,04	70,78	70,78	7859	7859	-	2305	10977
				–	28,84	-	3202	–	813	
169 1101-0201-0108	Грунт. Доуплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (5 проходов) НР = 72 % ктрр1=51; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	111,04	34,16	34,16	3793	3793	-	875	5041
				–	10,94	-	1215	–	373	
170 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	111,04	84,38	71,11	9370	7896	311	2265	12566
				10,47	17,86	1163	1983	–	931	
	6.2 Устройство дорожной одежды на пересечениях									
171 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси (толщ.20см). Устройство НР = 108 % К=0,200;	м3 материала основания в плотном теле	74,026	3767,74	1098,78	278911	81338	186007	33562	337471
				156,24	263,55	11566	19510	–	24998	
172 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,28	109623,77	1882,68	30695	527	30168	307	33482

				–	1015	-	284	–	2480		
173 1127-0602-0103	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 10 см. Устройство НР = 108 %	м2	359,9	2059,58	126,74	741243	45614	676893	31460	834519	
				52,06	28,88	18736	10394	–	61816		
174 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,13	109623,77	1882,68	14251	245	14006	143	15546	
				–	1015	-	132	–	1152		
175 1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	306,68	1349,87	128,6	413978	39439	359454	27435	476726	
				49,19	33,64	15086	10317	–	35313		
176 1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 (добавить 2 см) НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	306,68	582,93	0,08	178773	25	178586	176	193265	
				0,53	–	163	-	–	14316		
177 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,07	109623,77	1882,68	7674	132	7542	77	8371	
				–	1015	-	71	–	620		
178 1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	306,68	1439,54	128,84	441478	39513	386880	27471	506465	
				49,19	33,75	15086	10350	–	37516		

6.3 Устройство съездов

179	1101-0203-0112	Выравнивание грунта механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	2112,03	50,17 27,79	22,38 5,22	105961 58693	47267 11025	0 –	50197 12493	168651
180	1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	634	70,78 –	70,78 28,84	44875 -	44875 18285	- –	13165 4643	62683
181	1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (3 прохода) НР = 72 % ктрр1=31; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м3 уплотненного грунта	634	20,5 –	20,5 6,56	12997 -	12997 4159	- –	2994 1279	17270
182	1127-0402-0101	Основания и покрытия из щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	2112,03	1399,83 49,25	148,98 43,5	2956483 104017	314650 91873	2537815 –	211561 253443	3421487
183	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,34	109623,77 –	1882,68 1015	146896 -	2523 1360	144373 –	1469 11869	160234
184	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1733,8	1439,54 49,19	128,84 33,75	2495874 85286	223383 58516	2187206 –	155306 212094	2863274

185 1127-0602-0405	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305 (1 см) НР = 108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 покрытия	1733,8	353	0,04	612031	69	611511	487	661519
				0,26	–	451	-	–	49001	
	Итого по разделу 6					**10 506 860**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					338 970				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					997 878				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					277 828				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 320 811				
	- перевозка грузов, тенге					463 675				
	- накладные расходы, тенге					607 245				
	в т.ч. зарплата, тенге					54 652				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					778 284				
	Раздел 7 Обстановка дороги									
	7.1 Установка дорожных знаков									
186 1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	18,9	2872,8	–	54296	-	-	39093	100860
				2872,8	–	54296	-	–	7471	
187 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % К=35,000;	м3 основания	3,36	3895,41	1058,69	13089	3557	6586	4138	18605
				876,72	447,44	2946	1503	–	1378	
188 1107-0101-0105	Фундаменты, масса конструкций до 1,5 т (Ф1, ж/бетон кл.В20 200 W6). Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	35	3666,67	2096,09	128333	73363	-	99339	245886
				1570,58	834,73	54970	29216	–	18214	

190	2988-8888-8908 (пл)	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=35,000;	м3	12,25	763 –		9347 -	0 0	9347 –	- 748	10095
191	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием лишнего грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	18,9	866,42 866,42	– –	16375 16375	- -	- –	11790 2253	30418
192	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	35	4532,88 3923,2	136,13 61,23	158651 137312	4765 2143	16574 –	150611 24741	334003
193	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	14	949,69 845,94	– –	13296 11843	- -	1453 –	12790 2087	28173
194	2401-0202-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	14	8414 –		117796 -	- -	117796 –	- 9424	127220
195	2401-0202-0711	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	9	9351 –		84159 -	0 0	84159 –	- 6733	90892
196	2401-0202-0716	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	12	11778 –		141336 -	0 0	141336 –	- 11307	152643

197	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек в гнезде фундамента (бетон кл.В20 F200 W6). Устройство НР = 91 % К=35,000;	м3	2,73	19755,56	11,4	53933	31	50120	3445	61968
					1385,1	1,9	3781	5	–	4590	
198	2401-0201-0204	Знаки дорожные односторонние 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 световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	9	10439		93951	0	93951	-	101467
					–		-	0	–	7516	
199	2401-0201-0215	Знаки дорожные односторонние 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 световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	40	11665		466600	0	466600	-	503928
					–		-	0	–	37328	
	7.2 Разметка проезжей части										
200	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м (1.1) НР = 108 %	км линии	0,16	37567,93	9764,01	6011	1562	3942	1071	7649
					3167,28	3030,42	507	485	–	567	
201	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 (1.5) НР = 108 %	км линии	0,753	19455,43	9764,01	14650	7352	4913	5040	21265
					3167,28	3030,42	2385	2282	–	1575	

	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 (1.6) НР = 108 %	км линии	0,4	31530,43	9764,01	12612	3906	7440	2677	16512
					3167,28	3030,42	1267	1212	–	1223	
203	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов (1.13, "Уступите дорогу") НР = 108 %	м2 разметки	9,72	913,56	30,54	8880	297	5347	3495	13365
					332,88	–	3236	-	–	990	
204	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов (1.14.1, "Пешеходный переход") НР = 108 %	м2 разметки	196	913,56	30,54	179058	5986	107827	70464	269484
					332,88	–	65244	-	–	19962	
205	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов (1.20. большая разметка "Уступите дорогу") НР = 108 %	м2 разметки	4,5	913,56	30,54	4111	137	2476	1618	6187
					332,88	–	1498	-	–	458	

Итого по разделу 7	2 140 620
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	355 660
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	100 956
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 846
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 119 867
- накладные расходы, тенге	405 571
в т.ч. зарплата, тенге	36 501
- сметная прибыль (8 %), тенге	158 565
Итого по смете	**38 276 364**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 051 407
- затраты на эксплуатацию машин, тен	'0 372
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	914 447
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 572 613
- перевозка грузов, тенге	2 735 551
- накладные расходы, тенге	3 999 961
в т.ч. зарплата, тенге	1 343 191
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 835 284

Итого по смете:	**38 277 808,90**
Временные здания и сооружения (1,3%)К=0,8	**399 228,26**
Итого с временными зданиями и сооружениями:	**38 677 038,01**
Затраты на производство строительно-	**558 525,75**
Итого с зимними работами:	**39 235 564,77**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**1 601 071,92**
Итого с непредвиденными работами и затратами:	**40 836 635,68**
Итого в ценах текущего года (Иинф= 1,050)	**50 591 698,99**
Тендерная скидка (10%)	**5 059 168,75**
Итого по смете:	**45 532 527,64**
НДС (12%):	**5 463 903,43**
Итого с НДС:	**50 996 431,57**

Руководитель ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Талдыкорган"

Хамитжанов К.К.

М.П.

Директор ТОО "TN stroy"

Кульчанов Б

М.П

Директор ТОО "РСУ-1"

Досаев С.Т.

М.П.