Қазақстан
Республикасы

«РегионСтройПроект»
Жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі

Регион Строй Проект

Лицензия ГСЛ №14007497

Республика
Казахстан

Товарищество
с ограниченной
ответственностью
«РегионСтройПроект»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожок в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области"

Директор ТОО "Регион Строй Проект"_____ Оразалин А. М.

Қазақстан Республикасы Ақтөбе қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «Регион Строй Проект» Товарищество с ограниченной ответствен. город Актобе Республика Казахстан

г. Актобе 2020г.

Пояснительная записка.

Объект строительства "Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожок в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области" находится в регионе - Атырауская область.
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ
(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 27б, в размере - 3,9 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).
- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны III, табл.3 п. VI.4с, (с коэффициентом 0,9) (прил. п.4), в размере -1,44 %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.
Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015".
Версия 20.4 от 21.10.20 г., в текущих ценах, введенных с 05.10.20 г.

Директор

Главный инженер проекта

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Заказчик Исатайский районный

(наименование организации)

Приложение 5 к НДОССС в РК

Заказ 290

Форма 1

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **1083742,052** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **116115,220** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			45 898,200	45 898,200
2		Инженерные изыскания для строительства			731,912	731,912
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			2 199,610	2 199,610
4		**Итого по разделу I**			**48 829,722**	**48 829,722**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	880 411,183			880 411,183
6		**Итого по разделу II**	**880 411,183**			**880 411,183**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор 2021 г. (880411,183*3,24%)			28 525,322	28 525,322
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор				

		2021 г. (880411,183*1,12%)			
9		**Итого по разделу III**		9 860,605	9 860,605
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**880 411,183**	**38 385,927**	**38 385,927**
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**87 215,649**	**967 626,832**
				116 115,220	**116 115,220**
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**880 411,183**	**203 330,869**	**1 083 742,052**

Директор

Главный инженер проекта

Казақстан Республикасы Ақтөбе қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «Регион Строй Проект» Товарищество с ограниченной ответствен. город Актобе Республика Казахстан

"SANA-2015" Версия 2014 от 21.10.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 290

Форма 2

Заказчик ГУ и АО Исатайского района.

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **986060,525** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **105649,342** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Т. Даулетьярова	60 306,472			60 306,472
2	2-2	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Жамбыла	23 894,826			23 894,826
3	2-3	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. З. Абежанова	34 210,473			34 210,473
4	2-4	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. А. Иманова	41 510,936			41 510,936
5	2-5	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. М. Костамбаева	24 877,788			24 877,788
6	2-6	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. У.Сабырова	17 007,325			17 007,325
7	2-7	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. И. Жубанова	78 986,093			78 986,093

8	2-8	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Ж. Айтбаева	72 163,531	72 163,531
9	2-9	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. А. Жубанова	46 058,278	46 058,278
10	2-10	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. М. Калиева	59 462,406	59 462,406
11	2-11	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. С. Жумагалиева	56 353,922	56 353,922
12	2-12	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. У. Сапаргалиева	57 626,136	57 626,136
13	2-13	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 1	29 926,302	29 926,302
14	2-14	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 2	19 318,403	19 318,403
15	2-15	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 3	25 553,385	25 553,385
16	2-16	Устройство тротуаров	89 320,364	89 320,364
		Итого по главе 2	736 576,640	736 576,640
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства		
17	4-1	Перенос линии электроснабжения	29 420,910	29 420,910
		Итого по главе 4	29 420,910	29 420,910
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи		
18	5-1	Переустройство воздушной линии связи по ул. Жамбыл	1 698,129	1 698,129
		Итого по главе 5	1 698,129	1 698,129
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения		
19	6-1	Пересечение с газопроводом	7 163,502	7 163,502
20	6-2	Пересечение с сетями водоснабжения	10 998,559	10 998,559
		Итого по главе 6	18 162,061	18 162,061
		Итого по главам 1-7	785 857,740	785 857,740
		сметная з/плата		60 680,449
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч		40,014
		Глава 8. Временные здания и сооружения		
21	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 27б	Временные здания и сооружения (3,9 %), К=0,8	24 518,761	24 518,761

		сметная з/плата (К=0,141)			3 457,145
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 8	24 518,761		24 518,761
		Итого по главам 1-8	810 376,501		810 376,501
		сметная з/плата			64 137,594
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			40,014
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
22	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VI.4с	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	11 669,422		11 669,422
		сметная з/плата (0,54 %)			4 376,033
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 9	11 669,422		11 669,422
		Итого по главам 1-9	822 045,923		822 045,923
		сметная з/плата			68 513,627
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			40,014
23		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**16 440,918**		**16 440,918**
		Итого по сметному расчету:			
24		**- в текущих ценах с 05.10.20 г.**	**838 486,841**		**838 486,841**
25		**- в текущих и прогнозных ценах**			
		2021 г. МРП = 2917 тенге (Иинф = 1,050)	**880 411,183**		**880 411,183**
26	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**		**105 649,342**	**105 649,342**
27		**Всего по сметному расчету**	**880 411,183**	**105 649,342**	**986 060,525**

Директор _____

Главный инженер проекта _____

Казақстан Республикасы Ақтөбе қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «Регион Строй Проект» Товарищество с ограниченной ответствен. город Актобе Республика Казахстан

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Итоги по локальным сметам

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г. Показатели: гр.2-8 - тенге, гр.9 - чел-ч

Номер и наименование	Сметная стоимость	Прямые затраты / Основная ЗП	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	Накладные расходы	Сметная прибыль	Затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1) 2-1-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 771,3 м)	60306472	52572345	6186427	44859813	–	3266980	4467147	1310
		1526099	1727799	–				920
Итого :	**60306472**	**52572345**	**6186427**	**44859813**	**–**	**3266980**	**4467147**	**1310**
		1526099	**1727799**	**–**				**920**
2) 2-2-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 350,55 м)	23894826	20822335	2424521	17772019	–	1302504	1769987	539
		625801	675748	–				359
Итого :	**23894826**	**20822335**	**2424521**	**17772019**	**–**	**1302504**	**1769987**	**539**
		625801	**675748**	**–**				**359**
3) 2-3-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 516,86 м)	34210473	29809551	3606374	25333846	–	1866814	2534108	751

		869331	1010784	–				534
Итого :	**34210473**	**29809551**	**3606374**	**25333846**	**–**	**1866814**	**2534108**	**751**
		869331	**1010784**	**–**				**534**
4) 2-4-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 547,63 м)	41510936	36140470	4367808	30695625	–	2295582	3074884	927
		1077044	1224943	–				651
Итого :	**41510936**	**36140470**	**4367808**	**30695625**	**–**	**2295582**	**3074884**	**927**
		1077044	**1224943**	**–**				**651**
5) 2-5-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 313,96 м)	24877788	21670398	2563814	18462416	–	1364592	1842798	553
		644165	718579	–				382
Итого :	**24877788**	**21670398**	**2563814**	**18462416**	**–**	**1364592**	**1842798**	**553**
		644165	**718579**	**–**				**382**
6) 2-6-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 225,19 м)	17007325	14835238	1754203	12669187	–	912288	1259799	350
		411850	490748	–				261
Итого :	**17007325**	**14835238**	**1754203**	**12669187**	**–**	**912288**	**1259799**	**350**
		411850	**490748**	**–**				**261**

7) 2-7-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 1036,47 м)	78986093	68825783	8398652	58466596	–	4309487	5850823	1683
		1960539	2360481	–				1252
Итого :	**78986093**	**68825783**	**8398652**	**58466596**	**–**	**4309487**	**5850823**	**1683**
		1960539	**2360481**	**–**				**1252**
8) 2-8-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 966,71 м)	72163531	62904762	7687584	53451935	–	3913323	5345446	1519
		1765241	2159835	–				1147
Итого :	**72163531**	**62904762**	**7687584**	**53451935**	**–**	**3913323**	**5345446**	**1519**
		1765241	**2159835**	**–**				**1147**
9) 2-9-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 599,81 м)	46058278	40094871	5068155	33876129	–	2551688	3411719	992
		1150588	1431476	–				756
Итого :	**46058278**	**40094871**	**5068155**	**33876129**	**–**	**2551688**	**3411719**	**992**
		1150588	**1431476**	**–**				**756**
10) 2-10-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 793,28 м)	59462406	51895057	6093910	44356667	–	3162725	4404624	1241
		1444478	1698762	–				904

Итого :	**59462406**	**51895057**	**6093910**	**44356667**	**–**	**3162725**	**4404624**	**1241**
		1444478	**1698762**	**–**				**904**
11) 2-11-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 741,4 м)	56353922	49131276	5905335	41829900	–	3048283	4174363	1201
		1396044	1653592	–				878
Итого :	**56353922**	**49131276**	**5905335**	**41829900**	**–**	**3048283**	**4174363**	**1201**
		1396044	**1653592**	**–**				**878**
12) 2-12-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 760,67 м)	57626136	50244777	6111214	42727432	–	3112758	4268601	1210
		1406130	1714239	–				909
Итого :	**57626136**	**50244777**	**6111214**	**42727432**	**–**	**3112758**	**4268601**	**1210**
		1406130	**1714239**	**–**				**909**
13) 2-13-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 398,93 м)	29926302	26064649	3122890	22169884	–	1644893	2216760	663
		771877	875021	–				464
Итого :	**29926302**	**26064649**	**3122890**	**22169884**	**–**	**1644893**	**2216760**	**663**
		771877	**875021**	**–**				**464**
14) 2-14-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 257,00 м)	19318403	16827446	2010425	14320031	–	1059966	1430991	427

		496995	562821	–				299
Итого :	**19318403**	**16827446**	**2010425**	**14320031**	**–**	**1059966**	**1430991**	**427**
		496995	**562821**	**–**				**299**
15) 2-15-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 342,76 м)	25553385	22269695	2678483	18952148	–	1390850	1892840	548
		639070	750602	–				398
Итого :	**25553385**	**22269695**	**2678483**	**18952148**	**–**	**1390850**	**1892840**	**548**
		639070	**750602**	**–**				**398**
16) 2-16-1 Устройство тротуаров ул. Т. Даулетьярова	2404192	1821512	90209	1383567	–	404592	178088	293
		347737	27890	–				14
17) 2-16-2 Устройство тротуаров ул. Камыскалы - ул. Жамбыла	9679730	7333763	363439	5570334	–	1628951	717016	1178
		1399991	112353	–				57
18) 2-16-3 Устройство тротуаров ул. Г. Жангирова	7625398	5777004	286300	4387538	–	1283550	564844	928
		1103167	88508	–				45
19) 2-16-4 Устройство тротуаров ул. С. Адиева	14320775	10849776	537543	8240750	–	2410201	1060798	1743
		2071483	166172	–				85

20) 2-16-5 Устройство тротуаров подъездной дороги	17365111	13155935	651970	9991864	–	2922872	1286304	2114
		2512103	201554	–				103
21) 2-16-6 Устройство тротуаров ул. И. Жубанова - ул. И. Карабалина	10259482	7772934	385119	5903889	–	1726585	759963	1249
		1483927	119052	–				61
22) 2-16-7 Устройство тротуаров ул. К. Шукетаева	8311400	6297008	312042	4782825	–	1398733	615659	1012
		1202140	96460	–				49
23) 2-16-8 Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 1	7832711	5934098	294007	4506947	–	1318412	580201	954
		1133145	90889	–				46
24) 2-16-9 Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 2	5056078	3830506	189823	2909235	–	851048	374524	616
		731448	58682	–				30
25) 2-16-10 Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 3	6465487	4898355	242634	3720427	–	1088207	478925	787
		935293	75010	–				38
Итого :	**89320364**	**67670891**	**3353086**	**51397376**	**–**	**15033151**	**6616322**	**10874**
		12920434	**1036570**	**–**				**528**

26) 4-1-1 Перенос линии электроснабжения	29420910	25220352	1803284	21413988	55739	2021237	2179321	1390
		1947342	634083	–				368
Итого :	**29420910**	**25220352**	**1803284**	**21413988**	**55739**	**2021237**	**2179321**	**1390**
		1947342	**634083**	**–**				**368**
27) 5-1-1 Переустройство воздушной линии связи по ул. Жамбыл	1698129	1369497	41099	1050664	–	202847	125785	204
		277733	15626	–				11
Итого :	**1698129**	**1369497**	**41099**	**1050664**	**–**	**202847**	**125785**	**204**
		277733	**15626**	**–**				**11**
28) 6-1-1 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. У. Сабырова (ПК=1+62,85)	231564	152149	19368	72802	–	62261	17154	43
		59979	5650	–				3
29) 6-1-2 Пересечение с существующим подземным газопроводом низкого давления по ул. А. Иманова (ПК=0+80,17)	278958	193216	21049	109586	–	65076	20666	45

		62584	5888	–				3
30) 6-1-3 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Жамбыла (ПК=0+19,33)	231564	152149	19368	72802	–	62261	17154	43
		59979	5650	–				3
31) 6-1-4 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Жамбыла (ПК=3+46,92)	231564	152149	19368	72802	–	62261	17154	43
		59979	5650	–				3
32) 6-1-5 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. А. Жубанова (ПК=5+77,08)	641784	476179	44761	317243	–	118066	47539	83
		114177	12887	–				8

33) 6-1-6 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. А. Жубанова (ПК=0+47,15)	641784	476179	44761	317243	–	118066	47539	83
		114177	12887	–				8
34) 6-1-7 Замена надземная газопровода на подземный по ул. С. Жумагалиева (ПК=1+16,48)	3703794	2418302	337122	1064616	–	1011136	274356	730
		1016568	116073	–				74
35) 6-1-8 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=4+11,46)	362086	266643	22576	177953	–	68620	26823	47
		66116	6128	–				3
36) 6-1-9 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=4+22,62)	362086	266643	22576	177953	–	68620	26823	47
		66116	6128	–				3

37) 6-1-10 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=9+58,89)	478318	355332	25647	244334	–	87554	35432	61
		85351	7165	–				4
Итого :	**7163502**	**4908941**	**576596**	**2627334**	**–**	**1723921**	**530640**	**1225**
		1705026	**184106**	**–**				**112**
38) 6-2-1 Пересечение с сетями водоснабжения	10998559	8597044	1078622	6244043	–	1586805	814710	1036
		1274379	425105	–				238
Итого :	**10998559**	**8597044**	**1078622**	**6244043**	**–**	**1586805**	**814710**	**1036**
		1274379	**425105**	**–**				**238**
Всего :	**785857740**	**671875378**	**74832482**	**562677033**	**55739**	**55770694**	**58211668**	**28643**
		34310166	**21350920**	**–**				**11371**

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Т. Даулетьярова

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**60306,472**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,23**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**3547,926**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 771,3 м)	60306,472			60306,472	2,23	3547,926	
	Итого:		**60306,472**			**60306,472**	**2,23**	**3547,926**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Т. Даулетьярова

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 771,3 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**60306,472**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3547,926**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,229**

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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	249	459,3	323,54	114366	80561	–	56607	184651
					135,76	74,74	33804	18610	–	13678	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	249	44,16	44,16	10996	10996	–	2118	14163
					–	11,81	–	2941	–	1049	
		Итого по разделу 1					**198 814**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					33 804				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					91 557				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					21 551				
	- накладные расходы, тенге					58 725				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 285				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					14 727				
	Раздел 2 Земляные работы									
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	136	79,46	79,46	10807	10807	–	2521	14394
					–	25,74	–	3501	–	1066	
4	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м3 грунта	136	266,99	266,99	36311	36311	–	8468	48361
					–	86,48	–	11761	–	3582	
5	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %	м3 грунта	587	79,46	79,46	46643	46643	–	10878	62123
					–	25,74	–	15109	–	4602	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	587	266,99	266,99	156723	156723	–	36550	208735
					–	86,48	–	50764	–	15462	
7	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
			м3 грунта	53	79,46	79,46	4211	4211	–	982	5608
					–	25,74	–	1364	–	415	
8	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	53	266,99	266,99	14150	14150	–	3300	18846
					–	86,48	–	4583	–	1396	
9	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	1712	98,14	98,14	168016	168016	–	48997	234374
					–	39,75	–	68052	–	17361	

10	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	1712	46,42	46,42	79471	79471	–	18169	105451
					–	14,74	–	25235	–	7811	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1712	108,9	88,54	186437	151580	14552	41712	246401
					11,86	21,98	20304	37630	–	18252	
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	136	98,14	98,14	13347	13347	–	3892	18618
					–	39,75	–	5406	–	1379	
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 %	м3 уплотненного грунта	136	9,28	9,28	1262	1262	–	289	1675
					–	2,95	–	401	–	124	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	136	108,9	88,54	14810	12041	1156	3313	19573
					11,86	21,98	1613	2989	–	1450	

15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	8560	8,76	8,76	74986	74986	–	15716	97958
					–	2,55	–	21828	–	7256	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	3421	108,05	26,46	369639	90520	–	217641	634262
					81,59	6,77	279119	23160	–	46982	
		Итого по разделу 2					**1 716 379**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					301 036				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					860 068				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					271 783				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					15 708				
		- накладные расходы, тенге					412 428				
		в т.ч. зарплата, тенге					37 119				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					127 138				
	Раздел 3 Дорожная одежда										
17	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	895,81	10037,65	1366,08	8991827	1223748	7609646	484801	10234758
					176,86	324,24	158433	290457	–	758130	

18	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	5131,67	1287,6	221,59	6607538	1137127	5254830	609088	7793956
					42,01	67,89	215581	348389	–	577330	
19	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	5131,67	375,11	62,94	1924941	322987	1601953	109791	2197510
					–	19,81	–	101658	–	162778	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	2,45	101232,62	2333,05	248020	5716	242304	3304	271430
					–	1248,45	–	3059	–	20106	
21	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	4462,32	2431,28	159,87	10849149	713391	9887296	467810	12222316
					55,68	41,39	248462	184695	–	905357	

22 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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	4462,32	1102,08	0,1	4917834	446	4914755	2844	5314332
				0,59	–	2633	–	–	393654	
23 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,98	101232,62	2333,05	99208	2286	96922	1321	108571
				–	1248,45	–	1223	–	8042	
24 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	4462,32	2302,36	160,16	10273867	714685	9310720	468437	11601688
				55,68	41,52	248462	185276	–	859384	
25 1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	2198,91	959,61	208,93	2110096	459418	1561930	238836	2536847
				40,36	60,21	88748	132396	–	187915	

Итого по разделу 3	**52 281 408**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	962 319
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 579 804
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 247 153
- материалы, изделия и конструкции, тенге	40 480 356
- накладные расходы, тенге	2 386 232
в т.ч. зарплата, тенге	214 761
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 872 696

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

4.1 Земляные работы

26	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %								
			м3 грунта	152	79,46	79,46	12078	12078	–	2817	16087
					–	25,74	–	3912	–	1192	
27	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	152	266,99	266,99	40582	40582	–	9464	54050
					–	86,48	–	13145	–	4004	
28	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
			м3 грунта	23	79,46	79,46	1828	1828	–	426	2434
					–	25,74	–	592	–	180	
29	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	23	266,99	266,99	6141	6141	–	1432	8179

				–	86,48	–	1989	–	606	
30 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %	м3 грунта	54	79,46	79,46	4291	4291	–	1001	5715
				–	25,74	–	1390	–	423	
31 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	54	266,99	266,99	14417	14417	–	3362	19201
				–	86,48	–	4670	–	1422	
32 1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	190,4	98,14	98,14	18686	18686	–	5449	26066
				–	39,75	–	7568	–	1931	
33 1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	190,4	46,42	46,42	8838	8838	–	2021	11728
				–	14,74	–	2807	–	869	

34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	190,4	108,9	88,54	20735	16858	1618	4639	27404
					11,86	21,98	2258	4185	–	2030	
35	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	152	98,14	98,14	14917	14917	–	4350	20808
					–	39,75	–	6042	–	1541	
36	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 %	м3 уплотненного грунта	152	9,28	9,28	1411	1411	–	323	1873
					–	2,95	–	448	–	139	
37	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	152	108,9	88,54	16553	13458	1292	3704	21878
					11,86	21,98	1803	3341	–	1621	
38	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	952	8,76	8,76	8340	8340	–	1748	10895
					–	2,55	–	2428	–	807	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	381	108,05	26,46	41167	10081	–	24239	70638
					81,59	6,77	31086	2579	–	5232	

4.2 Дорожная одежда

40	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	97,19	10037,65	1366,08	975559	132769	825601	52598	1110410
					176,86	324,24	17189	31513	–	82253	
41	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	506,17	1287,6	221,59	651744	112162	518318	60078	768768
					42,01	67,89	21264	34364	–	56946	
42	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	506,17	375,11	62,94	189869	31858	158011	10829	216754
					–	19,81	–	10027	–	16056	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,23	101232,62	2333,05	23284	537	22747	310	25482
					–	1248,45	–	287	–	1888	

44	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	421,12	2431,28	159,87	1023861	67324	933088	44148	1153450
					55,68	41,39	23448	17430	–	85441	
45	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	421,12	1102,08	0,1	464108	42	463817	268	501526
					0,59	–	248	–	–	37150	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,09	101232,62	2333,05	9111	210	8901	121	9971
					–	1248,45	–	112	–	739	
47	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	421,12	2302,36	160,16	969570	67447	878675	44208	1094880
					55,68	41,52	23448	17485	–	81102	
48	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	166,76	959,61	208,93	160025	34841	118453	18113	192389
					40,36	60,21	6730	10041	–	14251	
		Итого по разделу 4					**5 370 586**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	127 474
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	619 116
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	176 355
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 930 521
- накладные расходы, тенге	295 648
в т.ч. зарплата, тенге	26 608
- сметная прибыль (8 %), тенге	397 823

Раздел 5 Обустройство дороги

5.1 Установка дорожных знаков

49	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	12	5948,42	1035,65	71381	12428	5696	62163	144228
					4438,08	358,44	53257	4301	–	10684	
50	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	3	1060,71	–	3182	–	311	3101	6786
					956,96	–	2871	–	–	503	
51	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	10	5506		55060		55060	–	59465
					–		–		–	4405	
52	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226		12452		12452	–	13448
					–		–		–	996	

53	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	4	8068	32272	32272	–	34854
					–	–	–	2582	
54	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	2	19885	39770	39770	–	42952
					–	–	–	3182	
55	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	3	8959	26877	26877	–	29027
					–	–	–	2150	
56	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	6	9122	54732	54732	–	59111

				–		–		–	4379	
57 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,04	9838,47	1309,84	20070	2672	15373	2929	24839
				992,98	550,46	2026	1123	–	1840	
58 1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,936	32686,16	1394,66	30594	1305	27823	1613	34784
				1566,47	326,57	1466	306	–	2577	
59 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	4,2	43458,01	2441,39	182524	10254	135339	35849	235843
				8792,95	586,87	36930	2465	–	17470	
60 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03864	233681		9029		9029	–	9751
				–		–		–	722	
61 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,04176	246685		10302		10302	–	11126
				–		–		–	824	
5.2 Дорожная разметка										
62 1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,02	35909,11	12140,61	718	243	404	159	947
				3583,86	3727,97	72	75	–	70	

63	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,671	21135,61	12140,61	14182	8146	3631	5298	21038
					3583,86	3727,97	2405	2501	–	1558	
64	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,05	30984,61	12140,61	1549	607	763	394	2098
					3583,86	3727,97	179	186	–	155	
65	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,22	37,79	5881	227	3394	2441	8988
					376,73	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**739 285**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	101 466
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	35 882
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 957
- материалы, изделия и конструкции, тенге	433 228
- накладные расходы, тенге	113 947
в т.ч. зарплата, тенге	10 255
- сметная прибыль (8 %), тенге	54 763

Итого по смете	**60 306 472**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 526 099
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 186 427
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 727 799
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 859 813
- накладные расходы, тенге	3 266 980

в т.ч. зарплата, тенге	294 028
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 467 147

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 771,3 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1310		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**1526099**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	65,58133	4971,00	326004
				2059,00	135032
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	54,7725	6357,00	348189
				2059,00	112777
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,4286375	7696,00	10995
				2059,00	2942
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	47,359836	10468,00	495763
				2059,00	97514

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,703	7688,00 ——— 2059,00	43845 ——— 11743
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,65	6305,00 ——— 2059,00	10403 ——— 3397
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9803	39,00 ——— 0,00	77 ——— 0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5616	15,00 ——— 0,00	8 ——— 0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,803975	6138,00 ——— 1441,00	11073 ——— 2599
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,446829	5125,00 ——— 2059,00	2291 ——— 921
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	83,28665075	4654,00 ——— 1441,00	387616 ——— 120015
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,204	5352,00 ——— 1722,00	1092 ——— 351
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,5355	2919,00 ——— 1441,00	1563 ——— 772
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	164,4670795	5168,00 ——— 1722,00	849965 ——— 283212
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	262,13867	6861,00 ——— 2059,00	1798533 ——— 539742

16	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,66137875	8116,00	21600
					2059,00	5480
17	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	87,8805	9269,00	814565
					2059,00	180946
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	20,53356	755,00	15505
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,359375	6436,00	8749
					3444,00	4681
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	21,242964	120,00	2548
					0,00	0
21	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	34,18408	13643,00	466374
					2059,00	70386
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,8058375	4290,00	3456
					1722,00	1388
23	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,46275	490,00	227
					0,00	0
24	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	72,86004613	5806,00	423025
					1441,00	104993
25	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	4,016961	7084,00	28456
					1722,00	6917
26	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	3,92175	195,00	765
					0,00	0
27	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,660211	2839,00	1874

				———	———
				1441,00	951
28 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,92175	4104,00	16095
				———	———
				1441,00	5651
29 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	20,53356	4667,00	95832
				———	———
				1722,00	35358
30 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,071	16,00	17
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**6186505**
					———
					1727768
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	84,5676	5663,00	478907
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1420,73568	4955,00	7039746
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,244	6839,00	15347
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1452,75834	6958,00	10108293
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,95472	27443,00	26200
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,263	29639,00	126351
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	471,740304	21536,00	10159400
8 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	693,936824	23323,00	16184688
9 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03864	233681,00	9029
10 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,04176	246685,00	10302
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,061994656	216144,00	13399

12	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2562	112,00	29
13	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,575	70,00	110
14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,732516	25079,00	18371
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03108	50417,00	1567
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001134	32703,00	37
17	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,052741152	96019,00	5064
18	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3,942588416	96019,00	378563
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00576	633893,00	3651
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,9996	326,00	326
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	474,571284	85,00	40338
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,8766	6932,00	6077
23	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0005928	608297,00	361
24	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002322	533311,00	1238
25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004056	575703,00	234
26	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0006744	849802,00	573
27	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	9,4605	469,00	4437
28	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,914	594,00	2919
29	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,548	307,00	475

30	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	8068,00	32272
31	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	8959,00	26877
32	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	6	9122,00	54732
33	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	19885,00	39770
34	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	10	5506,00	55060
35	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226,00	12452
36	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,6922	915,00	2463
		Итого по материалам				**44859658**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Т. Даулетьярова Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-1-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 771,3 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 249
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 249

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 136

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 136 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 587

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 587 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 53

8 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 53 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

9 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 1712

10 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 1712 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

11 1101-0201-0601 1712

12 1101-0201-0101 136

13 1101-0201-0107 136

14 1101-0201-0601 136

15 1101-0203-0102 8560

16 1101-0203-0109 3421

Раздел 3 Дорожная одежда

17 1127-0401-0102 895,81

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

18 1127-0403-0301 5131,67

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

19 1127-0403-0304 5131,67 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

20 1127-0602-0901 2,45

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

21 1127-0602-0306 4462,32

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
22 1127-0602-0406 4462,32 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
23 1127-0602-0901 0,98
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
24 1127-0602-0301 4462,32
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
25 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 2198,91
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

1 Земляные работы

26 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 152
27 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 152 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
28 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 23
29 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 23 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
30 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 54
31 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 54 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
32 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 190,4

33 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 190,4 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
34 1101-0201-0601 190,4
35 1101-0201-0101 152
36 1101-0201-0107 152
37 1101-0201-0601 152
38 1101-0203-0102 952
39 1101-0203-0109 381

2 Дорожная одежда

40 1127-0401-0102 97,19
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
41 1127-0403-0301 506,17
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
42 1127-0403-0304 506,17 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
43 1127-0602-0901 0,23
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
44 1127-0602-0306 421,12
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
45 1127-0602-0406 421,12 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
46 1127-0602-0901 0,09
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
47 1127-0602-0301 421,12
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

48 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 166,76

Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 5 Обустройство дороги

1 Установка дорожных знаков

49 1127-0902-0101 12

50 1127-0902-0201 3

51 2401-0202-0703 10

52 2401-0202-0708 2

53 2401-0201-0104 4

54 2401-0201-0122 2

55 2401-0201-0111 3

56 2401-0201-0115 6

57 1108-0101-0201 2,04

58 1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство 0,936

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

59 1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство 4,2

60 2105-0301-3002 0,03864

61 2105-0301-3501 0,04176

2 Дорожная разметка

62 1127-0903-0101 0,02

63 1127-0903-0105 0,671

64 1127-0903-0106 0,05

65 1127-0903-0107 6

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-2

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Жамбыла

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**23894,826**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,898**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1418,775**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-2-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 350,55 м)	23894,826			23894,826	0,898	1418,775	
	Итого:		**23894,826**			**23894,826**	**0,898**	**1418,775**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Жамбыла

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 350,55 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**23894,826**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1418,775**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,898**

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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	116	459,3	323,54	53279	37531	–	26371	86022
					135,76	74,74	15748	8670	–	6372	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	116	44,16	44,16	5123	5123	–	986	6598
					–	11,81	–	1370	–	489	
		Итого по разделу 1					**92 620**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 748				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					42 654				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 040				
	- накладные расходы, тенге					27 357				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 462				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 861				
	Раздел 2 Земляные работы									
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	56	79,46	79,46	4450	4450	–	1038	5927
					–	25,74	–	1441	–	439	
4	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	56	266,99	266,99	14951	14951	–	3487	19913
					–	86,48	–	4843	–	1475	
5	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %	м3 грунта	173	79,46	79,46	13747	13747	–	3206	18309
					–	25,74	–	4453	–	1356	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	173	266,99	266,99	46189	46189	–	10772	61518
					–	86,48	–	14961	–	4557	
7	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
			м3 грунта	146	79,46	79,46	11601	11601	–	2706	15452
					–	25,74	–	3758	–	1145	
8	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	146	266,99	266,99	38981	38981	–	9091	51918
					–	86,48	–	12626	–	3846	
9	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	690,6	98,14	98,14	67775	67775	–	19765	94543
					–	39,75	–	27451	–	7003	

10	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	690,6	46,42	46,42	32058	32058	–	7329	42538
					–	14,74	–	10179	–	3151	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	690,6	108,9	88,54	75206	61146	5870	16826	99395
					11,86	21,98	8191	15179	–	7363	
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	56	98,14	98,14	5496	5496	–	1603	7667
					–	39,75	–	2226	–	568	
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 %	м3 уплотненного грунта	56	9,28	9,28	520	520	–	119	690
					–	2,95	–	165	–	51	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	56	108,9	88,54	6098	4958	476	1364	8059
					11,86	21,98	664	1231	–	597	

15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	3453	8,76	8,76	30248	30248	–	6340	39515
					–	2,55	–	8805	–	2927	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1623	108,05	26,46	175365	42945	–	103254	300909
					81,59	6,77	132421	10988	–	22290	
		Итого по разделу 2					**766 353**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					141 276				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					375 065				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					118 306				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 346				
		- накладные расходы, тенге					186 900				
		в т.ч. зарплата, тенге					16 821				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					56 768				

Раздел 3 Дорожная одежда

17	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	383,49	10037,65	1366,08	3849338	523878	3257636	207540	4381428
					176,86	324,24	67824	124343	–	324550	

18	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	2172,93	1287,6	221,59	2797865	481500	2225080	257909	3300236
					42,01	67,89	91285	147520	–	244462	
19	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	2172,93	375,11	62,94	815088	136764	678324	46490	930504
					–	19,81	–	43046	–	68926	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,03	101232,62	2333,05	104270	2403	101867	1389	114112
					–	1248,45	–	1286	–	8453	
21	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	1867,36	2431,28	159,87	4540075	298535	4137566	195766	5114708
					55,68	41,39	103975	77290	–	378867	

22	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	1867,36	1102,08	0,1	2057980	187	2056692	1190	2223904
					0,59	–	1102	–	–	164734	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,41	101232,62	2333,05	41505	957	40549	553	45423
					–	1248,45	–	512	–	3365	
24	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	1867,36	2302,36	160,16	4299335	299076	3896284	196029	4854993
					55,68	41,52	103975	77533	–	359629	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	679,04	959,61	208,93	651614	141872	482336	73754	783397
					40,36	60,21	27406	40885	–	58029	

Итого по разделу 3	**21 748 705**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	395 567
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 885 172
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	512 415
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 876 334
- накладные расходы, тенге	980 620
в т.ч. зарплата, тенге	88 256
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 611 015

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

4.1 Земляные работы

26	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %								
			м3 грунта	26	79,46	79,46	2066	2066	–	482	2752
					–	25,74	–	669	–	204	
27	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	26	266,99	266,99	6942	6942	–	1619	9246
					–	86,48	–	2248	–	685	
28	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
			м3 грунта	4	79,46	79,46	318	318	–	74	423
					–	25,74	–	103	–	31	
29	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	4	266,99	266,99	1068	1068	–	249	1422

				–	86,48	–	346	–	105	
30	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %	м3 грунта	9	79,46	79,46	715	715	–	167	953
					–	25,74	–	232	–	71	
31	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	9	266,99	266,99	2403	2403	–	560	3200
					–	86,48	–	778	–	237	
32	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	31,92	98,14	98,14	3133	3133	–	914	4371
					–	39,75	–	1269	–	324	
33	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	31,92	46,42	46,42	1482	1482	–	339	1967
					–	14,74	–	471	–	146	

34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	31,92	108,9	88,54	3476	2826	271	778	4594
					11,86	21,98	379	702	–	340	
35	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	26	98,14	98,14	2552	2552	–	744	3560
					–	39,75	–	1034	–	264	
36	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 %	м3 уплотненного грунта	26	9,28	9,28	241	241	–	55	320
					–	2,95	–	77	–	24	
37	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	26	108,9	88,54	2831	2302	221	633	3741
					11,86	21,98	308	571	–	277	
38	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	160	8,76	8,76	1402	1402	–	294	1832
					–	2,55	–	408	–	136	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	64	108,05	26,46	6915	1693	–	4072	11866
					81,59	6,77	5222	433	–	879	

4.2 Дорожная одежда

40	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	16,29	10037,65	1366,08	163513	22253	138379	8816	186115
					176,86	324,24	2881	5282	–	13786	
41	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	85,47	1287,6	221,59	110051	18939	87521	10146	129813
					42,01	67,89	3591	5803	–	9616	
42	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	85,47	375,11	62,94	32061	5379	26681	1828	36600
					–	19,81	–	1693	–	2711	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,04	101232,62	2333,05	4049	93	3956	54	4431
					–	1248,45	–	50	–	328	

44	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	71,61	2431,28	159,87	174104	11448	158668	7507	196140
					55,68	41,39	3987	2964	–	14529	
45	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	71,61	1102,08	0,1	78920	7	78871	45	85282
					0,59	–	42	–	–	6317	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,02	101232,62	2333,05	2025	47	1978	27	2216
					–	1248,45	–	25	–	164	
47	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	71,61	2302,36	160,16	164872	11469	149416	7517	186180
					55,68	41,52	3987	2973	–	13791	
48	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	27,18	959,61	208,93	26082	5679	19307	2953	31358
					40,36	60,21	1097	1637	–	2323	
	Итого по разделу 4						**908 382**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 494
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	104 457
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 768
- материалы, изделия и конструкции, тенге	665 269
- накладные расходы, тенге	49 873
в т.ч. зарплата, тенге	4 489
- сметная прибыль (8 %), тенге	67 288

Раздел 5 Обустройство дороги

5.1 Установка дорожных знаков

49	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	6	5948,42	1035,65	35691	6214	2848	31081	72114
					4438,08	358,44	26628	2151	–	5342	
50	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	2	1060,71	–	2121	–	208	2067	4523
					956,96	–	1914	–	–	335	
51	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	5506		22024		22024	–	23786
					–		–		–	1762	
52	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226		12452		12452	–	13448
					–		–		–	996	

53	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	1	8068	8068	8068	–	8713
					–	–	–	645	
54	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	1	19885	19885	19885	–	21476
					–	–	–	1591	
55	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	2	8959	17918	17918	–	19351
					–	–	–	1433	
56	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	4	9122	36488	36488	–	39407

				–		–		–	2919	
57	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,02	9838,47	1309,84	10035	1336	7686	1464	12419
					992,98	550,46	1013	561	–	920	
58	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,468	32686,16	1394,66	15297	653	13911	806	17391
					1566,47	326,57	733	153	–	1288	
59	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	2,1	43458,01	2441,39	91262	5127	67670	17924	117921
					8792,95	586,87	18465	1232	–	8735	
60	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01932	233681		4515		4515	–	4876
					–		–		–	361	
61	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,02088	246685		5151		5151	–	5563
					–		–		–	412	
5.2 Дорожная разметка											
62	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,02	35909,11	12140,61	718	243	404	159	947
					3583,86	3727,97	72	75	–	70	

63	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,231	21135,61	12140,61	4882	2804	1250	1824	7242
					3583,86	3727,97	828	861	–	536	
64	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,05	30984,61	12140,61	1549	607	763	394	2098
					3583,86	3727,97	179	186	–	155	
65	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	5	980,22	37,79	4901	189	2829	2035	7491
					376,73	–	1884	–	–	555	

Итого по разделу 5	**378 766**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	51 716
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 173
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 219
- материалы, изделия и конструкции, тенге	224 070
- накладные расходы, тенге	57 754
в т.ч. зарплата, тенге	5 198
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 055

Итого по смете	23 894 826
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	625 801
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 424 521
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	675 748
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 772 019
- накладные расходы, тенге	1 302 504

в т.ч. зарплата, тенге	117 226
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 769 987

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 350,55 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	539		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**625801**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,92957	4971,00	123924
				2059,00	51330
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	22,563	6357,00	143434
				2059,00	46458
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,66555	7696,00	5122
				2059,00	1370
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	18,2593705	10468,00	191140
				2059,00	37595

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,5305	7688,00	19454
					2059,00	5211
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,825	6305,00	5202
					2059,00	1699
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,99015	39,00	39
					0,00	0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2808	15,00	4
					0,00	0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9019875	6138,00	5536
					1441,00	1300
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,204561375	5125,00	1048
					2059,00	422
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	31,015097	4654,00	144344
					1441,00	44692
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,102	5352,00	546
					1722,00	176
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,26775	2919,00	782
					1441,00	386
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	61,32667975	5168,00	316936
					1722,00	105605
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	104,5720925	6861,00	717469
					2059,00	215314

16	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,7944975	8116,00	6448
					2059,00	1636
17	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	35,38053	9269,00	327942
					2059,00	72848
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	7,704743	755,00	5817
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,54375	6436,00	3500
					3444,00	1873
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	8,4345195	120,00	1011
					0,00	0
21	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	13,57279	13643,00	185172
					2059,00	27946
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3273375	4290,00	1404
					1722,00	564
23	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,385625	490,00	189
					0,00	0
24	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	27,904586	5806,00	162016
					1441,00	40210
25	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,60911	7084,00	11399
					1722,00	2771
26	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,827	195,00	356
					0,00	0
27	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,298683625	2839,00	848

				1441,00	430
28 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,827	4104,00	7498
				1441,00	2633
29 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,704743	4667,00	35959
				1722,00	13269
30 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5355	16,00	9
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2424548**
					675738
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	33,876	5663,00	191840
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	569,1168	4955,00	2819974
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,122	6839,00	7673
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	559,76604	6958,00	3894853
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,47736	27443,00	13100
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,1315	29639,00	63176
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	187,304502	21536,00	4033790
8 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	275,527637	23323,00	6426131
9 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01932	233681,00	4515
10 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,02088	246685,00	5151
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,025003228	216144,00	5403

12	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1281	112,00	14
13	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,7875	70,00	55
14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2908455	25079,00	7294
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01554	50417,00	783
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000567	32703,00	19
17	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,020940876	96019,00	2010
18	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,576799108	96019,00	151403
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00288	633893,00	1826
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4998	326,00	163
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	181,295337	85,00	15410
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,4383	6932,00	3038
23	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0002408	608297,00	146
24	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	533311,00	619
25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	575703,00	117
26	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0003372	849802,00	287
27	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,8405	469,00	2271
28	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,095	594,00	2432
29	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,29	307,00	396

30	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8068,00	8068
31	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8959,00	17918
32	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	9122,00	36488
33	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	19885,00	19885
34	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	5506,00	22024
35	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226,00	12452
36	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,3461	915,00	1232
		Итого по материалам				**17771956**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Жамбыла Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-2-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 350,55 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 116
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 116

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 56

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 56 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 173

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 173 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 146

8 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 146 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

9 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 690,6

10 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 690,6 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

11 1101-0201-0601 690,6

12 1101-0201-0101 56

13 1101-0201-0107 56

14 1101-0201-0601 56

15 1101-0203-0102 3453

16 1101-0203-0109 1623

Раздел 3 Дорожная одежда

17 1127-0401-0102 383,49

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

18 1127-0403-0301 2172,93

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

19 1127-0403-0304 2172,93 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

20 1127-0602-0901 1,03

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

21 1127-0602-0306 1867,36

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
22 1127-0602-0406 1867,36 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
23 1127-0602-0901 0,41
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
24 1127-0602-0301 1867,36
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
25 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 679,04
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

1 Земляные работы

26 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 26
27 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 26 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
28 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 4
29 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 4 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
30 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 9
31 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 9 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
32 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 31,92

33 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 31,92 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
34 1101-0201-0601 31,92
35 1101-0201-0101 26
36 1101-0201-0107 26
37 1101-0201-0601 26
38 1101-0203-0102 160
39 1101-0203-0109 64

2 Дорожная одежда

40 1127-0401-0102 16,29
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
41 1127-0403-0301 85,47
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
42 1127-0403-0304 85,47 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
43 1127-0602-0901 0,04
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
44 1127-0602-0306 71,61
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
45 1127-0602-0406 71,61 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
46 1127-0602-0901 0,02
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
47 1127-0602-0301 71,61
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

48 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 27,18

Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 5 Обустройство дороги

1 Установка дорожных знаков

49 1127-0902-0101 6

50 1127-0902-0201 2

51 2401-0202-0703 4

52 2401-0202-0708 2

53 2401-0201-0104 1

54 2401-0201-0122 1

55 2401-0201-0111 2

56 2401-0201-0115 4

57 1108-0101-0201 1,02

58 1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство 0,468

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

59 1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство 2,1

60 2105-0301-3002 0,01932

61 2105-0301-3501 0,02088

2 Дорожная разметка

62 1127-0903-0101 0,02

63 1127-0903-0105 0,231

64 1127-0903-0106 0,05

65 1127-0903-0107 5

* * * * *

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-3

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. З. Абежанова

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**34210,473**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,285**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**2048,129**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-3-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 516,86 м)	34210,473			34210,473	1,285	2048,129	
	Итого:		**34210,473**			**34210,473**	**1,285**	**2048,129**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. З. Абежанова

Форма 4

Локальная смета № 2-3-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 516,86 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**34210,473**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2048,129**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,284**

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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	171	459,3	323,54	78540	55325	–	38876	126809
					135,76	74,74	23215	12781	–	9393	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	171	44,16	44,16	7551	7551	–	1454	9725
					–	11,81	–	2020	–	720	
		Итого по разделу 1					**136 534**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 215				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					62 876				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 801				
	- накладные расходы, тенге					40 330				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 630				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 113				
Раздел 2 Земляные работы										
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
		м3 грунта	256	79,46	79,46	20342	20342	–	4744	27093
				–	25,74	–	6589	–	2007	
4	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
		м3 грунта	256	266,99	266,99	68349	68349	–	15940	91032
				–	86,48	–	22139	–	6743	
5	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
		м3 грунта	802	79,46	79,46	63727	63727	–	14863	84877
				–	25,74	–	20643	–	6287	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	802	266,99	266,99	214126	214126	–	49937	285188
					–	86,48	–	69357	–	21125	
7	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	1025,2	98,14	98,14	100613	100613	–	29341	140350
					–	39,75	–	40752	–	10396	
8	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;								
			м3 уплотненного грунта	1025,2	46,42	46,42	47590	47590	–	10880	63148
					–	14,74	–	15111	–	4678	
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	1025,2	108,9	88,54	111644	90771	8714	24979	147553
					11,86	21,98	12159	22534	–	10930	
10	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м2 спланированной площади	5126	8,76	8,76	44904	44904	–	9411	58660

				–	2,55	–	13071	–	4345	
11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	2529	108,05	26,46	273258	66917	–	160893	468883
					81,59	6,77	206341	17121	–	34732	
		Итого по разделу 2					**1 366 784**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					218 500				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					717 339				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					227 317				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 714				
		- накладные расходы, тенге					320 988				
		в т.ч. зарплата, тенге					28 889				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					101 243				
	Раздел 3 Дорожная одежда										
12	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	571,82	10037,65	1366,08	5739729	781152	4857445	309462	6533126
					176,86	324,24	101132	185407	–	483935	
13	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	3240,06	1287,6	221,59	4171901	717965	3317821	384570	4920989
					42,01	67,89	136115	219968	–	364518	

14	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	3240,06	375,11	62,94	1215379	203929	1011450	69321	1387476
					–	19,81	–	64186	–	102776	
15	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,53	101232,62	2333,05	154886	3570	151316	2063	169505
					–	1248,45	–	1910	–	12556	
16	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	2784,43	2431,28	159,87	6769729	445147	6169545	291908	7626568
					55,68	41,39	155037	115248	–	564931	
17	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	2784,43	1102,08	0,1	3068665	278	3066743	1774	3316074
					0,59	–	1643	–	–	245635	
18	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,61	101232,62	2333,05	61752	1423	60329	823	67581

				–	1248,45	–	762	–	5006	
19 1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	2784,43	2302,36	160,16	6410760	445954	5809769	292299	7239304
				55,68	41,52	155037	115610	–	536245	
20 1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	1012,52	959,61	208,93	971624	211546	719213	109975	1168127
				40,36	60,21	40865	60964	–	86528	
	Итого по разделу 3					**32 428 750**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					589 829				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 810 964				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					764 055				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					25 163 631				
	- накладные расходы, тенге					1 462 195				
	в т.ч. зарплата, тенге					131 598				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 402 130				

<u>Раздел 4 Обустройство дороги</u>

4.1 Установка дорожных знаков

21 1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	4	5948,42	1035,65	23794	4143	1899	20721	48076
				4438,08	358,44	17752	1434	–	3561	

22	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	3	1060,71	–	3182	–	311	3101	6786
					956,96	–	2871	–	–	503	
23	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	5506		11012		11012	–	11893
					–		–		–	881	
24	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226		12452		12452	–	13448
					–		–		–	996	
25	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8959		17918		17918	–	19351
					–		–		–	1433	
26	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	5	9122		45610		45610	–	49259
					–		–		–	3649	

27	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,68	9838,47	1309,84	6690	891	5124	976	8279
					992,98	550,46	675	374	–	613	
28	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,312	32686,16	1394,66	10198	435	9274	538	11595
					1566,47	326,57	489	102	–	859	
29	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,4	43458,01	2441,39	60841	3418	45113	11950	78614
					8792,95	586,87	12310	822	–	5823	
30	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01288	233681		3010		3010	–	3251
					–		–		–	241	
31	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01392	246685		3434		3434	–	3709
					–		–		–	275	
4.2 Дорожная разметка											
32	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,02	35909,11	12140,61	718	243	404	159	947
					3583,86	3727,97	72	75	–	70	

33 1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,434	21135,61	12140,61	9173	5269	2348	3427	13608
				3583,86	3727,97	1555	1618	–	1008	
34 1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,05	30984,61	12140,61	1549	607	763	394	2098
				3583,86	3727,97	179	186	–	155	
35 1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	5	980,22	37,79	4901	189	2829	2035	7491
				376,73	–	1884	–	–	555	

Итого по разделу 4	**278 405**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 787
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 195
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 611
- материалы, изделия и конструкции, тенге	161 501
- накладные расходы, тенге	43 301
в т.ч. зарплата, тенге	3 897
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 622

Итого по смете	**34 210 473**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	869 331
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 606 374
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 010 784
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 333 846
- накладные расходы, тенге	1 866 814
в т.ч. зарплата, тенге	168 014

- сметная прибыль (8 %), тенге	2 534 108

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 516,86 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	751		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**869331**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	33,49038875	4971,00	166481
				2059,00	68957
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	57,661	6357,00	366550
				2059,00	118723
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,9811125	7696,00	7551
				2059,00	2020
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	26,3488875	10468,00	275820
				2059,00	54252

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,7935	7688,00 ——— 2059,00	29164 ——— 7811
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,55	6305,00 ——— 2059,00	3468 ——— 1132
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6601	39,00 ——— 0,00	26 ——— 0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1872	15,00 ——— 0,00	3 ——— 0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,601325	6138,00 ——— 1441,00	3691 ——— 866
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,192316125	5125,00 ——— 2059,00	986 ——— 396
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	44,381032	4654,00 ——— 1441,00	206549 ——— 63954
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,068	5352,00 ——— 1722,00	364 ——— 117
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1785	2919,00 ——— 1441,00	521 ——— 257
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	87,99426025	5168,00 ——— 1722,00	454753 ——— 151525
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	150,093335	6861,00 ——— 2059,00	1029791 ——— 309042

16	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,139085	8116,00	9245
					2059,00	2345
17	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	50,60607	9269,00	469068
					2059,00	104198
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	10,53393	755,00	7954
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,77575	6436,00	4993
					3444,00	2672
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	12,1122705	120,00	1454
					0,00	0
21	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	19,49101	13643,00	265916
					2059,00	40132
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,5481	4290,00	2351
					1722,00	944
23	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,385625	490,00	189
					0,00	0
24	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	38,16765825	5806,00	221602
					1441,00	55000
25	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,30854275	7084,00	16354
					1722,00	3975
26	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	2,69325	195,00	525
					0,00	0
27	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,292358875	2839,00	829

				1441,00	422
28 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,69325	4104,00	11053
				1441,00	3881
29 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,53393	4667,00	49162
				1722,00	18139
30 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,357	16,00	6
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**3606419**
					1010760
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	48,6009	5663,00	275227
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	816,49512	4955,00	4045733
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,748	6839,00	5116
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	800,89744	6958,00	5572645
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,31824	27443,00	8733
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,421	29639,00	42117
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	268,975938	21536,00	5792666
8 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	395,667503	23323,00	9228154
9 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01288	233681,00	3010
10 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01392	246685,00	3434
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,035966932	216144,00	7773

12	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0854	112,00	10
13	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,525	70,00	37
14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4176645	25079,00	10475
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01036	50417,00	522
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000378	32703,00	12
17	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,030071844	96019,00	2887
18	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	2,249864652	96019,00	216029
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	633893,00	1217
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3332	326,00	109
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	246,945638	85,00	20990
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2922	6932,00	2026
23	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0004032	608297,00	245
24	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	533311,00	413
25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	575703,00	78
26	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0002248	849802,00	191
27	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	6,972	469,00	3270
28	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,095	594,00	2432
29	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,29	307,00	396

30	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8959,00	17918
31	2401-0201-0115	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 1 СТ РК 1125-2002	шт.	5	9122,00	45610
32	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	5506,00	11012
33	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226,00	12452
34	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,8974	915,00	821
		Итого по материалам				**25333760**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. З. Абежанова Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-3-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 516,86 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 171
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 171

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 256

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 256 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 802

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 802 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 1025,2

8 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 1025,2 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

9 1101-0201-0601 1025,2

10 1101-0203-0102 5126

11 1101-0203-0109 2529

Раздел 3 Дорожная одежда

12 1127-0401-0102 571,82

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

13 1127-0403-0301 3240,06

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

14 1127-0403-0304 3240,06 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

15 1127-0602-0901 1,53

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

16 1127-0602-0306 2784,43

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

17 1127-0602-0406 2784,43 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

18 1127-0602-0901 0,61
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
19 1127-0602-0301 2784,43
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
20 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 1012,52
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406
Раздел 4 Обустройство дороги
1 Установка дорожных знаков
21 1127-0902-0101 4
22 1127-0902-0201 3
23 2401-0202-0703 2
24 2401-0202-0708 2
25 2401-0201-0111 2
26 2401-0201-0115 5
27 1108-0101-0201 0,68
28 1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство 0,312
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
29 1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство 1,4
30 2105-0301-3002 0,01288
31 2105-0301-3501 0,01392
2 Дорожная разметка
32 1127-0903-0101 0,02
33 1127-0903-0105 0,434
34 1127-0903-0106 0,05
35 1127-0903-0107 5
* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-4

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. А. Иманова

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**41510,936**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,578**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**2508,59**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-4-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 547,63 м)	41510,936			41510,936	1,578	2508,59	
	Итого:		**41510,936**			**41510,936**	**1,578**	**2508,59**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. А. Иманова

Форма 4

Локальная смета № 2-4-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 547,63 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**41510,936**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2508,59**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,578**

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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	181	459,3	323,54	83133	58561	–	41149	134225
					135,76	74,74	24573	13528	–	9943	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	181	44,16	44,16	7993	7993	–	1539	10295
					–	11,81	–	2138	–	763	
		Итого по разделу 1					**144 520**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 573				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					66 554				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 666				
	- накладные расходы, тенге					42 688				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 842				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 706				
Раздел 2 Земляные работы										
3 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	156	79,46	79,46	12396	12396	–	2891	16510
				–	25,74	–	4015	–	1223	
4 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	156	266,99	266,99	41650	41650	–	9714	55473
				–	86,48	–	13491	–	4109	
5 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %	м3 грунта	410	79,46	79,46	32579	32579	–	7598	43391
				–	25,74	–	10553	–	3214	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	410	266,99	266,99	109466	109466	–	25529	145795
					–	86,48	–	35457	–	10800	
7	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
			м3 грунта	311	79,46	79,46	24712	24712	–	5764	32914
					–	25,74	–	8005	–	2438	
8	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	311	266,99	266,99	83034	83034	–	19364	110590
					–	86,48	–	26895	–	8192	
9	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	1198,8	98,14	98,14	117650	117650	–	34309	164116
					–	39,75	–	47652	–	12157	

10	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	1198,8	46,42	46,42	55648	55648	–	12722	73840
					–	14,74	–	17670	–	5470	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1198,8	108,9	88,54	130549	106142	10190	29209	172539
					11,86	21,98	14218	26350	–	12781	
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	156	98,14	98,14	15310	15310	–	4465	21357
					–	39,75	–	6201	–	1582	
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 %	м3 уплотненного грунта	156	9,28	9,28	1448	1448	–	331	1921
					–	2,95	–	460	–	142	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	156	108,9	88,54	16988	13812	1326	3801	22452
					11,86	21,98	1850	3429	–	1663	

15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	5994	8,76	8,76	52507	52507	–	11005	68593
					–	2,55	–	15285	–	5081	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	2597	108,05	26,46	280606	68717	–	165219	481491
					81,59	6,77	211889	17582	–	35666	
		Итого по разделу 2					**1 410 982**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					227 957				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					735 071				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					233 045				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 516				
		- накладные расходы, тенге					331 921				
		в т.ч. зарплата, тенге					29 873				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					104 518				

Раздел 3 Дорожная одежда

17	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	629,47	10037,65	1366,08	6318400	859906	5347165	340661	7191786
					176,86	324,24	111328	204099	–	532725	

18	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	3605,94	1287,6	221,59	4643008	799040	3692483	427996	5476684
					42,01	67,89	151486	244807	–	405680	
19	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	3605,94	375,11	62,94	1352624	226958	1125666	77149	1544155
					–	19,81	–	71434	–	114382	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,72	101232,62	2333,05	174120	4013	170107	2319	190554
					–	1248,45	–	2147	–	14115	
21	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	3135,6	2431,28	159,87	7623522	501288	6947643	328722	8588423
					55,68	41,39	174590	129782	–	636179	

22	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	3135,6	1102,08	0,1	3455682	314	3453518	1998	3734294
					0,59	–	1850	–	–	276614	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,69	101232,62	2333,05	69851	1610	68241	930	76443
					–	1248,45	–	861	–	5662	
24	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	3135,6	2302,36	160,16	7219280	502198	6542492	329162	8152317
					55,68	41,52	174590	130190	–	603875	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	1534,5	959,61	208,93	1472522	320603	1089986	166670	1770327
					40,36	60,21	61932	92392	–	131135	

Итого по разделу 3	**36 724 983**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	675 776
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 215 930
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	875 712
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 437 301
- накладные расходы, тенге	1 675 607
в т.ч. зарплата, тенге	150 805
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 720 367

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

4.1 Земляные работы

26	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %								
			м3 грунта	83	79,46	79,46	6595	6595	–	1538	8784
					–	25,74	–	2136	–	651	
27	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	83	266,99	266,99	22160	22160	–	5168	29514
					–	86,48	–	7178	–	2186	
28	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
			м3 грунта	16	79,46	79,46	1271	1271	–	297	1693
					–	25,74	–	412	–	125	
29	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	16	266,99	266,99	4272	4272	–	996	5689

				–	86,48	–	1384	–	421	
30	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %	м3 грунта	25	79,46	79,46	1987	1987	–	464	2647
					–	25,74	–	644	–	196	
31	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	25	266,99	266,99	6675	6675	–	1557	8891
					–	86,48	–	2162	–	659	
32	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	103,22	98,14	98,14	10130	10130	–	2954	14131
					–	39,75	–	4103	–	1047	
33	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	103,22	46,42	46,42	4791	4791	–	1095	6357
					–	14,74	–	1521	–	471	

34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	103,22	108,9	88,54	11241	9139	877	2515	14856
					11,86	21,98	1224	2269	–	1100	
35	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	83	98,14	98,14	8146	8146	–	2375	11363
					–	39,75	–	3299	–	842	
36	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 %	м3 уплотненного грунта	83	9,28	9,28	770	770	–	176	1022
					–	2,95	–	245	–	76	
37	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	83	108,9	88,54	9039	7349	706	2022	11946
					11,86	21,98	984	1824	–	885	
38	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	516	8,76	8,76	4520	4520	–	948	5905
					–	2,55	–	1316	–	437	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	206	108,05	26,46	22258	5451	–	13106	38193
					81,59	6,77	16808	1395	–	2829	

4.2 Дорожная одежда

40	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	52,66	10037,65	1366,08	528583	71938	447331	28498	601647
					176,86	324,24	9313	17074	–	44566	
41	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	248,85	1287,6	221,59	320419	55143	254822	29536	377951
					42,01	67,89	10454	16894	–	27996	
42	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	248,85	375,11	62,94	93346	15663	77684	5324	106564
					–	19,81	–	4930	–	7894	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,1	101232,62	2333,05	10123	233	9890	135	11079
					–	1248,45	–	125	–	821	

44	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	187,51	2431,28	159,87	455889	29977	415472	19658	513591
					55,68	41,39	10441	7761	–	38044	
45	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	187,51	1102,08	0,1	206651	19	206522	120	223313
					0,59	–	111	–	–	16542	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,04	101232,62	2333,05	4049	93	3956	54	4431
					–	1248,45	–	50	–	328	
47	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	187,51	2302,36	160,16	431716	30032	391243	19684	487512
					55,68	41,52	10441	7785	–	36112	
48	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	120,28	959,61	208,93	115422	25130	85437	13065	138766
					40,36	60,21	4855	7242	–	10279	
	Итого по разделу 4						**2 625 845**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	64 631
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	321 484
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	91 749
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 893 940
- накладные расходы, тенге	151 285
в т.ч. зарплата, тенге	13 616
- сметная прибыль (8 %), тенге	194 507

Раздел 5 Обустройство дороги

5.1 Установка дорожных знаков

49	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	10	5948,42	1035,65	59484	10357	4747	51802	120189
					4438,08	358,44	44381	3584	–	8903	
50	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	2	1060,71	–	2121	–	208	2067	4523
					956,96	–	1914	–	–	335	
51	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	5506		44048		44048	–	47572
					–		–		–	3524	
52	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226		12452		12452	–	13448
					–		–		–	996	

53	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	3	8068	24204	24204	–	26140
					–	–	–	1936	
54	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	1	19885	19885	19885	–	21476
					–	–	–	1591	
55	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	2	8959	17918	17918	–	19351
					–	–	–	1433	
56	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	6	9122	54732	54732	–	59111

				–		–		–	4379	
57 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,7	9838,47	1309,84	16725	2227	12811	2440	20698
				992,98	550,46	1688	936	–	1533	
58 1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,78	32686,16	1394,66	25495	1088	23186	1344	28986
				1566,47	326,57	1222	255	–	2147	
59 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	3,5	43458,01	2441,39	152103	8545	112783	29874	196535
				8792,95	586,87	30775	2054	–	14558	
60 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0322	233681		7525		7525	–	8127
				–		–		–	602	
61 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0348	246685		8585		8585	–	9272
				–		–		–	687	
5.2 Дорожная разметка										
62 1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,129	35909,11	12140,61	4632	1566	2604	1018	6102
				3583,86	3727,97	462	481	–	452	

63	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,223	21135,61	12140,61	4713	2707	1207	1760	6991
					3583,86	3727,97	799	831	–	518	
64	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,169	30984,61	12140,61	5236	2052	2579	1335	7097
					3583,86	3727,97	606	630	–	526	
65	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,22	37,79	5881	227	3394	2441	8988
					376,73	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**604 606**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 107
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 769
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 771
- материалы, изделия и конструкции, тенге	352 868
- накладные расходы, тенге	94 081
в т.ч. зарплата, тенге	8 467
- сметная прибыль (8 %), тенге	44 786

Итого по смете	**41 510 936**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 077 044
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 367 808
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 224 943
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30 695 625
- накладные расходы, тенге	2 295 582

в т.ч. зарплата, тенге	206 603
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 074 884

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 547,63 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	927		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**1077044**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	45,76011563	4971,00	227474
				2059,00	94221
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	54,5545	6357,00	346804
				2059,00	112328
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,0384875	7696,00	7992
				2059,00	2138
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	33,08114625	10468,00	346294
				2059,00	68116

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	4,2045	7688,00 ——— 2059,00	32325 ——— 8657
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,375	6305,00 ——— 2059,00	8669 ——— 2831
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,65025	39,00 ——— 0,00	64 ——— 0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,468	15,00 ——— 0,00	7 ——— 0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,5033125	6138,00 ——— 1441,00	9227 ——— 2166
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,344366625	5125,00 ——— 2059,00	1765 ——— 708
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	57,518673	4654,00 ——— 1441,00	267691 ——— 82884
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,17	5352,00 ——— 1722,00	910 ——— 293
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,44625	2919,00 ——— 1441,00	1303 ——— 643
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	112,9947743	5168,00 ——— 1722,00	583956 ——— 194577
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	178,8327313	6861,00 ——— 2059,00	1226971 ——— 368216

16	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,8616275	8116,00	15109
					2059,00	3833
17	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	60,368505	9269,00	559555
					2059,00	124299
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	14,1968305	755,00	10718
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,924375	6436,00	5949
					3444,00	3183
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	14,4555285	120,00	1733
					0,00	0
21	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	23,26177	13643,00	317360
					2059,00	47896
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,5665875	4290,00	2430
					1722,00	976
23	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,46275	490,00	227
					0,00	0
24	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	50,62173325	5806,00	293909
					1441,00	72947
25	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,746537875	7084,00	19456
					1722,00	4729
26	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	2,85075	195,00	556
					0,00	0
27	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,503524375	2839,00	1430

				———	———
				1441,00	725
28 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,85075	4104,00	11699
				———	———
				1441,00	4108
29 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,1968305	4667,00	66256
				———	———
				1722,00	24447
30 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,8925	16,00	14
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**4367853**
					———
					1224921
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	57,82185	5663,00	327446
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	971,40708	4955,00	4813322
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,87	6839,00	12789
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1000,98616	6958,00	6964862
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7956	27443,00	21834
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,5525	29639,00	105293
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	321,012426	21536,00	6913324
8 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	472,213931	23323,00	11013446
9 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0322	233681,00	7525
10 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0348	246685,00	8585
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,042166564	216144,00	9113

12	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2135	112,00	24
13	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,3125	70,00	92
14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4984665	25079,00	12501
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0259	50417,00	1306
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000945	32703,00	31
17	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,035889588	96019,00	3446
18	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	2,680999004	96019,00	257427
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0048	633893,00	3043
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,833	326,00	272
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	329,350255	85,00	27995
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,7305	6932,00	5064
23	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0004168	608297,00	254
24	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001935	533311,00	1032
25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000338	575703,00	195
26	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000562	849802,00	478
27	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	13,083	469,00	6136
28	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,914	594,00	2919
29	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,548	307,00	475

30	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	8068,00	24204
31	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8959,00	17918
32	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	6	9122,00	54732
33	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	19885,00	19885
34	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	5506,00	44048
35	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226,00	12452
36	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,2435	915,00	2053
		Итого по материалам				**30695521**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. А. Иманова Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-4-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 547,63 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 181
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 181

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 156

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 156 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 410

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 410 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 311

8 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 311 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

9 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 1198,8

10 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 1198,8 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

11 1101-0201-0601 1198,8

12 1101-0201-0101 156

13 1101-0201-0107 156

14 1101-0201-0601 156

15 1101-0203-0102 5994

16 1101-0203-0109 2597

Раздел 3 Дорожная одежда

17 1127-0401-0102 629,47

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

18 1127-0403-0301 3605,94

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

19 1127-0403-0304 3605,94 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

20 1127-0602-0901 1,72

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

21 1127-0602-0306 3135,6

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
22 1127-0602-0406 3135,6 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
23 1127-0602-0901 0,69
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
24 1127-0602-0301 3135,6
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
25 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 1534,5
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

1 Земляные работы

26 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 83
27 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 83 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
28 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 16
29 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 16 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
30 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 25
31 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 25 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
32 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 103,22

33 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 103,22 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
34 1101-0201-0601 103,22
35 1101-0201-0101 83
36 1101-0201-0107 83
37 1101-0201-0601 83
38 1101-0203-0102 516
39 1101-0203-0109 206

2 Дорожная одежда

40 1127-0401-0102 52,66
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
41 1127-0403-0301 248,85
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
42 1127-0403-0304 248,85 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
43 1127-0602-0901 0,1
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
44 1127-0602-0306 187,51
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
45 1127-0602-0406 187,51 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
46 1127-0602-0901 0,04
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
47 1127-0602-0301 187,51
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

48 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 120,28

Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 5 Обустройство дороги

1 Установка дорожных знаков

49 1127-0902-0101 10

50 1127-0902-0201 2

51 2401-0202-0703 8

52 2401-0202-0708 2

53 2401-0201-0104 3

54 2401-0201-0122 1

55 2401-0201-0111 2

56 2401-0201-0115 6

57 1108-0101-0201 1,7

58 1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство 0,78

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

59 1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство 3,5

60 2105-0301-3002 0,0322

61 2105-0301-3501 0,0348

2 Дорожная разметка

62 1127-0903-0101 0,129

63 1127-0903-0105 0,223

64 1127-0903-0106 0,169

65 1127-0903-0107 6

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-5

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. М. Костамбаева

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**24877,788**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,935**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1485,557**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-5-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 313,96 м)	24877,788			24877,788	0,935	1485,557	
	Итого:		**24877,788**			**24877,788**	**0,935**	**1485,557**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. М. Костамбаева

Форма 4

Локальная смета № 2-5-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 313,96 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**24877,788**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1485,557**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,936**

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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	104	459,3	323,54	47767	33648	–	23643	77123
					135,76	74,74	14119	7773	–	5713	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	104	44,16	44,16	4593	4593	–	884	5915
					–	11,81	–	1228	–	438	
		Итого по разделу 1					**83 038**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 119				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					38 241				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 001				
	- накладные расходы, тенге					24 527				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 207				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 151				
Раздел 2 Земляные работы										
3 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	18	79,46	79,46	1430	1430	–	333	1904
				–	25,74	–	463	–	141	
4 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	18	266,99	266,99	4806	4806	–	1121	6401
				–	86,48	–	1557	–	474	
5 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %	м3 грунта	228	79,46	79,46	18117	18117	–	4226	24130
				–	25,74	–	5869	–	1787	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	228	266,99	266,99	60874	60874	–	14196	81076
					–	86,48	–	19717	–	6006	
7	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
			м3 грунта	21	79,46	79,46	1669	1669	–	390	2224
					–	25,74	–	541	–	165	
8	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	21	266,99	266,99	5607	5607	–	1308	7468
					–	86,48	–	1816	–	553	
9	1101-0102-0202	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	97	106,42	97,42	10323	9450	16	4159	15641
					8,84	50,71	857	4919	–	1159	

10	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	660,4	98,14	98,14	64812	64812	–	18901	90410
					–	39,75	–	26251	–	6697	
11	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	660,4	46,42	46,42	30656	30656	–	7008	40677
					–	14,74	–	9734	–	3013	
12	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	660,4	108,9	88,54	71918	58472	5613	16091	95050
					11,86	21,98	7832	14516	–	7041	
13	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	18	98,14	98,14	1767	1767	–	516	2466
					–	39,75	–	716	–	183	
14	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 %	м3 уплотненного грунта	18	9,28	9,28	167	167	–	38	221

				–	2,95	–	53	–	16	
15	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	18	108,9	88,54	1960	1594	153	438	2590
					11,86	21,98	213	396	–	192	
16	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	3302	8,76	8,76	28926	28926	–	6062	37787
					–	2,55	–	8420	–	2799	
17	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1352	108,05	26,46	146084	35774	–	86013	250665
					81,59	6,77	110310	9153	–	18568	
	Итого по разделу 2						**658 710**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						119 212				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						324 121				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						104 121				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						5 782				
	- накладные расходы, тенге						160 800				
	в т.ч. зарплата, тенге						14 472				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						48 794				

Раздел 3 Дорожная одежда

18	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	343,08	10037,65	1366,08	3443717	468675	2914365	185670	3919738

				176,86	324,24	60677	111240	–	290351	
19 1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	1965,33	1287,6	221,59	2530559	435497	2012498	233269	2984934
				42,01	67,89	82564	133426	–	221106	
20 1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	1965,33	375,11	62,94	737215	123698	613517	42048	841604
				–	19,81	–	38933	–	62341	
21 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,94	101232,62	2333,05	95159	2193	92966	1268	104141
				–	1248,45	–	1174	–	7714	
22 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	1708,98	2431,28	159,87	4155009	273215	3786638	179162	4680905
				55,68	41,39	95156	70735	–	346734	

23	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	1708,98	1102,08	0,1	1883433	171	1882253	1089	2035284
					0,59	–	1008	–	–	150762	
24	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,38	101232,62	2333,05	38468	887	37582	512	42098
					–	1248,45	–	474	–	3118	
25	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	1708,98	2302,36	160,16	3934687	273710	3565821	179402	4443216
					55,68	41,52	95156	70957	–	329127	
26	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	854,49	959,61	208,93	819977	178529	606961	92811	985811
					40,36	60,21	34487	51449	–	73023	

Итого по разделу 3	**20 037 731**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	369 048
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 756 575
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	478 388
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 512 601
- накладные расходы, тенге	915 231
в т.ч. зарплата, тенге	82 371
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 484 276

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

4.1 Земляные работы

27	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %								
			м3 грунта	106	79,46	79,46	8423	8423	–	1964	11218
					–	25,74	–	2728	–	831	
28	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	106	266,99	266,99	28301	28301	–	6600	37693
					–	86,48	–	9167	–	2792	
29	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
			м3 грунта	16	79,46	79,46	1271	1271	–	297	1693
					–	25,74	–	412	–	125	
30	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	16	266,99	266,99	4272	4272	–	996	5689

				–	86,48	–	1384	–	421	
31	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %	м3 грунта	37	79,46	79,46	2940	2940	–	685	3915
					–	25,74	–	952	–	290	
32	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	37	266,99	266,99	9879	9879	–	2304	13158
					–	86,48	–	3200	–	975	
33	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	132,39	98,14	98,14	12993	12993	–	3789	18125
					–	39,75	–	5263	–	1343	
34	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	132,39	46,42	46,42	6146	6146	–	1405	8155
					–	14,74	–	1951	–	604	

35	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	132,39	108,9	88,54	14417	11722	1125	3226	19054
					11,86	21,98	1570	2910	–	1411	
36	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	106	98,14	98,14	10403	10403	–	3034	14512
					–	39,75	–	4214	–	1075	
37	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 %	м3 уплотненного грунта	106	9,28	9,28	984	984	–	225	1306
					–	2,95	–	313	–	97	
38	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	106	108,9	88,54	11543	9385	901	2583	15256
					11,86	21,98	1257	2330	–	1130	
39	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	662	8,76	8,76	5799	5799	–	1215	7575
					–	2,55	–	1688	–	561	
40	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	265	108,05	26,46	28633	7012	–	16859	49131
					81,59	6,77	21621	1794	–	3639	

4.2 Дорожная одежда

41	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	67,55	10037,65	1366,08	678043	92279	573818	36557	771768
					176,86	324,24	11947	21902	–	57168	
42	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	347,31	1287,6	221,59	447196	76960	355645	41223	527492
					42,01	67,89	14590	23579	–	39073	
43	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	347,31	375,11	62,94	130279	21860	108420	7430	148726
					–	19,81	–	6880	–	11017	
44	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,16	101232,62	2333,05	16197	373	15824	216	17726
					–	1248,45	–	200	–	1313	

45	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	285,51	2431,28	159,87	694155	45644	632613	29931	782013
					55,68	41,39	15897	11817	–	57927	
46	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	285,51	1102,08	0,1	314655	29	314458	181	340023
					0,59	–	168	–	–	25187	
47	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,06	101232,62	2333,05	6074	140	5934	81	6647
					–	1248,45	–	75	–	492	
48	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	285,51	2302,36	160,16	657347	45727	595722	29971	742303
					55,68	41,52	15897	11854	–	54985	
49	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	121,18	959,61	208,93	116286	25318	86077	13162	139804
					40,36	60,21	4891	7296	–	10356	
		Итого по разделу 4					**3 682 982**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	87 838
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	427 860
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	121 909
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 690 537
- накладные расходы, тенге	203 934
в т.ч. зарплата, тенге	18 354
- сметная прибыль (8 %), тенге	272 812

<u>Раздел 5 Обустройство дороги</u>

5.1 Установка дорожных знаков

50	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	6	5948,42	1035,65	35691	6214	2848	31081	72114
					4438,08	358,44	26628	2151	–	5342	
51	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	4	1060,71	–	4243	–	415	4134	9047
					956,96	–	3828	–	–	670	
52	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	5506		22024		22024	–	23786
					–		–		–	1762	
53	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226		12452		12452	–	13448
					–		–		–	996	

54	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	2	8068	16136	16136	–	17427
					–	–	–	1291	
55	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	2	19885	39770	39770	–	42952
					–	–	–	3182	
56	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	2	8959	17918	17918	–	19351
					–	–	–	1433	
57	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	4	9122	36488	36488	–	39407

				–		–		–	2919	
58 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,02	9838,47	1309,84	10035	1336	7686	1464	12419
				992,98	550,46	1013	561	–	920	
59 1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,468	32686,16	1394,66	15297	653	13911	806	17391
				1566,47	326,57	733	153	–	1288	
60 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	2,1	43458,01	2441,39	91262	5127	67670	17924	117921
				8792,95	586,87	18465	1232	–	8735	
61 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01932	233681		4515		4515	–	4876
				–		–		–	361	
62 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,02088	246685		5151		5151	–	5563
				–		–		–	412	
5.2 Дорожная разметка										
63 1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,04	35909,11	12140,61	1436	486	807	315	1891
				3583,86	3727,97	143	149	–	140	

64	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,145	21135,61	12140,61	3065	1760	785	1146	4548
					3583,86	3727,97	520	541	–	337	
65	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,1	30984,61	12140,61	3098	1214	1526	789	4198
					3583,86	3727,97	358	373	–	311	
66	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,22	37,79	5881	227	3394	2441	8988
					376,73	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**415 327**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	53 948
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 017
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 160
- материалы, изделия и конструкции, тенге	253 496
- накладные расходы, тенге	60 100
в т.ч. зарплата, тенге	5 409
- сметная прибыль (8 %), тенге	30 765

Итого по смете	24 877 788
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	644 165
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 563 814
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	718 579
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 462 416
- накладные расходы, тенге	1 364 592

в т.ч. зарплата, тенге	122 813
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 842 798

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-5-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 313,96 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	553		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**644165**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	27,65231375	4971,00	137461
				2059,00	56936
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	23,217	6357,00	147590
				2059,00	47804
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,5967	7696,00	4592
				2059,00	1229
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	19,64902725	10468,00	205687
				2059,00	40457

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,4255	7688,00 ——— 2059,00	18647 ——— 4994
6	3101-0201-0502	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	1,0100125	7697,00 ——— 4182,00	7774 ——— 4224
7	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,825	6305,00 ——— 2059,00	5202 ——— 1699
8	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,99015	39,00 ——— 0,00	39 ——— 0
9	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2808	15,00 ——— 0,00	4 ——— 0
10	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9019875	6138,00 ——— 1441,00	5536 ——— 1300
11	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,206643375	5125,00 ——— 2059,00	1058 ——— 426
12	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	34,41579825	4654,00 ——— 1441,00	160171 ——— 49593
13	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,102	5352,00 ——— 1722,00	546 ——— 176
14	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,26775	2919,00 ——— 1441,00	782 ——— 386
15	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	67,48513825	5168,00 ———	348764 ———

					1722,00	116212
16	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	107,3096325	6861,00	736251
					2059,00	220952
17	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,09762875	8116,00	8908
					2059,00	2260
18	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	36,340755	9269,00	336843
					2059,00	74826
19	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	8,57061725	755,00	6470
					0,00	0
20	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,55825	6436,00	3593
					3444,00	1923
21	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	8,6760315	120,00	1041
					0,00	0
22	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	13,96143	13643,00	190476
					2059,00	28748
23	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3099375	4290,00	1330
					1722,00	534
24	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,46275	490,00	227
					0,00	0
25	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	30,18743363	5806,00	175268
					1441,00	43503
26	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,647756	7084,00	11673
					1722,00	2837

27	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,638	195,00 ——— 0,00	319 ——— 0
28	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,302153625	2839,00 ——— 1441,00	859 ——— 435
29	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,638	4104,00 ——— 1441,00	6722 ——— 2360
30	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,57061725	4667,00 ——— 1722,00	39998 ——— 14758
31	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5355	16,00 ——— 0,00	9 ——— 0
		Итого по машинам и механизмам				**2563840** ——— **718572**

Материалы

1	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	34,6896	5663,00	196447
2	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	582,78528	4955,00	2887701
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00291	5448,00	16
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,122	6839,00	7673
5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	600,48694	6958,00	4178188
6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,47736	27443,00	13100
7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,1315	29639,00	63176
8	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	192,667734	21536,00	4149293
9	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	283,417029	23323,00	6610134

10	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01932	233681,00	4515
11	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,02088	246685,00	5151
12	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,026651676	216144,00	5761
13	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1281	112,00	14
14	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,7875	70,00	55
15	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2991735	25079,00	7503
16	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01554	50417,00	783
17	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000567	32703,00	19
18	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,021540492	96019,00	2068
19	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,618909636	96019,00	155447
20	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00288	633893,00	1826
21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4998	326,00	163
22	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	196,795187	85,00	16727
23	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,4383	6932,00	3038
24	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000228	608297,00	139
25	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	533311,00	619
26	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	575703,00	117
27	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0003372	849802,00	287
28	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	6,3525	469,00	2979

29	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,914	594,00	2919
30	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,548	307,00	475
31	2401-0201-0104	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 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8068,00	16136
32	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8959,00	17918
33	2401-0201-0115	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 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	9122,00	36488
34	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	19885,00	39770
35	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	5506,00	22024
36	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226,00	12452
37	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,3461	915,00	1232
		Итого по материалам				**18462353**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-5 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. М. Костамбаева Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-5-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 313,96 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 104
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 104

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 18

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 18 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 228

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 228 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 21

8 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 21 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

9 1101-0102-0202 97

10 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 660,4

11 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 660,4 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

12 1101-0201-0601 660,4

13 1101-0201-0101 18

14 1101-0201-0107 18

15 1101-0201-0601 18

16 1101-0203-0102 3302

17 1101-0203-0109 1352

Раздел 3 Дорожная одежда

18 1127-0401-0102 343,08

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

19 1127-0403-0301 1965,33

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

20 1127-0403-0304 1965,33 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

21 1127-0602-0901 0,94

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

22 1127-0602-0306 1708,98

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

23 1127-0602-0406 1708,98 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

24 1127-0602-0901 0,38
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901

25 1127-0602-0301 1708,98
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

26 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 854,49
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

1 Земляные работы

27 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 106

28 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 106 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

29 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 16

30 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 16 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

31 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 37

32 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 37 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

33 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 132,39

34 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 132,39 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

35 1101-0201-0601 132,39

36 1101-0201-0101 106

37 1101-0201-0107 106

38 1101-0201-0601 106

39 1101-0203-0102 662

40 1101-0203-0109 265

2 Дорожная одежда

41 1127-0401-0102 67,55

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

42 1127-0403-0301 347,31

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

43 1127-0403-0304 347,31 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

44 1127-0602-0901 0,16

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

45 1127-0602-0306 285,51

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

46 1127-0602-0406 285,51 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

47 1127-0602-0901 0,06

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

48 1127-0602-0301 285,51

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

49 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 121,18

Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 5 Обустройство дороги

1 Установка дорожных знаков

50 1127-0902-0101 6

51 1127-0902-0201 4

52 2401-0202-0703 4

53 2401-0202-0708 2

54 2401-0201-0104 2

55 2401-0201-0122 2

56 2401-0201-0111 2

57 2401-0201-0115 4

58 1108-0101-0201 1,02

59 1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство 0,468

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

60 1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство 2,1

61 2105-0301-3002 0,01932

62 2105-0301-3501 0,02088

2 Дорожная разметка

63 1127-0903-0101 0,04

64 1127-0903-0105 0,145

65 1127-0903-0106 0,1

66 1127-0903-0107 6

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-6

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. У.Сабырова

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**17007,325**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,611**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**984,704**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-6-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 225,19 м)	17007,325			17007,325	0,611	984,704	
	Итого:		**17007,325**			**17007,325**	**0,611**	**984,704**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. У.Сабырова

Форма 4

Локальная смета № 2-6-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 225,19 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17007,325**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**984,704**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,611**

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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	74	459,3	323,54	33988	23942	–	16823	54876
					135,76	74,74	10046	5531	–	4065	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	74	44,16	44,16	3268	3268	–	629	4209
					–	11,81	–	874	–	312	
		Итого по разделу 1					**59 085**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 046				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					27 210				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 405				
	- накладные расходы, тенге					17 452				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 571				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 377				
Раздел 2 Земляные работы										
3 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	103	79,46	79,46	8184	8184	–	1909	10900
				–	25,74	–	2651	–	807	
4 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	103	266,99	266,99	27500	27500	–	6413	36626
				–	86,48	–	8907	–	2713	
5 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %	м3 грунта	159	79,46	79,46	12634	12634	–	2947	16827
				–	25,74	–	4093	–	1246	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	159	266,99	266,99	42451	42451	–	9900	56539
					–	86,48	–	13750	–	4188	
7	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %									
			м3 уплотненного грунта	476,6	98,14	98,14	46774	46774	–	13640	65247
					–	39,75	–	18945	–	4833	
8	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;									
			м3 уплотненного грунта	476,6	46,42	46,42	22124	22124	–	5058	29357
					–	14,74	–	7025	–	2175	
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %									
			м3 уплотненного грунта	476,6	108,9	88,54	51902	42198	4051	11612	68595
					11,86	21,98	5652	10476	–	5081	

10	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	103	98,14	98,14	10108	10108	–	2948	14100
					–	39,75	–	4094	–	1044	
11	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 %	м3 уплотненного грунта	103	9,28	9,28	956	956	–	219	1269
					–	2,95	–	304	–	94	
12	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	103	108,9	88,54	11217	9120	876	2510	14825
					11,86	21,98	1222	2264	–	1098	
13	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	2383	8,76	8,76	20875	20875	–	4375	27270
					–	2,55	–	6077	–	2020	
14	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	714	108,05	26,46	77148	18892	–	45424	132378
					81,59	6,77	58255	4834	–	9806	
	Итого по разделу 2						**473 933**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						65 129				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						261 816				

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				83 420				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 927				
		- накладные расходы, тенге				106 955				
		в т.ч. зарплата, тенге				9 626				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				35 105				
Раздел 3 Дорожная одежда										
15	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	261,02	10037,65	1366,08	2620027	356574	2217289	141261	2982191
					176,86	324,24	46164	84633	–	220903	
16	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	1495,23	1287,6	221,59	1925258	331328	1531116	177472	2270948
					42,01	67,89	62815	101511	–	168218	
17	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	1495,23	375,11	62,94	560876	94110	466766	31991	640296

				–	19,81	–	29621	–	47429	
18 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,72	101232,62	2333,05	72887	1680	71208	971	79767
				–	1248,45	–	899	–	5909	
19 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	1300,2	2431,28	159,87	3161150	207863	2880892	136307	3561254
				55,68	41,39	72395	53815	–	263797	
20 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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	1300,2	1102,08	0,1	1432924	130	1432027	828	1548452
				0,59	–	767	–	–	114700	
21 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,29	101232,62	2333,05	29357	677	28681	391	32128
				–	1248,45	–	362	–	2380	
22 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	1300,2	2302,36	160,16	2993528	208240	2712893	136489	3380418
				55,68	41,52	72395	53984	–	250401	

23	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	650,1	959,61	208,93	623842	135825	461779	70611	750009
					40,36	60,21	26238	39143	–	55556	
		Итого по разделу 3					**15 245 463**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					280 774				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 336 427				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					363 968				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 802 651				
		- накладные расходы, тенге					696 321				
		в т.ч. зарплата, тенге					62 669				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 129 293				

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

4.1 Земляные работы

24	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	29	79,46	79,46	2304	2304	–	537	3068
					–	25,74	–	746	–	227	
25	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	29	266,99	266,99	7743	7743	–	1806	10313
					–	86,48	–	2508	–	764	

26	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
			м3 грунта	5	79,46	79,46	397	397	–	93	529
					–	25,74	–	129	–	39	
27	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	5	266,99	266,99	1335	1335	–	311	1778
					–	86,48	–	432	–	132	
28	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
			м3 грунта	10	79,46	79,46	795	795	–	185	1058
					–	25,74	–	257	–	78	
29	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	10	266,99	266,99	2670	2670	–	623	3556
					–	86,48	–	865	–	263	

30	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	36,74	98,14	98,14	3606	3606	–	1051	5030
					–	39,75	–	1460	–	373	
31	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	36,74	46,42	46,42	1705	1705	–	390	2263
					–	14,74	–	542	–	168	
32	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	36,74	108,9	88,54	4001	3253	312	896	5289
					11,86	21,98	436	808	–	392	
33	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	29	98,14	98,14	2846	2846	–	830	3970
					–	39,75	–	1153	–	294	
34	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 %	м3 уплотненного грунта	29	9,28	9,28	269	269	–	62	357

				–	2,95	–	86	–	26	
35	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	29	108,9	88,54	3158	2568	247	706	4173
					11,86	21,98	344	637	–	309	
36	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	184	8,76	8,76	1612	1612	–	338	2106
					–	2,55	–	469	–	156	
37	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	73	108,05	26,46	7888	1932	–	4644	13535
					81,59	6,77	5956	494	–	1003	
4.2 Дорожная одежда											
38	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	18,74	10037,65	1366,08	188106	25600	159191	10141	214107
					176,86	324,24	3314	6076	–	15860	
39	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	93,91	1287,6	221,59	120919	20810	96164	11147	142631
					42,01	67,89	3945	6376	–	10565	

40	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	93,91	375,11	62,94	35227	5911	29316	2009	40215
					–	19,81	–	1860	–	2979	
41	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,04	101232,62	2333,05	4049	93	3956	54	4431
					–	1248,45	–	50	–	328	
42	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	75,28	2431,28	159,87	183027	12035	166800	7893	206194
					55,68	41,39	4192	3116	–	15274	
43	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	75,28	1102,08	0,1	82965	8	82913	48	89654
					0,59	–	44	–	–	6641	
44	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,02	101232,62	2333,05	2025	47	1978	27	2216

				–	1248,45	–	25	–	164	
45	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	75,28	2302,36	160,16	173322	12057	157073	7903	195723
					55,68	41,52	4192	3126	–	14498	
46	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	36,53	959,61	208,93	35055	7632	25948	3967	42144
					40,36	60,21	1474	2199	–	3122	
		Итого по разделу 4					**994 340**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 897				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					117 228				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					33 414				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					723 898				
		- накладные расходы, тенге					55 661				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 009				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					73 655				

<u>Раздел 5 Обустройство дороги</u>

5.1 Установка дорожных знаков

47	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	4	5948,42	1035,65	23794	4143	1899	20721	48076
					4438,08	358,44	17752	1434	–	3561	

48	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	5506		22024		22024	–	23786
					–		–		–	1762	
49	2401-0201-0104	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 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8068		8068		8068	–	8713
					–		–		–	645	
50	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	19885		19885		19885	–	21476
					–		–		–	1591	
51	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8959		17918		17918	–	19351
					–		–		–	1433	
52	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,68	9838,47	1309,84	6690	891	5124	976	8279
					992,98	550,46	675	374	–	613	

53	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,312	32686,16	1394,66	10198	435	9274	538	11595
					1566,47	326,57	489	102	–	859	
54	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,4	43458,01	2441,39	60841	3418	45113	11950	78614
					8792,95	586,87	12310	822	–	5823	
55	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01288	233681		3010		3010	–	3251
					–		–		–	241	
56	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01392	246685		3434		3434	–	3709
					–		–		–	275	
5.2 Дорожная разметка											
57	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,02	35909,11	12140,61	718	243	404	159	947
					3583,86	3727,97	72	75	–	70	
58	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,147	21135,61	12140,61	3107	1785	795	1161	4609
					3583,86	3727,97	527	548	–	341	

59	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,05	30984,61	12140,61	1549	607	763	394	2098
					3583,86	3727,97	179	186	–	155	

Итого по разделу 5	**234 504**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 004
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 522
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 541
- материалы, изделия и конструкции, тенге	137 711
- накладные расходы, тенге	35 899
в т.ч. зарплата, тенге	3 231
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 369

Итого по смете	**17 007 325**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	411 850
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 754 203
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	490 748
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 669 187
- накладные расходы, тенге	912 288
в т.ч. зарплата, тенге	82 106
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 259 799

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-6-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 225,19 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	350		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**411850**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,70195125	4971,00	92966
				2059,00	38507
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	16,677	6357,00	106016
				2059,00	34337
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,424575	7696,00	3268
				2059,00	874
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	13,157475	10468,00	137733
				2059,00	27092

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,1805	7688,00 ——— 2059,00	9076 ——— 2430
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,55	6305,00 ——— 2059,00	3468 ——— 1132
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6601	39,00 ——— 0,00	26 ——— 0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1872	15,00 ——— 0,00	3 ——— 0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,601325	6138,00 ——— 1441,00	3691 ——— 866
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1394805	5125,00 ——— 2059,00	715 ——— 287
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	23,67123675	4654,00 ——— 1441,00	110165 ——— 34111
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,068	5352,00 ——— 1722,00	364 ——— 117
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1785	2919,00 ——— 1441,00	521 ——— 257
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	46,7112465	5168,00 ——— 1722,00	241403 ——— 80435
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	73,8634425	6861,00 ——— 2059,00	506776 ——— 152086

16	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,77245875	8116,00	6270
					2059,00	1591
17	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	24,75876	9269,00	229489
					2059,00	50978
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	5,7266685	755,00	4323
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,387875	6436,00	2497
					3444,00	1336
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,983338	120,00	719
					0,00	0
21	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	9,62836	13643,00	131360
					2059,00	19826
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,2359875	4290,00	1012
					1722,00	406
23	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	21,01543213	5806,00	122016
					1441,00	30282
24	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,13226225	7084,00	8021
					1722,00	1950
25	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,1655	195,00	227
					0,00	0
26	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2042995	2839,00	580
					1441,00	294
27	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,1655	4104,00	4783

				———	———
				1441,00	1679
28 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,7266685	4667,00	26727
				———	———
				1722,00	9862
29 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,357	16,00	6
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1754221**
					———
					490735
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	23,8371	5663,00	134989
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	400,46328	4955,00	1984294
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,748	6839,00	5116
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	411,34346	6958,00	2862127
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,31824	27443,00	8733
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,421	29639,00	42117
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	132,871368	21536,00	2861518
8 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	195,455708	23323,00	4558613
9 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01288	233681,00	3010
10 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01392	246685,00	3434
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,017055952	216144,00	3686
12 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0854	112,00	10

13	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,525	70,00	37
14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,206322	25079,00	5174
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01036	50417,00	522
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000378	32703,00	12
17	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,014855184	96019,00	1426
18	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,124657872	96019,00	107988
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	633893,00	1217
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3332	326,00	109
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	136,706608	85,00	11622
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2922	6932,00	2026
23	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0001736	608297,00	106
24	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	533311,00	413
25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	575703,00	78
26	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0002248	849802,00	191
27	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	3,9585	469,00	1857
28	2401-0201-0104	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 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8068,00	8068
29	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8959,00	17918

30	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	19885,00	19885
31	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	5506,00	22024
32	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,8974	915,00	821
		Итого по материалам				**12669141**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-6 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. У.Сабырова Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-6-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 225,19 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 74
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 74

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 103

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 103 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 159

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 159 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 476,6

8 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 476,6 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

9 1101-0201-0601 476,6

10 1101-0201-0101 103

11 1101-0201-0107 103

12 1101-0201-0601 103

13 1101-0203-0102 2383

14 1101-0203-0109 714

Раздел 3 Дорожная одежда

15 1127-0401-0102 261,02

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

16 1127-0403-0301 1495,23

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

17 1127-0403-0304 1495,23 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

18 1127-0602-0901 0,72

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

19 1127-0602-0306 1300,2

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

20 1127-0602-0406 1300,2 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
21 1127-0602-0901 0,29
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
22 1127-0602-0301 1300,2
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
23 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 650,1
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

1 Земляные работы

24 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 29
25 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 29 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
26 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 5
27 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 5 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
28 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 10
29 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 10 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
30 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 36,74
31 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 36,74 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
32 1101-0201-0601 36,74
33 1101-0201-0101 29
34 1101-0201-0107 29

35 1101-0201-0601 29
36 1101-0203-0102 184
37 1101-0203-0109 73

2 Дорожная одежда

38 1127-0401-0102 18,74
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
39 1127-0403-0301 93,91
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
40 1127-0403-0304 93,91 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
41 1127-0602-0901 0,04
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
42 1127-0602-0306 75,28
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
43 1127-0602-0406 75,28 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
44 1127-0602-0901 0,02
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
45 1127-0602-0301 75,28
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
46 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 36,53
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 5 Обустройство дороги

1 Установка дорожных знаков

47	1127-0902-0101	4
48	2401-0202-0703	4
49	2401-0201-0104	1
50	2401-0201-0122	1
51	2401-0201-0111	2
52	1108-0101-0201	0,68
53	1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство	0,312

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

54	1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство	1,4
55	2105-0301-3002	0,01288
56	2105-0301-3501	0,01392

2 Дорожная разметка

57	1127-0903-0101	0,02
58	1127-0903-0105	0,147
59	1127-0903-0106	0,05

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-7

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. И. Жубанова

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**78986,093**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,935**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**4708,873**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-7-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 1036,47 м)	78986,093			78986,093	2,935	4708,873	
	Итого:		**78986,093**			**78986,093**	**2,935**	**4708,873**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. И. Жубанова

Форма 4

Локальная смета № 2-7-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 1036,47 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**78986,093**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4708,873**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,935**

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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	342	459,3	323,54	157081	110651	–	77750	253617
					135,76	74,74	46430	25561	–	18786	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	342	44,16	44,16	15103	15103	–	2908	19452
					–	11,81	–	4039	–	1441	
		Итого по разделу 1					**273 069**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 430				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					125 754				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					29 600				
	- накладные расходы, тенге					80 658				
	в т.ч. зарплата, тенге					7 259				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					20 227				
Раздел 2 Земляные работы										
3 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	308	79,46	79,46	24474	24474	–	5708	32597
				–	25,74	–	7928	–	2415	
4 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	308	266,99	266,99	82233	82233	–	19178	109524
				–	86,48	–	26636	–	8113	
5 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %	м3 грунта	716	79,46	79,46	56893	56893	–	13270	75776
				–	25,74	–	18430	–	5613	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	716	266,99	266,99	191165	191165	–	44582	254607
					–	86,48	–	61920	–	18860	
7	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
			м3 грунта	948	79,46	79,46	75328	75328	–	17569	100329
					–	25,74	–	24402	–	7432	
8	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	948	266,99	266,99	253107	253107	–	59028	337106
					–	86,48	–	81983	–	24971	
9	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	2283,6	98,14	98,14	224113	224113	–	65357	312628
					–	39,75	–	90773	–	23158	

10	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	2283,6	46,42	46,42	106005	106005	–	24235	140659
					–	14,74	–	33660	–	10419	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2283,6	108,9	88,54	248684	202190	19411	55639	328669
					11,86	21,98	27083	50194	–	24346	
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	308	98,14	98,14	30227	30227	–	8815	42165
					–	39,75	–	12243	–	3123	
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 %	м3 уплотненного грунта	308	9,28	9,28	2858	2858	–	654	3793
					–	2,95	–	909	–	281	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	308	108,9	88,54	33541	27270	2618	7505	44330
					11,86	21,98	3653	6770	–	3284	

15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	11418	8,76	8,76	100022	100022	–	20964	130665
					–	2,55	–	29116	–	9679	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	4488	108,05	26,46	484928	118752	–	285523	832087
					81,59	6,77	366176	30384	–	61636	
		Итого по разделу 2					**2 744 935**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					396 912				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 494 637				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					475 348				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					22 029				
		- накладные расходы, тенге					628 027				
		в т.ч. зарплата, тенге					56 522				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					203 330				

Раздел 3 Дорожная одежда

17	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	1186,61	10037,65	1366,08	11910776	1621004	10079908	642179	13557191
					176,86	324,24	209864	384746	–	1004236	

18	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	6797,54	1287,6	221,59	8752513	1506267	6960681	806814	10324073
					42,01	67,89	285565	461485	–	764746	
19	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	6797,54	375,11	62,94	2549825	427837	2121988	145432	2910878
					–	19,81	–	134659	–	215621	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	3,25	101232,62	2333,05	329006	7582	321424	4382	360059
					–	1248,45	–	4057	–	26671	
21	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	5910,9	2431,28	159,87	14371053	944976	13096958	619673	16189984
					55,68	41,39	329119	244652	–	1199258	

22	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	5910,9	1102,08	0,1	6514285	591	6510206	3766	7039495
					0,59	–	3487	–	–	521444	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,3	101232,62	2333,05	131602	3033	128569	1753	144023
					–	1248,45	–	1623	–	10668	
24	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	5910,9	2302,36	160,16	13609020	946690	12333211	620503	15367885
					55,68	41,52	329119	245421	–	1138362	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	2955,45	959,61	208,93	2836079	617482	2099315	321008	3409654
					40,36	60,21	119282	177948	–	252567	

Итого по разделу 3	**69 303 242**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 276 436
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 075 462
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 654 591
- материалы, изделия и конструкции, тенге	53 652 260
- накладные расходы, тенге	3 165 510
в т.ч. зарплата, тенге	284 896
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 133 573

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

4.1 Земляные работы

26	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %								
			м3 грунта	161	79,46	79,46	12793	12793	–	2984	17039
					–	25,74	–	4144	–	1262	
27	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	161	266,99	266,99	42985	42985	–	10025	57251
					–	86,48	–	13923	–	4241	
28	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
			м3 грунта	21	79,46	79,46	1669	1669	–	390	2224
					–	25,74	–	541	–	165	
29	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	21	266,99	266,99	5607	5607	–	1308	7468

				–	86,48	–	1816	–	553	
30	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %	м3 грунта	60	79,46	79,46	4768	4768	–	1112	6350
					–	25,74	–	1544	–	470	
31	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	60	266,99	266,99	16019	16019	–	3736	21335
					–	86,48	–	5189	–	1580	
32	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	200,9	98,14	98,14	19716	19716	–	5750	27503
					–	39,75	–	7986	–	2037	
33	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	200,9	46,42	46,42	9326	9326	–	2132	12375
					–	14,74	–	2961	–	917	

34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	200,9	108,9	88,54	21878	17788	1708	4895	28915
					11,86	21,98	2383	4416	–	2142	
35	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	161	98,14	98,14	15801	15801	–	4608	22042
					–	39,75	–	6400	–	1633	
36	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 %	м3 уплотненного грунта	161	9,28	9,28	1494	1494	–	342	1983
					–	2,95	–	475	–	147	
37	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	161	108,9	88,54	17533	14255	1369	3923	23172
					11,86	21,98	1909	3539	–	1716	
38	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1004	8,76	8,76	8795	8795	–	1843	11489
					–	2,55	–	2560	–	851	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	401	108,05	26,46	43328	10610	–	25512	74347
					81,59	6,77	32718	2715	–	5507	

4.2 Дорожная одежда

40	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	102,5	10037,65	1366,08	1028859	140023	870708	55472	1171077
					176,86	324,24	18128	33235	–	86746	
41	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	553,52	1287,6	221,59	712712	122655	566804	65697	840682
					42,01	67,89	23253	37578	–	62273	
42	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	553,52	375,11	62,94	207631	34839	172792	11842	237031
					–	19,81	–	10965	–	17558	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,26	101232,62	2333,05	26320	607	25714	351	28805
					–	1248,45	–	325	–	2134	

44	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	475,64	2431,28	159,87	1156414	76041	1053890	49865	1302781
					55,68	41,39	26484	19687	–	96502	
45	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	475,64	1102,08	0,1	524193	48	523865	303	566456
					0,59	–	281	–	–	41960	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,1	101232,62	2333,05	10123	233	9890	135	11079
					–	1248,45	–	125	–	821	
47	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	475,64	2302,36	160,16	1095095	76179	992432	49932	1236629
					55,68	41,52	26484	19749	–	91602	
48	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	152,71	959,61	208,93	146542	31906	108473	16587	176179
					40,36	60,21	6163	9195	–	13050	
		Итого по разделу 4					**5 884 212**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	137 803
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	664 157
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	189 068
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 327 645
- накладные расходы, тенге	318 744
в т.ч. зарплата, тенге	28 687
- сметная прибыль (8 %), тенге	435 867

Раздел 5 Обустройство дороги

5.1 Установка дорожных знаков

49	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	12	5948,42	1035,65	71381	12428	5696	62163	144228
					4438,08	358,44	53257	4301	–	10684	
50	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	6	1060,71	–	6364	–	623	6201	13570
					956,96	–	5742	–	–	1005	
51	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	6	5506		33036		33036	–	35679
					–		–		–	2643	
52	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	6	6226		37356		37356	–	40344
					–		–		–	2988	

53	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	2	8068	16136	16136	–	17427
					–	–	–	1291	
54	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	2	19885	39770	39770	–	42952
					–	–	–	3182	
55	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	4	8959	35836	35836	–	38703
					–	–	–	2867	
56	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	10	9122	91220	91220	–	98518

				–		–		–	7298	
57 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,04	9838,47	1309,84	20070	2672	15373	2929	24839
				992,98	550,46	2026	1123	–	1840	
58 1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,936	32686,16	1394,66	30594	1305	27823	1613	34784
				1566,47	326,57	1466	306	–	2577	
59 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	4,2	43458,01	2441,39	182524	10254	135339	35849	235843
				8792,95	586,87	36930	2465	–	17470	
60 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03864	233681		9029		9029	–	9751
				–		–		–	722	
61 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,04176	246685		10302		10302	–	11126
				–		–		–	824	
5.2 Дорожная разметка										
62 1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,054	35909,11	12140,61	1939	656	1090	427	2555
				3583,86	3727,97	194	201	–	189	

63 1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,833	21135,61	12140,61	17606	10113	4507	6577	26118
				3583,86	3727,97	2985	3105	–	1935	
64 1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,1	30984,61	12140,61	3098	1214	1526	789	4198
				3583,86	3727,97	358	373	–	311	

Итого по разделу 5	**780 635**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	102 958
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	38 642
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 874
- материалы, изделия и конструкции, тенге	464 662
- накладные расходы, тенге	116 548
в т.ч. зарплата, тенге	10 489
- сметная прибыль (8 %), тенге	57 826

Итого по смете	**78 986 093**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 960 539
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 398 652
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 360 481
- материалы, изделия и конструкции, тенге	58 466 596
- накладные расходы, тенге	4 309 487
в т.ч. зарплата, тенге	387 853
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 850 823

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-7-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 1036,47 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1683		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**1960539**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	87,22051375	4971,00	433574
				2059,00	179588
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	120,663	6357,00	767054
				2059,00	248444
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,962225	7696,00	15101
				2059,00	4040
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	62,06031725	10468,00	649645
				2059,00	127783

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	7,3335	7688,00 ——— 2059,00	56380 ——— 15099
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,65	6305,00 ——— 2059,00	10403 ——— 3397
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9803	39,00 ——— 0,00	77 ——— 0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5616	15,00 ——— 0,00	8 ——— 0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,803975	6138,00 ——— 1441,00	11073 ——— 2599
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,50319525	5125,00 ——— 2059,00	2579 ——— 1036
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	108,497156	4654,00 ——— 1441,00	504946 ——— 156343
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,204	5352,00 ——— 1722,00	1092 ——— 351
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,5355	2919,00 ——— 1441,00	1563 ——— 772
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	215,0419945	5168,00 ——— 1722,00	1111338 ——— 370303
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	342,2799875	6861,00 ——— 2059,00	2348382 ——— 704754

16	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	3,49668	8116,00	28379
					2059,00	7200
17	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	114,086235	9269,00	1057465
					2059,00	234904
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	27,1345625	755,00	20487
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,779875	6436,00	11455
					3444,00	6130
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	27,781449	120,00	3334
					0,00	0
21	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	44,70578	13643,00	609920
					2059,00	92050
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	1,0733625	4290,00	4605
					1722,00	1848
23	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	96,59511725	5806,00	560831
					1441,00	139192
24	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	5,23763025	7084,00	37104
					1722,00	9019
25	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	5,3865	195,00	1050
					0,00	0
26	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75415475	2839,00	2142
					1441,00	1086
27	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,3865	4104,00	22106

				1441,00	7762
28 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	27,1345625	4667,00	126638
				1722,00	46725
29 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,071	16,00	17
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**8398748**
					2360425
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	110,2659	5663,00	624436
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1852,46712	4955,00	9178975
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,244	6839,00	15347
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1889,74652	6958,00	13148857
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,95472	27443,00	26200
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,263	29639,00	126351
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	616,939764	21536,00	13286415
8 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	907,527334	23323,00	21166259
9 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03864	233681,00	9029
10 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,04176	246685,00	10302
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,082073096	216144,00	17738
12 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2562	112,00	29

13	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,575	70,00	110
14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,957981	25079,00	24025
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03108	50417,00	1567
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001134	32703,00	37
17	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,068974632	96019,00	6623
18	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	5,162039256	96019,00	495654
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00576	633893,00	3651
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,9996	326,00	326
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	628,203014	85,00	53398
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,8766	6932,00	6077
23	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0007896	608297,00	480
24	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002322	533311,00	1238
25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004056	575703,00	234
26	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0006744	849802,00	573
27	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	14,1645	469,00	6643
28	2401-0201-0104	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 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8068,00	16136
29	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	8959,00	35836

		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 1 СТ РК 1125-2002	шт.	10	9122,00	91220
30	2401-0201-0115	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	19885,00	39770
31	2401-0201-0122	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	6	5506,00	33036
32	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	6	6226,00	37356
33	2401-0202-0708	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,6922	915,00	2463
34	2701-0101-0104					
		Итого по материалам				**58466391**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-7 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. И. Жубанова Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-7-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 1036,47 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 342
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 342

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 308

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 308 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 716

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 716 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 948

8 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 948 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

9 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 2283,6

10 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 2283,6 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

11 1101-0201-0601 2283,6

12 1101-0201-0101 308

13 1101-0201-0107 308

14 1101-0201-0601 308

15 1101-0203-0102 11418

16 1101-0203-0109 4488

Раздел 3 Дорожная одежда

17 1127-0401-0102 1186,61

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

18 1127-0403-0301 6797,54

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

19 1127-0403-0304 6797,54 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

20 1127-0602-0901 3,25

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

21 1127-0602-0306 5910,9

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
22 1127-0602-0406 5910,9 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
23 1127-0602-0901 1,3
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
24 1127-0602-0301 5910,9
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
25 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 2955,45
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

1 Земляные работы

26 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 161
27 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 161 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
28 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 21
29 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 21 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
30 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 60
31 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 60 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
32 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 200,9

33 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 200,9 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
34 1101-0201-0601 200,9
35 1101-0201-0101 161
36 1101-0201-0107 161
37 1101-0201-0601 161
38 1101-0203-0102 1004
39 1101-0203-0109 401

2 Дорожная одежда

40 1127-0401-0102 102,5
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
41 1127-0403-0301 553,52
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
42 1127-0403-0304 553,52 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
43 1127-0602-0901 0,26
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
44 1127-0602-0306 475,64
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
45 1127-0602-0406 475,64 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
46 1127-0602-0901 0,1
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
47 1127-0602-0301 475,64
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

48 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 152,71

Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 5 Обустройство дороги

1 Установка дорожных знаков

49 1127-0902-0101 12

50 1127-0902-0201 6

51 2401-0202-0703 6

52 2401-0202-0708 6

53 2401-0201-0104 2

54 2401-0201-0122 2

55 2401-0201-0111 4

56 2401-0201-0115 10

57 1108-0101-0201 2,04

58 1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство 0,936

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

59 1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство 4,2

60 2105-0301-3002 0,03864

61 2105-0301-3501 0,04176

2 Дорожная разметка

62 1127-0903-0101 0,054

63 1127-0903-0105 0,833

64 1127-0903-0106 0,1

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-8

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Ж. Айтбаева

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**72163,531**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,666**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**4277,275**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-8-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 966,71 м)	72163,531			72163,531	2,666	4277,275	
	Итого:		**72163,531**			**72163,531**	**2,666**	**4277,275**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Ж. Айтбаева

Форма 4

Локальная смета № 2-8-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 966,71 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**72163,531**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4277,275**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,666**

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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	319	459,3	323,54	146517	103209	–	72521	236561
					135,76	74,74	43307	23842	–	17523	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	319	44,16	44,16	14087	14087	–	2712	18143
					–	11,81	–	3767	–	1344	
		Итого по разделу 1					**254 704**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					43 307				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					117 296				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 609				
	- накладные расходы, тенге					75 233				
	в т.ч. зарплата, тенге					6 771				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					18 867				
Раздел 2 Земляные работы										
3 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %									
		м3 грунта	678	79,46	79,46	53874	53874	–	12565	71754
				–	25,74	–	17452	–	5315	
4 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;									
		м3 грунта	678	266,99	266,99	181019	181019	–	42216	241094
				–	86,48	–	58633	–	17859	
5 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %									
		м3 грунта	764	79,46	79,46	60707	60707	–	14159	80855
				–	25,74	–	19665	–	5989	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	764	266,99	266,99	203980	203980	–	47571	271675
					–	86,48	–	66071	–	20124	
7	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
			м3 грунта	316	79,46	79,46	25109	25109	–	5856	33442
					–	25,74	–	8134	–	2477	
8	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	316	266,99	266,99	84369	84369	–	19676	112369
					–	86,48	–	27328	–	8324	
9	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	2185,8	98,14	98,14	214514	214514	–	62558	299238
					–	39,75	–	86886	–	22166	

10	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	2185,8	46,42	46,42	101465	101465	–	23198	134636
					–	14,74	–	32219	–	9973	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2185,8	108,9	88,54	238034	193531	18579	53257	314594
					11,86	21,98	25924	48044	–	23303	
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	678	98,14	98,14	66539	66539	–	19405	92820
					–	39,75	–	26951	–	6876	
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 %	м3 уплотненного грунта	678	9,28	9,28	6292	6292	–	1440	8351
					–	2,95	–	2000	–	619	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	678	108,9	88,54	73834	60030	5763	16519	97581
					11,86	21,98	8041	14902	–	7228	

15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	10929	8,76	8,76	95738	95738	–	20066	125068
					–	2,55	–	27869	–	9264	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	4453	108,05	26,46	481147	117826	–	283296	825598
					81,59	6,77	363320	30147	–	61155	
		Итого по разделу 2					**2 709 075**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					397 285				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 464 993				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					466 301				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					24 342				
		- накладные расходы, тенге					621 782				
		в т.ч. зарплата, тенге					55 960				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					200 672				
	Раздел 3 Дорожная одежда										
17	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	1149,24	10037,65	1366,08	11535669	1569954	9762461	621956	13130235
					176,86	324,24	203255	372630	–	972610	

18	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	6583,43	1287,6	221,59	8476824	1458822	6741432	781401	9998883
					42,01	67,89	276570	446949	–	740658	
19	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	6583,43	375,11	62,94	2469510	414361	2055149	140851	2819190
					–	19,81	–	130418	–	208829	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	3,15	101232,62	2333,05	318883	7349	311534	4248	348981
					–	1248,45	–	3933	–	25850	
21	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	5724,72	2431,28	159,87	13918397	915211	12684434	600154	15680035
					55,68	41,39	318752	236946	–	1161484	

22	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	5724,72	1102,08	0,1	6309099	572	6305149	3648	6817767
					0,59	–	3378	–	–	505020	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,26	101232,62	2333,05	127553	2940	124613	1699	139592
					–	1248,45	–	1573	–	10340	
24	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	5724,72	2302,36	160,16	13180366	916871	11944743	600957	14883829
					55,68	41,52	318752	237690	–	1102506	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	2862,36	959,61	208,93	2746749	598033	2033192	310897	3302258
					40,36	60,21	115525	172343	–	244612	

Итого по разделу 3	**67 120 770**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 236 232
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 884 113
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 602 482
- материалы, изделия и конструкции, тенге	51 962 707
- накладные расходы, тенге	3 065 811
в т.ч. зарплата, тенге	275 923
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 971 909

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

4.1 Земляные работы

26	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %								
			м3 грунта	49	79,46	79,46	3894	3894	–	908	5186
					–	25,74	–	1261	–	384	
27	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	49	266,99	266,99	13083	13083	–	3051	17425
					–	86,48	–	4238	–	1291	
28	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
			м3 грунта	7	79,46	79,46	556	556	–	130	741
					–	25,74	–	180	–	55	
29	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	7	266,99	266,99	1869	1869	–	436	2489

				–	86,48	–	605	–	184	
30	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %	м3 грунта	17	79,46	79,46	1351	1351	–	315	1799
					–	25,74	–	438	–	133	
31	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	17	266,99	266,99	4539	4539	–	1058	6045
					–	86,48	–	1470	–	448	
32	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	61,03	98,14	98,14	5989	5989	–	1747	8355
					–	39,75	–	2426	–	619	
33	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	61,03	46,42	46,42	2833	2833	–	648	3759
					–	14,74	–	900	–	278	

34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	61,03	108,9	88,54	6646	5404	519	1487	8784
					11,86	21,98	724	1341	–	651	
35	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	49	98,14	98,14	4809	4809	–	1403	6709
					–	39,75	–	1948	–	497	
36	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 %	м3 уплотненного грунта	49	9,28	9,28	455	455	–	104	604
					–	2,95	–	145	–	45	
37	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	49	108,9	88,54	5336	4338	417	1194	7052
					11,86	21,98	581	1077	–	522	
38	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	305	8,76	8,76	2672	2672	–	560	3491
					–	2,55	–	778	–	259	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	122	108,05	26,46	13182	3228	–	7762	22620
					81,59	6,77	9954	826	–	1676	

4.2 Дорожная одежда

40	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	31,14	10037,65	1366,08	312572	42540	264525	16852	355778
					176,86	324,24	5507	10097	–	26354	
41	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	162,17	1287,6	221,59	208810	35935	166062	19249	246304
					42,01	67,89	6813	11010	–	18245	
42	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	162,17	375,11	62,94	60832	10207	50625	3470	69446
					–	19,81	–	3213	–	5144	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,07	101232,62	2333,05	7086	163	6923	94	7754
					–	1248,45	–	87	–	574	

44	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	134,93	2431,28	159,87	328053	21571	298968	14146	369575
					55,68	41,39	7513	5585	–	27376	
45	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	134,93	1102,08	0,1	148704	13	148611	86	160693
					0,59	–	80	–	–	11903	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,03	101232,62	2333,05	3037	70	2967	40	3323
					–	1248,45	–	37	–	246	
47	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	134,93	2302,36	160,16	310657	21610	281534	14164	350807
					55,68	41,52	7513	5602	–	25986	
48	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	53,42	959,61	208,93	51262	11161	37945	5802	61629
					40,36	60,21	2156	3216	–	4565	
	Итого по разделу 4						**1 720 368**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	40 841
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	198 290
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	56 480
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 259 096
- накладные расходы, тенге	94 706
в т.ч. зарплата, тенге	8 524
- сметная прибыль (8 %), тенге	127 435

<u>Раздел 5 Обустройство дороги</u>

5.1 Установка дорожных знаков

49	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	5	5948,42	1035,65	29742	5178	2373	25901	60094
					4438,08	358,44	22190	1792	–	4451	
50	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	3	1060,71	–	3182	–	311	3101	6786
					956,96	–	2871	–	–	503	
51	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	5506		16518		16518	–	17839
					–		–		–	1321	
52	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226		12452		12452	–	13448
					–		–		–	996	

53	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	1	8068	8068	8068	–	8713
					–	–	–	645	
54	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	1	19885	19885	19885	–	21476
					–	–	–	1591	
55	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	2	8959	17918	17918	–	19351
					–	–	–	1433	
56	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	4	9122	36488	36488	–	39407

				–		–		–	2919	
57 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,85	9838,47	1309,84	8363	1113	6405	1220	10350
				992,98	550,46	844	468	–	767	
58 1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,39	32686,16	1394,66	12748	544	11593	672	14494
				1566,47	326,57	611	127	–	1074	
59 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,75	43458,01	2441,39	76052	4272	56391	14938	98269
				8792,95	586,87	15388	1027	–	7279	
60 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0161	233681		3762		3762	–	4063
				–		–		–	301	
61 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0174	246685		4292		4292	–	4635
				–		–		–	343	
5.2 Дорожная разметка										
62 1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,02	35909,11	12140,61	718	243	404	159	947
				3583,86	3727,97	72	75	–	70	

63	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,882	21135,61	12140,61	18642	10708	4773	6965	27656
					3583,86	3727,97	3161	3288	–	2049	
64	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,05	30984,61	12140,61	1549	607	763	394	2098
					3583,86	3727,97	179	186	–	155	
65	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,22	37,79	5881	227	3394	2441	8988
					376,73	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**358 614**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	47 576
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 892
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 963
- материалы, изделия и конструкции, тенге	205 790
- накладные расходы, тенге	55 791
в т.ч. зарплата, тенге	5 021
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 563

Итого по смете	**72 163 531**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 765 241
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 687 584
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 159 835
- материалы, изделия и конструкции, тенге	53 451 935
- накладные расходы, тенге	3 913 323

в т.ч. зарплата, тенге	352 199
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 345 446

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-8-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 966,71 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1519		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**1765241**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	84,68364875	4971,00	420962
				2059,00	174365
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	99,7895	6357,00	634362
				2059,00	205465
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,8302625	7696,00	14086
				2059,00	3769
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	57,3401045	10468,00	600237
				2059,00	118063

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	6,8625	7688,00
					2059,00
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,6875	6305,00
					2059,00
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,825125	39,00
					0,00
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,234	15,00
					0,00
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,75165625	6138,00
					1441,00
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,329611875	5125,00
					2059,00
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	100,0523668	4654,00
					1441,00
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,085	5352,00
					1722,00
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,223125	2919,00
					1441,00
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	198,4838488	5168,00
					1722,00
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	314,0665625	6861,00
					2059,00

52759
14130
4335
1416
32
0
4
0
4614
1083
1689
679
465643
144176
455
146
651
322
1025765
341791
2154812
646661

16	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	3,2802525	8116,00	26623
					2059,00	6754
17	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	104,46363	9269,00	968273
					2059,00	215090
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	25,57615325	755,00	19311
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,634875	6436,00	10522
					3444,00	5630
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	25,4894775	120,00	3058
					0,00	0
21	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	41,01755	13643,00	559602
					2059,00	84454
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	1,0353	4290,00	4441
					1722,00	1783
23	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,46275	490,00	227
					0,00	0
24	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	92,7907385	5806,00	538745
					1441,00	133713
25	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	4,80624	7084,00	34048
					1722,00	8276
26	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	5,02425	195,00	980
					0,00	0
27	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,514143125	2839,00	1460

				1441,00	740
28 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,02425	4104,00	20620
				1441,00	7240
29 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,57615325	4667,00	119365
				1722,00	44041
30 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44625	16,00	7
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**7687688**
					2159787
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	101,184	5663,00	573005
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1699,8912	4955,00	8422960
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,935	6839,00	6394
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1737,47316	6958,00	12089339
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3978	27443,00	10917
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,77625	29639,00	52646
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	566,04219	21536,00	12190284
8 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	832,656265	23323,00	19420042
9 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0161	233681,00	3762
10 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0174	246685,00	4292
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,07409966	216144,00	16017

12	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,10675	112,00	12
13	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,65625	70,00	46
14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,8789475	25079,00	22044
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01295	50417,00	653
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004725	32703,00	15
17	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,06328422	96019,00	6077
18	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	4,74139826	96019,00	455265
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	633893,00	1521
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4165	326,00	136
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	602,9240575	85,00	51250
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,36525	6932,00	2532
23	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0007616	608297,00	463
24	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	533311,00	516
25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	575703,00	97
26	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000281	849802,00	239
27	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	11,676	469,00	5476
28	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,914	594,00	2919
29	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,548	307,00	475

30	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8068,00	8068
31	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8959,00	17918
32	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	9122,00	36488
33	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	19885,00	19885
34	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	5506,00	16518
35	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226,00	12452
36	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,12175	915,00	1026
		Итого по материалам				**53451749**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-8 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Ж. Айтбаева Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-8-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 966,71 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 319
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 319

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 678

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 678 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 764

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 764 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 316

8 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 316 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

9 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 2185,8

10 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 2185,8 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

11 1101-0201-0601 2185,8

12 1101-0201-0101 678

13 1101-0201-0107 678

14 1101-0201-0601 678

15 1101-0203-0102 10929

16 1101-0203-0109 4453

Раздел 3 Дорожная одежда

17 1127-0401-0102 1149,24

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

18 1127-0403-0301 6583,43

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

19 1127-0403-0304 6583,43 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

20 1127-0602-0901 3,15

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

21 1127-0602-0306 5724,72

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
22 1127-0602-0406 5724,72 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
23 1127-0602-0901 1,26
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
24 1127-0602-0301 5724,72
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
25 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 2862,36
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

1 Земляные работы

26 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 49
27 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 49 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
28 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 7
29 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 7 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
30 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 17
31 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 17 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
32 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 61,03

33 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 61,03 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
34 1101-0201-0601 61,03
35 1101-0201-0101 49
36 1101-0201-0107 49
37 1101-0201-0601 49
38 1101-0203-0102 305
39 1101-0203-0109 122

2 Дорожная одежда

40 1127-0401-0102 31,14
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
41 1127-0403-0301 162,17
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
42 1127-0403-0304 162,17 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
43 1127-0602-0901 0,07
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
44 1127-0602-0306 134,93
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
45 1127-0602-0406 134,93 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
46 1127-0602-0901 0,03
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
47 1127-0602-0301 134,93
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

48 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 53,42

Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 5 Обустройство дороги

1 Установка дорожных знаков

49 1127-0902-0101 5

50 1127-0902-0201 3

51 2401-0202-0703 3

52 2401-0202-0708 2

53 2401-0201-0104 1

54 2401-0201-0122 1

55 2401-0201-0111 2

56 2401-0201-0115 4

57 1108-0101-0201 0,85

58 1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство 0,39

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

59 1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство 1,75

60 2105-0301-3002 0,0161

61 2105-0301-3501 0,0174

2 Дорожная разметка

62 1127-0903-0101 0,02

63 1127-0903-0105 0,882

64 1127-0903-0106 0,05

65 1127-0903-0107 6

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-9

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. А. Жубанова

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**46058,278**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,748**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**2811,716**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-9-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 599,81 м)	46058,278			46058,278	1,748	2811,716	
	Итого:		**46058,278**			**46058,278**	**1,748**	**2811,716**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. А. Жубанова

Форма 4

Локальная смета № 2-9-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 599,81 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**46058,278**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2811,716**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,748**

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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	198	459,3	323,54	90941	64061	–	45013	146830
					135,76	74,74	26880	14799	–	10876	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	198	44,16	44,16	8744	8744	–	1683	11261
					–	11,81	–	2338	–	834	
		Итого по разделу 1					**158 091**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 880				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					72 805				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 137				
	- накладные расходы, тенге					46 696				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 203				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					11 710				
	Раздел 2 Земляные работы									
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	52	79,46	79,46	4132	4132	–	963	5503
					–	25,74	–	1338	–	408	
4	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м3 грунта	52	266,99	266,99	13883	13883	–	3238	18491
					–	86,48	–	4497	–	1370	
5	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %	м3 грунта	466	79,46	79,46	37028	37028	–	8636	49317
					–	25,74	–	11995	–	3653	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	466	266,99	266,99	124417	124417	–	29016	165708
					–	86,48	–	40300	–	12275	
7	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
			м3 грунта	1240	79,46	79,46	98530	98530	–	22981	131232
					–	25,74	–	31918	–	9721	
8	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	1240	266,99	266,99	331068	331068	–	77209	440939
					–	86,48	–	107235	–	32662	
9	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	1348,8	98,14	98,14	132371	132371	–	38603	184652
					–	39,75	–	53615	–	13678	

10	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	1348,8	46,42	46,42	62611	62611	–	14314	83079
					–	14,74	–	19881	–	6154	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1348,8	108,9	88,54	146884	119423	11465	32864	194128
					11,86	21,98	15997	29647	–	14380	
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	52	98,14	98,14	5103	5103	–	1488	7118
					–	39,75	–	2067	–	527	
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 %	м3 уплотненного грунта	52	9,28	9,28	483	483	–	110	640
					–	2,95	–	153	–	47	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	52	108,9	88,54	5663	4604	442	1267	7484
					11,86	21,98	617	1143	–	554	

15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	6744	8,76	8,76	59077	59077	–	12382	77176
					–	2,55	–	17197	–	5717	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	2977	108,05	26,46	321665	78771	–	189394	551944
					81,59	6,77	242893	20154	–	40885	
		Итого по разделу 2					**1 917 411**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					259 507				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 071 501				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					341 140				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 907				
		- накладные расходы, тенге					432 465				
		в т.ч. зарплата, тенге					38 922				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					142 031				

Раздел 3 Дорожная одежда

17	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	700,83	10037,65	1366,08	7034686	957390	5953348	379281	8007084
					176,86	324,24	123949	227237	–	593117	

18	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	4014,7	1287,6	221,59	5169328	889617	4111053	476513	6097508
					42,01	67,89	168658	272558	–	451667	
19	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	4014,7	375,11	62,94	1505954	252685	1253269	85893	1719195
					–	19,81	–	79531	–	127348	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,92	101232,62	2333,05	194367	4479	189887	2589	212712
					–	1248,45	–	2397	–	15756	
21	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	3491,04	2431,28	159,87	8487696	558113	7735202	365985	9561975
					55,68	41,39	194381	144494	–	708294	

22	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	3491,04	1102,08	0,1	3847405	349	3844997	2225	4157600
					0,59	–	2060	–	–	307970	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,77	101232,62	2333,05	77949	1796	76153	1038	85306
					–	1248,45	–	961	–	6319	
24	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	3491,04	2302,36	160,16	8037631	559125	7284125	366475	9076434
					55,68	41,52	194381	144948	–	672328	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	1745,52	959,61	208,93	1675018	364692	1239878	189591	2013778
					40,36	60,21	70449	105098	–	149169	

Итого по разделу 3	**40 931 592**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	753 878
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 588 246
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	977 224
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 687 912
- накладные расходы, тенге	1 869 590
в т.ч. зарплата, тенге	168 263
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 031 968

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

4.1 Земляные работы

26	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %								
			м3 грунта	79	79,46	79,46	6277	6277	–	1464	8360
					–	25,74	–	2033	–	619	
27	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	79	266,99	266,99	21092	21092	–	4919	28092
					–	86,48	–	6832	–	2081	
28	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
			м3 грунта	12	79,46	79,46	954	954	–	222	1270
					–	25,74	–	309	–	94	
29	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	12	266,99	266,99	3204	3204	–	747	4267

				–	86,48	–	1038	–	316	
30	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %	м3 грунта	27	79,46	79,46	2145	2145	–	500	2857
					–	25,74	–	695	–	212	
31	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	27	266,99	266,99	7209	7209	–	1681	9601
					–	86,48	–	2335	–	711	
32	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	98,21	98,14	98,14	9638	9638	–	2811	13445
					–	39,75	–	3904	–	996	
33	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	98,21	46,42	46,42	4559	4559	–	1043	6050
					–	14,74	–	1448	–	448	

34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	98,21	108,9	88,54	10695	8696	835	2393	14135
					11,86	21,98	1165	2159	–	1047	
35	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	79	98,14	98,14	7753	7753	–	2261	10815
					–	39,75	–	3140	–	801	
36	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 %	м3 уплотненного грунта	79	9,28	9,28	733	733	–	168	973
					–	2,95	–	233	–	72	
37	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	79	108,9	88,54	8603	6995	672	1925	11370
					11,86	21,98	937	1736	–	842	
38	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	491	8,76	8,76	4301	4301	–	901	5618
					–	2,55	–	1252	–	416	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	196	108,05	26,46	21178	5186	–	12470	36340
					81,59	6,77	15992	1327	–	2692	

4.2 Дорожная одежда

40	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	50,11	10037,65	1366,08	502987	68454	425670	27119	572514
					176,86	324,24	8862	16248	–	42408	
41	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	257,2	1287,6	221,59	331171	56993	263373	30527	390634
					42,01	67,89	10805	17461	–	28936	
42	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	257,2	375,11	62,94	96478	16188	80290	5503	110139
					–	19,81	–	5095	–	8158	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,12	101232,62	2333,05	12148	280	11868	162	13295
					–	1248,45	–	150	–	985	

44	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	211,09	2431,28	159,87	513219	33747	467718	22129	578176
					55,68	41,39	11753	8737	–	42828	
45	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	211,09	1102,08	0,1	232638	21	232492	135	251395
					0,59	–	125	–	–	18622	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,05	101232,62	2333,05	5062	117	4945	67	5539
					–	1248,45	–	62	–	410	
47	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	211,09	2302,36	160,16	486005	33808	440444	22158	548816
					55,68	41,52	11753	8764	–	40653	
48	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	90,41	959,61	208,93	86758	18889	64220	9820	104304
					40,36	60,21	3649	5444	–	7726	
	Итого по разделу 4						**2 728 005**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	65 041
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	317 239
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	90 402
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 992 527
- накладные расходы, тенге	151 125
в т.ч. зарплата, тенге	13 601
- сметная прибыль (8 %), тенге	202 073

<u>Раздел 5 Обустройство дороги</u>

5.1 Установка дорожных знаков

49	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	5	5948,42	1035,65	29742	5178	2373	25901	60094
					4438,08	358,44	22190	1792	–	4451	
50	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	2	1060,71	–	2121	–	208	2067	4523
					956,96	–	1914	–	–	335	
51	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	5506		16518		16518	–	17839
					–		–		–	1321	
52	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226		12452		12452	–	13448
					–		–		–	996	

53	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002								
			шт.	1	8068		8068		8068	–	8713
					–		–		–	645	
54	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002								
			шт.	2	8959		17918		17918	–	19351
					–		–		–	1433	
55	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002								
			шт.	4	9122		36488		36488	–	39407
					–		–		–	2919	
56	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,85	9838,47	1309,84	8363	1113	6405	1220	10350
					992,98	550,46	844	468	–	767	
57	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,39	32686,16	1394,66	12748	544	11593	672	14494

				1566,47	326,57	611	127	–	1074	
58	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,75	43458,01	2441,39	76052	4272	56391	14938	98269
					8792,95	586,87	15388	1027	–	7279	
59	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0161	233681		3762		3762	–	4063
					–		–		–	301	
60	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0174	246685		4292		4292	–	4635
					–		–		–	343	
5.2 Дорожная разметка											
61	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,02	35909,11	12140,61	718	243	404	159	947
					3583,86	3727,97	72	75	–	70	
62	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,509	21135,61	12140,61	10758	6180	2754	4020	15960
					3583,86	3727,97	1824	1898	–	1182	
63	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,05	30984,61	12140,61	1549	607	763	394	2098

				3583,86	3727,97	179	186	–	155	
64	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,22	37,79	5881	227	3394	2441	8988
					376,73	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**323 179**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 282
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 364
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 573
- материалы, изделия и конструкции, тенге	183 783
- накладные расходы, тенге	51 812
в т.ч. зарплата, тенге	4 663
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 937

Итого по смете	46 058 278
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 150 588
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 068 155
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 431 476
- материалы, изделия и конструкции, тенге	33 876 129
- накладные расходы, тенге	2 551 688
в т.ч. зарплата, тенге	229 652
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 411 719

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-9-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 599,81 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	992		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**1150588**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	48,45376	4971,00	240865
				2059,00	99767
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	102,242	6357,00	649955
				2059,00	210518
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,136025	7696,00	8743
				2059,00	2339
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	36,6022995	10468,00	383153
				2059,00	75364

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	4,7595	7688,00 ——— 2059,00	36591 ——— 9799
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,6875	6305,00 ——— 2059,00	4335 ——— 1416
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,825125	39,00 ——— 0,00	32 ——— 0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,234	15,00 ——— 0,00	4 ——— 0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,75165625	6138,00 ——— 1441,00	4614 ——— 1083
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,248704875	5125,00 ——— 2059,00	1275 ——— 513
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	63,4592205	4654,00 ——— 1441,00	295338 ——— 91445
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,085	5352,00 ——— 1722,00	455 ——— 146
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,223125	2919,00 ——— 1441,00	651 ——— 322
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	125,4283003	5168,00 ——— 1722,00	648213 ——— 215988
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	198,67432	6861,00 ——— 2059,00	1363105 ——— 409070

16	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,06542125	8116,00	16762
					2059,00	4252
17	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	66,45819	9269,00	616001
					2059,00	136837
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	15,31670275	755,00	11564
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,03675	6436,00	6672
					3444,00	3570
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	16,1042655	120,00	1932
					0,00	0
21	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	25,91491	13643,00	353558
					2059,00	53358
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,6296625	4290,00	2701
					1722,00	1084
23	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,46275	490,00	227
					0,00	0
24	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	54,07217963	5806,00	313942
					1441,00	77917
25	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,04372875	7084,00	21562
					1722,00	5242
26	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	3,1185	195,00	608
					0,00	0
27	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,379298125	2839,00	1077

				1441,00	547
28 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,1185	4104,00	12798
				1441,00	4494
29 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,31670275	4667,00	71484
				1722,00	26376
30 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44625	16,00	7
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**5068224**
					1431447
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	64,0785	5663,00	362877
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1076,5188	4955,00	5334151
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,935	6839,00	6394
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1103,41166	6958,00	7677538
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3978	27443,00	10917
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,77625	29639,00	52646
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	357,625758	21536,00	7701828
8 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	526,072673	23323,00	12269593
9 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0161	233681,00	3762
10 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0174	246685,00	4292
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,046866412	216144,00	10129

12	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,10675	112,00	12
13	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,65625	70,00	46
14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5553195	25079,00	13927
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01295	50417,00	653
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004725	32703,00	15
17	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,039983004	96019,00	3839
18	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3,006514932	96019,00	288683
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	633893,00	1521
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4165	326,00	136
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	351,5113075	85,00	29880
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,36525	6932,00	2532
23	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0004632	608297,00	282
24	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	533311,00	516
25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	575703,00	97
26	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000281	849802,00	239
27	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	7,7595	469,00	3640
28	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,914	594,00	2919
29	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,548	307,00	475

30	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8068,00	8068
31	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8959,00	17918
32	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	9122,00	36488
33	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	5506,00	16518
34	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226,00	12452
35	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,12175	915,00	1026
		Итого по материалам				**33876009**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-9 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. А. Жубанова Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-9-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 599,81 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 198
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 198

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 52

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 52 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 466

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 466 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 1240

8 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 1240 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

9 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 1348,8

10 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 1348,8 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

11 1101-0201-0601 1348,8

12 1101-0201-0101 52

13 1101-0201-0107 52

14 1101-0201-0601 52

15 1101-0203-0102 6744

16 1101-0203-0109 2977

Раздел 3 Дорожная одежда

17 1127-0401-0102 700,83

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

18 1127-0403-0301 4014,7

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

19 1127-0403-0304 4014,7 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

20 1127-0602-0901 1,92

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

21 1127-0602-0306 3491,04

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
22 1127-0602-0406 3491,04 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
23 1127-0602-0901 0,77
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
24 1127-0602-0301 3491,04
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
25 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 1745,52
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

1 Земляные работы

26 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 79
27 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 79 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
28 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 12
29 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 12 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
30 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 27
31 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 27 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
32 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 98,21

33 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 98,21 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
34 1101-0201-0601 98,21
35 1101-0201-0101 79
36 1101-0201-0107 79
37 1101-0201-0601 79
38 1101-0203-0102 491
39 1101-0203-0109 196

2 Дорожная одежда

40 1127-0401-0102 50,11
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
41 1127-0403-0301 257,2
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
42 1127-0403-0304 257,2 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
43 1127-0602-0901 0,12
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
44 1127-0602-0306 211,09
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
45 1127-0602-0406 211,09 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
46 1127-0602-0901 0,05
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
47 1127-0602-0301 211,09
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

48 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 90,41

Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 5 Обустройство дороги

1 Установка дорожных знаков

49 1127-0902-0101 5

50 1127-0902-0201 2

51 2401-0202-0703 3

52 2401-0202-0708 2

53 2401-0201-0104 1

54 2401-0201-0111 2

55 2401-0201-0115 4

56 1108-0101-0201 0,85

57 1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство 0,39

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

58 1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство 1,75

59 2105-0301-3002 0,0161

60 2105-0301-3501 0,0174

2 Дорожная разметка

61 1127-0903-0101 0,02

62 1127-0903-0105 0,509

63 1127-0903-0106 0,05

64 1127-0903-0107 6

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-10

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. М. Калиева

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**59462,406**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,145**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**3427,885**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-10-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 793,28 м)	59462,406			59462,406	2,145	3427,885	
	Итого:		**59462,406**			**59462,406**	**2,145**	**3427,885**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. М. Калиева

Форма 4

Локальная смета № 2-10-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 793,28 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**59462,406**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3427,885**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,145**

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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	262	459,3	323,54	120337	84767	–	59563	194292
					135,76	74,74	35569	19582	–	14392	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	262	44,16	44,16	11570	11570	–	2228	14902
					–	11,81	–	3094	–	1104	
		Итого по разделу 1					**209 194**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					35 569				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					96 337				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22 676				
	- накладные расходы, тенге					61 791				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 561				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					15 496				
Раздел 2 Земляные работы										
3 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	93	79,46	79,46	7390	7390	–	1724	9843
				–	25,74	–	2394	–	729	
4 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	93	266,99	266,99	24830	24830	–	5791	33071
				–	86,48	–	8043	–	2450	
5 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %	м3 грунта	607	79,46	79,46	48232	48232	–	11249	64239
				–	25,74	–	15624	–	4758	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	607	266,99	266,99	162063	162063	–	37795	215847
					–	86,48	–	52493	–	15989	
7	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
			м3 грунта	86	79,46	79,46	6834	6834	–	1594	9102
					–	25,74	–	2214	–	674	
8	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	86	266,99	266,99	22961	22961	–	5355	30581
					–	86,48	–	7437	–	2265	
9	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	1773,4	98,14	98,14	174041	174041	–	50755	242780
					–	39,75	–	70493	–	17984	

10	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	1773,4	46,42	46,42	82321	82321	–	18821	109233
					–	14,74	–	26140	–	8091	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1773,4	108,9	88,54	193123	157017	15074	43209	255239
					11,86	21,98	21033	38979	–	18907	
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	93	98,14	98,14	9127	9127	–	2662	12732
					–	39,75	–	3697	–	943	
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 %	м3 уплотненного грунта	93	9,28	9,28	863	863	–	197	1145
					–	2,95	–	274	–	85	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	93	108,9	88,54	10128	8234	791	2266	13386
					11,86	21,98	1103	2044	–	992	

15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	8867	8,76	8,76	77675	77675	–	16280	101471
					–	2,55	–	22611	–	7516	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	3550	108,05	26,46	383578	93933	–	225849	658181
					81,59	6,77	289645	24034	–	48754	
		Итого по разделу 2					**1 756 850**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					311 781				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					875 521				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					276 477				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					15 865				
		- накладные расходы, тенге					423 547				
		в т.ч. зарплата, тенге					38 119				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					130 137				
	Раздел 3 Дорожная одежда										
17	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	934,02	10037,65	1366,08	9375366	1275946	7934229	505481	10671315
					176,86	324,24	165191	302847	–	790468	

18	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	5350,54	1287,6	221,59	6889355	1185626	5478953	635066	8126375
					42,01	67,89	224776	363248	–	601954	
19	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	5350,54	375,11	62,94	2007041	336763	1670278	114474	2291236
					–	19,81	–	105994	–	169721	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	2,56	101232,62	2333,05	259156	5973	253183	3452	283617
					–	1248,45	–	3196	–	21009	
21	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	4652,64	2431,28	159,87	11311871	743818	10308994	487763	12743605
					55,68	41,39	259059	192573	–	943971	

22	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	4652,64	1102,08	0,1	5127581	465	5124371	2965	5540990
					0,59	–	2745	–	–	410444	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,02	101232,62	2333,05	103257	2380	100878	1375	113003
					–	1248,45	–	1273	–	8371	
24	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	4652,64	2302,36	160,16	10712052	745167	9707826	488416	12096505
					55,68	41,52	259059	193178	–	896037	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	2326,32	959,61	208,93	2232360	486038	1652432	252675	2683838
					40,36	60,21	93890	140068	–	198803	

Итого по разделу 3	**54 550 484**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 004 720
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 782 176
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 302 377
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 231 144
- накладные расходы, тенге	2 491 667
в т.ч. зарплата, тенге	224 250
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 040 778

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

4.1 Земляные работы

26	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %								
			м3 грунта	81	79,46	79,46	6436	6436	–	1501	8572
					–	25,74	–	2085	–	635	
27	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	81	266,99	266,99	21626	21626	–	5044	28804
					–	86,48	–	7005	–	2134	
28	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
			м3 грунта	13	79,46	79,46	1033	1033	–	241	1376
					–	25,74	–	335	–	102	
29	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	13	266,99	266,99	3471	3471	–	809	4622

				–	86,48	–	1124	–	342	
30	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %	м3 грунта	27	79,46	79,46	2145	2145	–	500	2857
					–	25,74	–	695	–	212	
31	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	27	266,99	266,99	7209	7209	–	1681	9601
					–	86,48	–	2335	–	711	
32	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	100,98	98,14	98,14	9910	9910	–	2890	13824
					–	39,75	–	4014	–	1024	
33	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	100,98	46,42	46,42	4687	4687	–	1071	6219
					–	14,74	–	1488	–	461	

34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	100,98	108,9	88,54	10997	8941	858	2461	14535
					11,86	21,98	1198	2220	–	1077	
35	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	81	98,14	98,14	7949	7949	–	2318	11088
					–	39,75	–	3220	–	821	
36	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 %	м3 уплотненного грунта	81	9,28	9,28	752	752	–	172	998
					–	2,95	–	239	–	74	
37	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	81	108,9	88,54	8821	7172	689	1974	11659
					11,86	21,98	961	1780	–	864	
38	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	505	8,76	8,76	4424	4424	–	927	5779
					–	2,55	–	1288	–	428	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	202	108,05	26,46	21826	5345	–	12851	37451
					81,59	6,77	16481	1368	–	2774	

4.2 Дорожная одежда

40	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	51,52	10037,65	1366,08	517140	70380	437647	27882	588624
					176,86	324,24	9112	16705	–	43602	
41	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	260,42	1287,6	221,59	335317	57706	266670	30910	395525
					42,01	67,89	10940	17680	–	29298	
42	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	260,42	375,11	62,94	97686	16391	81295	5572	111519
					–	19,81	–	5159	–	8261	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,12	101232,62	2333,05	12148	280	11868	162	13295
					–	1248,45	–	150	–	985	

44	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	210,58	2431,28	159,87	511979	33665	466588	22076	576779
					55,68	41,39	11725	8716	–	42724	
45	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	210,58	1102,08	0,1	232076	21	231931	134	250787
					0,59	–	124	–	–	18577	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,05	101232,62	2333,05	5062	117	4945	67	5539
					–	1248,45	–	62	–	410	
47	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	210,58	2302,36	160,16	484831	33726	439379	22105	547491
					55,68	41,52	11725	8743	–	40555	
48	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	97,72	959,61	208,93	93773	20417	69412	10614	112738
					40,36	60,21	3944	5884	–	8351	
	Итого по разделу 4						**2 759 682**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 210
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	323 803
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	92 295
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 011 282
- накладные расходы, тенге	153 962
в т.ч. зарплата, тенге	13 857
- сметная прибыль (8 %), тенге	204 422

<u>Раздел 5 Обустройство дороги</u>

5.1 Установка дорожных знаков

49	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	3	5948,42	1035,65	17845	3107	1424	15540	36056
					4438,08	358,44	13314	1075	–	2671	
50	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	5506		16518		16518	–	17839
					–		–		–	1321	
51	2401-0201-0104	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 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8068		8068		8068	–	8713
					–		–		–	645	

52	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002								
		шт.	2	8959		17918		17918	–	19351
				–		–		–	1433	
53	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,51	9838,47	1309,84	5018	668	3843	732	6210
					992,98	550,46	506	281	–	460	
54	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,234	32686,16	1394,66	7649	326	6956	403	8696
					1566,47	326,57	367	76	–	644	
55	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,05	43458,01	2441,39	45631	2563	33835	8963	58962
					8792,95	586,87	9233	616	–	4368	
56	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00966	233681		2257		2257	–	2438
					–		–		–	181	
57	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80									
			т	0,01044	246685		2575		2575	–	2781
					–		–		–	206	

5.2 Дорожная разметка

58 1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,02	35909,11	12140,61	718	243	404	159	947
				3583,86	3727,97	72	75	–	70	
59 1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,705	21135,61	12140,61	14901	8559	3815	5567	22105
				3583,86	3727,97	2527	2628	–	1637	
60 1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,05	30984,61	12140,61	1549	607	763	394	2098
				3583,86	3727,97	179	186	–	155	

Итого по разделу 5	**186 196**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 198
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 073
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 937
- материалы, изделия и конструкции, тенге	98 376
- накладные расходы, тенге	31 758
в т.ч. зарплата, тенге	2 858
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 791

Итого по смете	**59 462 406**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 444 478
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 093 910
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 698 762
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 356 667
- накладные расходы, тенге	3 162 725

в т.ч. зарплата, тенге	284 645
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 404 624

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-10-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 793,28 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1241		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**1444478**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	62,8226375	4971,00	312290
				2059,00	129352
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	49,4315	6357,00	314235
				2059,00	101780
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,503225	7696,00	11569
				2059,00	3095
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	47,6439655	10468,00	498737
				2059,00	98098

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,628	7688,00 ——— 2059,00	43268 ——— 11588
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,4125	6305,00 ——— 2059,00	2601 ——— 849
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,495075	39,00 ——— 0,00	19 ——— 0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1404	15,00 ——— 0,00	2 ——— 0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,45099375	6138,00 ——— 1441,00	2768 ——— 650
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,24829575	5125,00 ——— 2059,00	1272 ——— 510
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	83,42898275	4654,00 ——— 1441,00	388278 ——— 120221
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,051	5352,00 ——— 1722,00	273 ——— 88
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,133875	2919,00 ——— 1441,00	391 ——— 193
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	164,9806035	5168,00 ——— 1722,00	852620 ——— 284096
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	260,966195	6861,00 ——— 2059,00	1790487 ——— 537330

16	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,727045	8116,00	22132
					2059,00	5615
17	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	87,22029	9269,00	808445
					2059,00	179587
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	19,8552045	755,00	14991
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,359375	6436,00	8750
					3444,00	4681
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	21,155007	120,00	2538
					0,00	0
21	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	34,04254	13643,00	464442
					2059,00	70094
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,8428125	4290,00	3615
					1722,00	1451
23	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	70,68723	5806,00	410411
					1441,00	101860
24	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,997809	7084,00	28320
					1722,00	6885
25	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	4,1265	195,00	805
					0,00	0
26	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,39270025	2839,00	1114
					1441,00	567
27	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,1265	4104,00	16935

				1441,00	5946
28 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,8552045	4667,00	92662
				1722,00	34191
29 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,26775	16,00	4
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**6093974**
					1698727
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	84,1644	5663,00	476623
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1413,96192	4955,00	7006181
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,561	6839,00	3837
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1449,61088	6958,00	10086393
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,23868	27443,00	6550
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,06575	29639,00	31588
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	469,787052	21536,00	10117334
8 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	691,063562	23323,00	16117675
9 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00966	233681,00	2257
10 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01044	246685,00	2575
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,060303928	216144,00	13034
12 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06405	112,00	7

13	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,39375	70,00	28
14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,729483	25079,00	18295
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00777	50417,00	392
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002835	32703,00	9
17	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,052522776	96019,00	5043
18	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3,942256808	96019,00	378532
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00144	633893,00	913
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,2499	326,00	81
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	459,2044785	85,00	39033
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,21915	6932,00	1520
23	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00062	608297,00	377
24	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005805	533311,00	310
25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001014	575703,00	58
26	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001686	849802,00	143
27	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	9,8175	469,00	4605
28	2401-0201-0104	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 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8068,00	8068
29	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8959,00	17918

30	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	5506,00	16518
31	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,67305	915,00	616
		Итого по материалам				**44356513**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-10 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. М. Калиева Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-10-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 793,28 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 262
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 262

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 93

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 93 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 607

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 607 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 86

8 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 86 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

9 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 1773,4

10 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 1773,4 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

11 1101-0201-0601 1773,4

12 1101-0201-0101 93

13 1101-0201-0107 93

14 1101-0201-0601 93

15 1101-0203-0102 8867

16 1101-0203-0109 3550

Раздел 3 Дорожная одежда

17 1127-0401-0102 934,02

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

18 1127-0403-0301 5350,54

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

19 1127-0403-0304 5350,54 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

20 1127-0602-0901 2,56

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

21 1127-0602-0306 4652,64

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
22 1127-0602-0406 4652,64 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
23 1127-0602-0901 1,02
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
24 1127-0602-0301 4652,64
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
25 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 2326,32
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

1 Земляные работы

26 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 81
27 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 81 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
28 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 13
29 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 13 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
30 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 27
31 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 27 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
32 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 100,98

33 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 100,98 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

34 1101-0201-0601 100,98

35 1101-0201-0101 81

36 1101-0201-0107 81

37 1101-0201-0601 81

38 1101-0203-0102 505

39 1101-0203-0109 202

2 Дорожная одежда

40 1127-0401-0102 51,52

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

41 1127-0403-0301 260,42

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

42 1127-0403-0304 260,42 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

43 1127-0602-0901 0,12

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

44 1127-0602-0306 210,58

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

45 1127-0602-0406 210,58 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

46 1127-0602-0901 0,05

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

47 1127-0602-0301 210,58

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

48 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 97,72

Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 5 Обустройство дороги

1 Установка дорожных знаков

49 1127-0902-0101 3

50 2401-0202-0703 3

51 2401-0201-0104 1

52 2401-0201-0111 2

53 1108-0101-0201 0,51

54 1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство 0,234

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

55 1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство 1,05

56 2105-0301-3002 0,00966

57 2105-0301-3501 0,01044

2 Дорожная разметка

58 1127-0903-0101 0,02

59 1127-0903-0105 0,705

60 1127-0903-0106 0,05

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-11

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. С. Жумагалиева

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**56353,922**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,079**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**3323,982**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-11-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 741,4 м)	56353,922			56353,922	2,079	3323,982	
	Итого:		**56353,922**			**56353,922**	**2,079**	**3323,982**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. С. Жумагалиева

Форма 4

Локальная смета № 2-11-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 741,4 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**56353,922**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3323,982**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,079**

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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	245	459,3	323,54	112529	79267	–	55698	181685
					135,76	74,74	33261	18311	–	13458	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	245	44,16	44,16	10819	10819	–	2083	13934
					–	11,81	–	2893	–	1032	
		Итого по разделу 1					**195 619**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					33 261				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					90 086				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					21 204				
	- накладные расходы, тенге					57 781				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 200				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					14 490				
Раздел 2 Земляные работы										
3 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	64	79,46	79,46	5085	5085	–	1186	6773
				–	25,74	–	1647	–	502	
4 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	64	266,99	266,99	17087	17087	–	3985	22758
				–	86,48	–	5535	–	1686	
5 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %	м3 грунта	577	79,46	79,46	45848	45848	–	10693	61064
				–	25,74	–	14852	–	4523	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	577	266,99	266,99	154053	154053	–	35927	205178
					–	86,48	–	49899	–	15198	
7	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
			м3 грунта	542	79,46	79,46	43067	43067	–	10045	57361
					–	25,74	–	13951	–	4249	
8	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	542	266,99	266,99	144709	144709	–	33748	192734
					–	86,48	–	46872	–	14277	
9	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	1671,6	98,14	98,14	164051	164051	–	47841	228843
					–	39,75	–	66446	–	16951	

10	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	1671,6	46,42	46,42	77596	77596	–	17740	102963
					–	14,74	–	24639	–	7627	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1671,6	108,9	88,54	182037	148003	14209	40728	240586
					11,86	21,98	19825	36742	–	17821	
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	64	98,14	98,14	6281	6281	–	1832	8762
					–	39,75	–	2544	–	649	
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 %	м3 уплотненного грунта	64	9,28	9,28	594	594	–	136	788
					–	2,95	–	189	–	58	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	64	108,9	88,54	6970	5667	544	1560	9212
					11,86	21,98	759	1407	–	682	

15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	8358	8,76	8,76	73216	73216	–	15345	95646
					–	2,55	–	21313	–	7085	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	3503	108,05	26,46	378499	92689	–	222858	649466
					81,59	6,77	285810	23715	–	48109	
		Итого по разделу 2					**1 882 134**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					306 394				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					977 946				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					309 751				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 753				
		- накладные расходы, тенге					443 624				
		в т.ч. зарплата, тенге					39 926				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					139 417				
	Раздел 3 Дорожная одежда										
17	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	868,63	10037,65	1366,08	8719004	1186618	7378760	470093	9924225
					176,86	324,24	153626	281645	–	735128	

18	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	4975,94	1287,6	221,59	6407020	1102619	5095363	590604	7557434
					42,01	67,89	209039	337817	–	559810	
19	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	4975,94	375,11	62,94	1866525	313186	1553339	106459	2130823
					–	19,81	–	98573	–	157839	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	2,38	101232,62	2333,05	240934	5553	235381	3209	263674
					–	1248,45	–	2971	–	19531	
21	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	4326,9	2431,28	159,87	10519905	691742	9587242	453613	11851400
					55,68	41,39	240922	179090	–	877882	

22	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	4326,9	1102,08	0,1	4768590	433	4765604	2757	5153055
					0,59	–	2553	–	–	381708	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,95	101232,62	2333,05	96171	2216	93955	1281	105248
					–	1248,45	–	1186	–	7796	
24	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	4326,9	2302,36	160,16	9962081	692996	9028163	454221	11249606
					55,68	41,52	240922	179653	–	833304	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	2163,45	959,61	208,93	2076068	452010	1536742	234984	2495936
					40,36	60,21	87317	130261	–	184884	

Итого по разделу 3	**50 731 401**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	934 379
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 447 373
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 211 196
- материалы, изделия и конструкции, тенге	39 274 549
- накладные расходы, тенге	2 317 221
в т.ч. зарплата, тенге	208 550
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 757 882

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

4.1 Земляные работы

26	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %								
			м3 грунта	91	79,46	79,46	7231	7231	–	1686	9630
					–	25,74	–	2342	–	713	
27	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	91	266,99	266,99	24296	24296	–	5666	32359
					–	86,48	–	7870	–	2397	
28	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
			м3 грунта	13	79,46	79,46	1033	1033	–	241	1376
					–	25,74	–	335	–	102	
29	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	13	266,99	266,99	3471	3471	–	809	4622

				–	86,48	–	1124	–	342	
30	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %	м3 грунта	32	79,46	79,46	2543	2543	–	593	3387
					–	25,74	–	824	–	251	
31	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	32	266,99	266,99	8544	8544	–	1992	11379
					–	86,48	–	2767	–	843	
32	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	113,65	98,14	98,14	11154	11154	–	3253	15560
					–	39,75	–	4518	–	1153	
33	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	113,65	46,42	46,42	5276	5276	–	1206	7001
					–	14,74	–	1675	–	519	

34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	113,65	108,9	88,54	12376	10063	966	2769	16357
					11,86	21,98	1348	2498	–	1212	
35	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	91	98,14	98,14	8931	8931	–	2604	12458
					–	39,75	–	3617	–	923	
36	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 %	м3 уплотненного грунта	91	9,28	9,28	844	844	–	193	1120
					–	2,95	–	268	–	83	
37	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	91	108,9	88,54	9910	8057	774	2217	13097
					11,86	21,98	1079	2000	–	970	
38	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	568	8,76	8,76	4976	4976	–	1043	6501
					–	2,55	–	1448	–	482	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	227	108,05	26,46	24527	6006	–	14442	42087
					81,59	6,77	18521	1537	–	3118	

4.2 Дорожная одежда

40	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	57,99	10037,65	1366,08	582083	79219	492608	31384	662544
					176,86	324,24	10256	18803	–	49077	
41	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	303,1	1287,6	221,59	390272	67164	310374	35975	460347
					42,01	67,89	12733	20577	–	34100	
42	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	303,1	375,11	62,94	113696	19077	94619	6484	129794
					–	19,81	–	6004	–	9614	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,14	101232,62	2333,05	14173	327	13846	189	15511
					–	1248,45	–	175	–	1149	

44	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	253,01	2431,28	159,87	615138	40449	560602	26525	692996
					55,68	41,39	14088	10472	–	51333	
45	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	253,01	1102,08	0,1	278837	25	278663	161	301318
					0,59	–	149	–	–	22320	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,06	101232,62	2333,05	6074	140	5934	81	6647
					–	1248,45	–	75	–	492	
47	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	253,01	2302,36	160,16	582520	40522	527910	26560	657806
					55,68	41,52	14088	10505	–	48726	
48	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	98,21	959,61	208,93	94243	20519	69761	10667	113303
					40,36	60,21	3964	5913	–	8393	
	Итого по разделу 4						**3 217 200**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	76 226
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	369 867
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105 347
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 356 057
- накладные расходы, тенге	176 740
в т.ч. зарплата, тенге	15 907
- сметная прибыль (8 %), тенге	238 312

Раздел 5 Обустройство дороги

5.1 Установка дорожных знаков

49	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	5	5948,42	1035,65	29742	5178	2373	25901	60094
					4438,08	358,44	22190	1792	–	4451	
50	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	2	1060,71	–	2121	–	208	2067	4523
					956,96	–	1914	–	–	335	
51	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	5506		16518		16518	–	17839
					–		–		–	1321	
52	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226		12452		12452	–	13448
					–		–		–	996	

53	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002								
			шт.	1	8068		8068		8068	–	8713
					–		–		–	645	
54	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002								
			шт.	2	8959		17918		17918	–	19351
					–		–		–	1433	
55	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002								
			шт.	4	9122		36488		36488	–	39407
					–		–		–	2919	
56	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,85	9838,47	1309,84	8363	1113	6405	1220	10350
					992,98	550,46	844	468	–	767	
57	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,39	32686,16	1394,66	12748	544	11593	672	14494

				1566,47	326,57	611	127	–	1074	
58	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,75	43458,01	2441,39	76052	4272	56391	14938	98269
					8792,95	586,87	15388	1027	–	7279	
59	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0161	233681		3762		3762	–	4063
					–		–		–	301	
60	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0174	246685		4292		4292	–	4635
					–		–		–	343	
5.2 Дорожная разметка											
61	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,02	35909,11	12140,61	718	243	404	159	947
					3583,86	3727,97	72	75	–	70	
62	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,649	21135,61	12140,61	13717	7879	3512	5125	20349
					3583,86	3727,97	2326	2419	–	1507	
63	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,05	30984,61	12140,61	1549	607	763	394	2098

				3583,86	3727,97	179	186	–	155	
64	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,22	37,79	5881	227	3394	2441	8988
					376,73	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**327 568**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 784
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 063
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 094
- материалы, изделия и конструкции, тенге	184 541
- накладные расходы, тенге	52 917
в т.ч. зарплата, тенге	4 763
- сметная прибыль (8 %), тенге	24 262

Итого по смете	**56 353 922**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 396 044
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 905 335
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 653 592
- материалы, изделия и конструкции, тенге	41 829 900
- накладные расходы, тенге	3 048 283
в т.ч. зарплата, тенге	274 346
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 174 363

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-11-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 741,4 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1201		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**1396044**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	59,55959875	4971,00	296072
				2059,00	122633
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	71,8855	6357,00	456978
				2059,00	148013
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,4056875	7696,00	10818
				2059,00	2894
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	44,9600645	10468,00	470641
				2059,00	92572

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,595	7688,00
					2059,00
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,6875	6305,00
					2059,00
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,825125	39,00
					0,00
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,234	15,00
					0,00
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,75165625	6138,00
					1441,00
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,281621625	5125,00
					2059,00
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	78,26526975	4654,00
					1441,00
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,085	5352,00
					1722,00
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,223125	2919,00
					1441,00
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	154,9125743	5168,00
					1722,00
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	245,6390875	6861,00
					2059,00

43015
11520
4335
1416
32
0
4
0
4614
1083
1444
581
364246
112781
455
146
651
322
800591
266759
1685332
505770

16	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,5443675	8116,00	20650
					2059,00	5238
17	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	82,00587	9269,00	760113
					2059,00	168850
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	18,87431875	755,00	14251
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,279625	6436,00	8236
					3444,00	4407
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	19,9226085	120,00	2391
					0,00	0
21	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	32,05937	13643,00	437386
					2059,00	66010
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,7819125	4290,00	3354
					1722,00	1346
23	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,46275	490,00	227
					0,00	0
24	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	66,658508	5806,00	387020
					1441,00	96056
25	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,761316	7084,00	26645
					1722,00	6477
26	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	3,85875	195,00	752
					0,00	0
27	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,434159375	2839,00	1233

				1441,00	626
28 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,85875	4104,00	15836
				1441,00	5560
29 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,87431875	4667,00	88087
				1722,00	32501
30 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44625	16,00	7
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**5905416**
					1653561
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	79,1856	5663,00	448428
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1330,31808	4955,00	6591726
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,935	6839,00	6394
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1361,16572	6958,00	9470991
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3978	27443,00	10917
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,77625	29639,00	52646
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	442,419306	21536,00	9527942
8 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	650,805211	23323,00	15178730
9 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0161	233681,00	3762
10 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0174	246685,00	4292
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,057750884	216144,00	12481

12	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,10675	112,00	12
13	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,65625	70,00	46
14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6869865	25079,00	17229
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01295	50417,00	653
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004725	32703,00	15
17	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,049463028	96019,00	4749
18	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3,711010524	96019,00	356328
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	633893,00	1521
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4165	326,00	136
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	433,2272175	85,00	36825
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,36525	6932,00	2532
23	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0005752	608297,00	350
24	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	533311,00	516
25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	575703,00	97
26	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000281	849802,00	239
27	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	9,2295	469,00	4329
28	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,914	594,00	2919
29	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,548	307,00	475

30	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8068,00	8068
31	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8959,00	17918
32	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	9122,00	36488
33	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	5506,00	16518
34	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226,00	12452
35	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,12175	915,00	1026
		Итого по материалам				**41829750**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-11 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. С. Жумагалиева Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-11-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 741,4 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 245
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 245

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 64

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 64 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 577

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 577 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 542

8 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 542 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

9 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 1671,6

10 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 1671,6 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

11 1101-0201-0601 1671,6

12 1101-0201-0101 64

13 1101-0201-0107 64

14 1101-0201-0601 64

15 1101-0203-0102 8358

16 1101-0203-0109 3503

Раздел 3 Дорожная одежда

17 1127-0401-0102 868,63

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

18 1127-0403-0301 4975,94

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

19 1127-0403-0304 4975,94 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

20 1127-0602-0901 2,38

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

21 1127-0602-0306 4326,9

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
22 1127-0602-0406 4326,9 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
23 1127-0602-0901 0,95
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
24 1127-0602-0301 4326,9
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
25 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 2163,45
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

1 Земляные работы

26 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 91
27 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 91 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
28 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 13
29 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 13 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
30 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 32
31 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 32 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
32 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 113,65

33 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 113,65 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

34 1101-0201-0601 113,65

35 1101-0201-0101 91

36 1101-0201-0107 91

37 1101-0201-0601 91

38 1101-0203-0102 568

39 1101-0203-0109 227

2 Дорожная одежда

40 1127-0401-0102 57,99

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

41 1127-0403-0301 303,1

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

42 1127-0403-0304 303,1 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

43 1127-0602-0901 0,14

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

44 1127-0602-0306 253,01

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

45 1127-0602-0406 253,01 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

46 1127-0602-0901 0,06

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

47 1127-0602-0301 253,01

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

48 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 98,21

Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 5 Обустройство дороги

1 Установка дорожных знаков

49 1127-0902-0101 5

50 1127-0902-0201 2

51 2401-0202-0703 3

52 2401-0202-0708 2

53 2401-0201-0104 1

54 2401-0201-0111 2

55 2401-0201-0115 4

56 1108-0101-0201 0,85

57 1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство 0,39

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

58 1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство 1,75

59 2105-0301-3002 0,0161

60 2105-0301-3501 0,0174

2 Дорожная разметка

61 1127-0903-0101 0,02

62 1127-0903-0105 0,649

63 1127-0903-0106 0,05

64 1127-0903-0107 6

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-12

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. У. Сапаргалиева

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**57626,136**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,119**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**3400,518**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-12-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 760,67 м)	57626,136			57626,136	2,119	3400,518	
	Итого:		**57626,136**			**57626,136**	**2,119**	**3400,518**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. У. Сапаргалиева

Форма 4

Локальная смета № 2-12-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 760,67 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**57626,136**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3400,518**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,119**

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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	251	459,3	323,54	115284	81209	–	57063	186135
					135,76	74,74	34076	18760	–	13788	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	251	44,16	44,16	11084	11084	–	2134	14275
					–	11,81	–	2964	–	1057	
		Итого по разделу 1					**200 410**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					34 076				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					92 293				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					21 724				
	- накладные расходы, тенге					59 197				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 328				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					14 845				
Раздел 2 Земляные работы										
3 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %									
		м3 грунта	592	79,46	79,46	47040	47040	–	10971	62652
				–	25,74	–	15238	–	4641	
4 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;									
		м3 грунта	592	266,99	266,99	158058	158058	–	36861	210513
				–	86,48	–	51196	–	15594	
5 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %									
		м3 грунта	863	79,46	79,46	68574	68574	–	15994	91333
				–	25,74	–	22214	–	6765	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	863	266,99	266,99	230412	230412	–	53735	306879
					–	86,48	–	74632	–	22732	
7	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	1713,2	98,14	98,14	168133	168133	–	49032	234538
					–	39,75	–	68100	–	17373	
8	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;								
			м3 уплотненного грунта	1713,2	46,42	46,42	79527	79527	–	18182	105526
					–	14,74	–	25253	–	7817	
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	1713,2	108,9	88,54	186567	151687	14562	41742	246574
					11,86	21,98	20319	37656	–	18265	
10	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м2 спланированной площади	8566	8,76	8,76	75038	75038	–	15727	98026

				–	2,55	–	21843	–	7261	
11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	3572	108,05	26,46	385955	94515	–	227247	662258
					81,59	6,77	291439	24182	–	49056	
		Итого по разделу 2					**2 018 299**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					311 758				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 072 984				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					340 314				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 562				
		- накладные расходы, тенге					469 491				
		в т.ч. зарплата, тенге					42 254				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					149 504				
	Раздел 3 Дорожная одежда										
12	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	890,22	10037,65	1366,08	8935717	1216112	7562161	481776	10170892
					176,86	324,24	157444	288645	–	753399	
13	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	5099,94	1287,6	221,59	6566683	1130096	5222339	605322	7745765
					42,01	67,89	214248	346235	–	573760	

14	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	5099,94	375,11	62,94	1913038	320990	1592048	109112	2183922
					–	19,81	–	101030	–	161772	
15	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	2,44	101232,62	2333,05	247008	5693	241315	3290	270322
					–	1248,45	–	3046	–	20024	
16	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	4434,48	2431,28	159,87	10781463	708940	9825610	464891	12146062
					55,68	41,39	246912	183543	–	899708	
17	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	4434,48	1102,08	0,1	4887152	443	4884092	2825	5281175
					0,59	–	2616	–	–	391198	
18	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,98	101232,62	2333,05	99208	2286	96922	1321	108571

				–	1248,45	–	1223	–	8042	
19	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	4434,48	2302,36	160,16	10209769	710226	9252631	465515	11529307
					55,68	41,52	246912	184120	–	854023	
20	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	2217,24	959,61	208,93	2127686	463248	1574950	240827	2557994
					40,36	60,21	89488	133500	–	189481	
		Итого по разделу 3					**51 994 010**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					957 620				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 558 034				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 241 342				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					40 252 068				
		- накладные расходы, тенге					2 374 879				
		в т.ч. зарплата, тенге					213 739				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 851 407				

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

4.1 Земляные работы

21	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	92	79,46	79,46	7310	7310	–	1705	9736
					–	25,74	–	2368	–	721	

22	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	92	266,99	266,99	24563	24563	–	5728	32714
					–	86,48	–	7956	–	2423	
23	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
			м3 грунта	14	79,46	79,46	1112	1112	–	259	1481
					–	25,74	–	360	–	110	
24	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	14	266,99	266,99	3738	3738	–	872	4979
					–	86,48	–	1211	–	369	
25	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
			м3 грунта	32	79,46	79,46	2543	2543	–	593	3387
					–	25,74	–	824	–	251	

26	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	32	266,99	266,99	8544	8544	–	1992	11379
					–	86,48	–	2767	–	843	
27	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	114,42	98,14	98,14	11229	11229	–	3275	15664
					–	39,75	–	4548	–	1160	
28	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	114,42	46,42	46,42	5311	5311	–	1215	7048
					–	14,74	–	1687	–	522	
29	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	114,42	108,9	88,54	12460	10131	973	2788	16468
					11,86	21,98	1357	2515	–	1220	

30	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	92	98,14	98,14	9029	9029	–	2633	12595
					–	39,75	–	3657	–	933	
31	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 %	м3 уплотненного грунта	92	9,28	9,28	854	854	–	195	1133
					–	2,95	–	271	–	84	
32	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	92	108,9	88,54	10019	8146	782	2241	13241
					11,86	21,98	1091	2022	–	981	
33	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	572	8,76	8,76	5011	5011	–	1050	6546
					–	2,55	–	1459	–	485	
34	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	229	108,05	26,46	24743	6059	–	14568	42456
					81,59	6,77	18684	1550	–	3145	

4.2 Дорожная одежда

35	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	58,38	10037,65	1366,08	585998	79752	495921	31594	666999
					176,86	324,24	10325	18929	–	49407	
36	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	304,14	1287,6	221,59	391611	67394	311439	36099	461927
					42,01	67,89	12777	20648	–	34217	
37	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	304,14	375,11	62,94	114086	19143	94943	6507	130240
					–	19,81	–	6025	–	9647	
38	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,14	101232,62	2333,05	14173	327	13846	189	15511
					–	1248,45	–	175	–	1149	

39	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	253,11	2431,28	159,87	615381	40465	560823	26535	693269
					55,68	41,39	14093	10476	–	51353	
40	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	253,11	1102,08	0,1	278947	25	278773	161	301437
					0,59	–	149	–	–	22329	
41	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,06	101232,62	2333,05	6074	140	5934	81	6647
					–	1248,45	–	75	–	492	
42	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	253,11	2302,36	160,16	582750	40538	528119	26570	658066
					55,68	41,52	14093	10509	–	48746	
43	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	100,05	959,61	208,93	96009	20903	71068	10867	115426
					40,36	60,21	4038	6024	–	8550	
		Итого по разделу 4					**3 228 349**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	76 607
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	372 267
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	106 056
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 362 621
- накладные расходы, тенге	177 717
в т.ч. зарплата, тенге	15 995
- сметная прибыль (8 %), тенге	239 137

Раздел 5 Обустройство дороги

5.1 Установка дорожных знаков

44	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	3	5948,42	1035,65	17845	3107	1424	15540	36056
					4438,08	358,44	13314	1075	–	2671	
45	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	5506		16518		16518	–	17839
					–		–		–	1321	
46	2401-0201-0104	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 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8068		8068		8068	–	8713
					–		–		–	645	

47	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002								
		шт.	2	8959		17918		17918	–	19351
				–		–		–	1433	
48	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,51	9838,47	1309,84	5018	668	3843	732	6210
					992,98	550,46	506	281	–	460	
49	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,234	32686,16	1394,66	7649	326	6956	403	8696
					1566,47	326,57	367	76	–	644	
50	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,05	43458,01	2441,39	45631	2563	33835	8963	58962
					8792,95	586,87	9233	616	–	4368	
51	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00966	233681		2257		2257	–	2438
					–		–		–	181	
52	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80									
			т	0,01044	246685		2575		2575	–	2781
					–		–		–	206	

5.2 Дорожная разметка

53 1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,02	35909,11	12140,61	718	243	404	159	947
				3583,86	3727,97	72	75	–	70	
54 1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,669	21135,61	12140,61	14140	8122	3620	5283	20977
				3583,86	3727,97	2398	2494	–	1554	
55 1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,05	30984,61	12140,61	1549	607	763	394	2098
				3583,86	3727,97	179	186	–	155	

Итого по разделу 5	**185 068**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 069
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 636
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 803
- материалы, изделия и конструкции, тенге	98 181
- накладные расходы, тенге	31 474
в т.ч. зарплата, тенге	2 833
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 708

Итого по смете	**57 626 136**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 406 130
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 111 214
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 714 239
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 727 432
- накладные расходы, тенге	3 112 758

в т.ч. зарплата, тенге	280 149
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 268 601

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-12-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 760,67 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1210		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**1406130**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	59,768605	4971,00	297110
				2059,00	123064
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	86,8185	6357,00	551905
				2059,00	178760
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,4401125	7696,00	11083
				2059,00	2965
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	46,021082	10468,00	481749
				2059,00	94757

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,7015	7688,00 ——— 2059,00	43833 ——— 11739
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,4125	6305,00 ——— 2059,00	2601 ——— 849
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,495075	39,00 ——— 0,00	19 ——— 0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1404	15,00 ——— 0,00	2 ——— 0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,45099375	6138,00 ——— 1441,00	2768 ——— 650
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,241709625	5125,00 ——— 2059,00	1239 ——— 497
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	80,139534	4654,00 ——— 1441,00	372968 ——— 115480
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,051	5352,00 ——— 1722,00	273 ——— 88
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,133875	2919,00 ——— 1441,00	391 ——— 193
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	158,6125058	5168,00 ——— 1722,00	819709 ——— 273132
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	251,4371175	6861,00 ——— 2059,00	1725108 ——— 517709

16	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,60695125	8116,00	21159
					2059,00	5368
17	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	83,9511	9269,00	778142
					2059,00	172855
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	19,0938955	755,00	14416
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,31225	6436,00	8446
					3444,00	4519
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	20,3910165	120,00	2446
					0,00	0
21	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	32,81313	13643,00	447670
					2059,00	67562
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,8036625	4290,00	3447
					1722,00	1384
23	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	67,22882013	5806,00	390330
					1441,00	96876
24	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,850407	7084,00	27276
					1722,00	6630
25	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	3,95325	195,00	771
					0,00	0
26	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,381723375	2839,00	1083
					1441,00	552
27	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,95325	4104,00	16224

				1441,00	5697
28 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,0938955	4667,00	89110
				1722,00	32878
29 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,26775	16,00	4
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**6111282**
					1714204
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	81,0612	5663,00	459049
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1361,82816	4955,00	6747859
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,561	6839,00	3837
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1393,65558	6958,00	9697056
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,23868	27443,00	6550
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,06575	29639,00	31588
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	452,821194	21536,00	9751957
8 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	666,106539	23323,00	15535603
9 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00966	233681,00	2257
10 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01044	246685,00	2575
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,058126116	216144,00	12564
12 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06405	112,00	7

	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,39375	70,00	28
13 2105-0307-1013					
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3	м3	0,7031385	25079,00	17634
14 2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00777	50417,00	392
15 2107-0203-0305					
	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002835	32703,00	9
16 2113-0102-0801					
	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,050625972	96019,00	4861
17 2113-0104-0202	70/100				
	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	3,805476476	96019,00	365398
18 2113-0104-0203	100/130				
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00144	633893,00	913
19 2113-0201-0901					
20 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,2499	326,00	81
21 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	436,7890285	85,00	37128
22 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,21915	6932,00	1520
	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0005912	608297,00	360
23 2113-0804-0601					
	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005805	533311,00	310
24 2204-0101-0503					
	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001014	575703,00	58
25 2204-0601-0602					
26 2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001686	849802,00	143
	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	9,4395	469,00	4427
27 2204-0901-0101					
	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 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8068,00	8068
28 2401-0201-0104					
	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК	шт.	2	8959,00	17918
29 2401-0201-0111	1125-2002				

30	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	5506,00	16518
31	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,67305	915,00	616
		Итого по материалам				**42727284**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-12 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. У. Сапаргалиева Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-12-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 760,67 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 251
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 251

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 592

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 592 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 863

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 863 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 1713,2

8 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 1713,2 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

9 1101-0201-0601 1713,2

10 1101-0203-0102 8566

11 1101-0203-0109 3572

Раздел 3 Дорожная одежда

12 1127-0401-0102 890,22
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

13 1127-0403-0301 5099,94
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

14 1127-0403-0304 5099,94 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

15 1127-0602-0901 2,44
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901

16 1127-0602-0306 4434,48
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

17 1127-0602-0406 4434,48 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

18 1127-0602-0901 0,98
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
19 1127-0602-0301 4434,48
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
20 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 2217,24
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

1 Земляные работы

21 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 92
22 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 92 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
23 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 14
24 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 14 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
25 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 32
26 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 32 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
27 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 114,42
28 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 114,42 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
29 1101-0201-0601 114,42
30 1101-0201-0101 92
31 1101-0201-0107 92
32 1101-0201-0601 92
33 1101-0203-0102 572
34 1101-0203-0109 229

2 Дорожная одежда

35 1127-0401-0102 58,38

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

36 1127-0403-0301 304,14

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

37 1127-0403-0304 304,14 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

38 1127-0602-0901 0,14

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

39 1127-0602-0306 253,11

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

40 1127-0602-0406 253,11 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

41 1127-0602-0901 0,06

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

42 1127-0602-0301 253,11

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

43 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 100,05

Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 5 Обустройство дороги

1 Установка дорожных знаков

44	1127-0902-0101	3
45	2401-0202-0703	3
46	2401-0201-0104	1
47	2401-0201-0111	2
48	1108-0101-0201	0,51
49	1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство	0,234
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
50	1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство	1,05
51	2105-0301-3002	0,00966
52	2105-0301-3501	0,01044
	2 Дорожная разметка	
53	1127-0903-0101	0,02
54	1127-0903-0105	0,669
55	1127-0903-0106	0,05
	* * * * *	

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-13

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 1

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**29926,302**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,127**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1794,938**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-13-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 398,93 м)	29926,302			29926,302	1,127	1794,938	
	Итого:		**29926,302**			**29926,302**	**1,127**	**1794,938**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 1

Форма 4

Локальная смета № 2-13-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 398,93 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**29926,302**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1794,938**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,127**

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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	132	459,3	323,54	60628	42707	–	30009	97888
					135,76	74,74	17920	9866	–	7251	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	132	44,16	44,16	5829	5829	–	1122	7507
					–	11,81	–	1559	–	556	
		Итого по разделу 1					**105 395**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 920				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					48 536				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 425				
	- накладные расходы, тенге					31 131				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 802				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 807				
	Раздел 2 Земляные работы									
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
		м3 грунта	296	79,46	79,46	23520	23520	–	5486	31326
				–	25,74	–	7619	–	2320	
4	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
		м3 грунта	296	266,99	266,99	79029	79029	–	18431	105257
				–	86,48	–	25598	–	7797	
5	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
		м3 грунта	439	79,46	79,46	34883	34883	–	8136	46461
				–	25,74	–	11300	–	3442	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	439	266,99	266,99	117209	117209	–	27335	156108
					–	86,48	–	37965	–	11564	
7	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	877,6	98,14	98,14	86128	86128	–	25117	120145
					–	39,75	–	34885	–	8900	
8	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;								
			м3 уплотненного грунта	877,6	46,42	46,42	40738	40738	–	9314	54056
					–	14,74	–	12936	–	4004	
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	877,6	108,9	88,54	95571	77703	7460	21383	126310
					11,86	21,98	10408	19290	–	9356	
10	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м2 спланированной площади	4388	8,76	8,76	38439	38439	–	8056	50215

				–	2,55	–	11189	–	3720	
11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1917	108,05	26,46	207132	50724	–	121958	355417
					81,59	6,77	156408	12978	–	26327	
	Итого по разделу 2						**1 045 295**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						166 816				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						548 373				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						173 760				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						7 460				
	- накладные расходы, тенге						245 216				
	в т.ч. зарплата, тенге						22 069				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						77 430				
	Раздел 3 Дорожная одежда										
12	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	469,14	10037,65	1366,08	4709063	640883	3985208	253893	5359992
					176,86	324,24	82972	152114	–	397036	
13	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	2687,48	1287,6	221,59	3460399	595519	2751980	318982	4081732
					42,01	67,89	112901	182453	–	302351	

14	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	2687,48	375,11	62,94	1008101	169150	838951	57498	1150847
					–	19,81	–	53239	–	85248	
15	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,29	101232,62	2333,05	130590	3010	127580	1740	142916
					–	1248,45	–	1611	–	10586	
16	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	2336,94	2431,28	159,87	5681755	373607	5178028	244995	6400890
					55,68	41,39	130121	96726	–	474140	
17	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	2336,94	1102,08	0,1	2575495	234	2573882	1489	2783143
					0,59	–	1379	–	–	206159	
18	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,51	101232,62	2333,05	51629	1190	50439	688	56502

				–	1248,45	–	637	–	4185	
19	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	2336,94	2302,36	160,16	5380477	374284	4876072	245323	6075864
					55,68	41,52	130121	97030	–	450064	
20	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	1100,67	959,61	208,93	1056214	229963	781828	119550	1269825
					40,36	60,21	44423	66271	–	94061	
		Итого по разделу 3					**27 321 711**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					501 917				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 387 840				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					650 081				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					21 163 968				
		- накладные расходы, тенге					1 244 158				
		в т.ч. зарплата, тенге					111 974				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 023 830				

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

4.1 Земляные работы

21	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	29	79,46	79,46	2304	2304	–	537	3068
					–	25,74	–	746	–	227	

22	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	29	266,99	266,99	7743	7743	–	1806	10313
					–	86,48	–	2508	–	764	
23	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
			м3 грунта	5	79,46	79,46	397	397	–	93	529
					–	25,74	–	129	–	39	
24	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	5	266,99	266,99	1335	1335	–	311	1778
					–	86,48	–	432	–	132	
25	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
			м3 грунта	10	79,46	79,46	795	795	–	185	1058
					–	25,74	–	257	–	78	

26	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	10	266,99	266,99	2670	2670	–	623	3556
					–	86,48	–	865	–	263	
27	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %									
			м3 уплотненного грунта	36,66	98,14	98,14	3598	3598	–	1049	5019
					–	39,75	–	1457	–	372	
28	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;									
			м3 уплотненного грунта	36,66	46,42	46,42	1702	1702	–	389	2258
					–	14,74	–	540	–	167	
29	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %									
			м3 уплотненного грунта	36,66	108,9	88,54	3992	3246	312	894	5277
					11,86	21,98	435	806	–	391	

30	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	29	98,14	98,14	2846	2846	–	830	3970
					–	39,75	–	1153	–	294	
31	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 %	м3 уплотненного грунта	29	9,28	9,28	269	269	–	62	357
					–	2,95	–	86	–	26	
32	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	29	108,9	88,54	3158	2568	247	706	4173
					11,86	21,98	344	637	–	309	
33	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	183	8,76	8,76	1603	1603	–	336	2094
					–	2,55	–	467	–	155	
34	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	73	108,05	26,46	7888	1932	–	4644	13535
					81,59	6,77	5956	494	–	1003	

4.2 Дорожная одежда

35	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	18,71	10037,65	1366,08	187804	25559	158936	10126	213764
					176,86	324,24	3309	6067	–	15834	
36	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	94,85	1287,6	221,59	122129	21018	97126	11258	144058
					42,01	67,89	3985	6439	–	10671	
37	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	94,85	375,11	62,94	35579	5970	29609	2029	40617
					–	19,81	–	1879	–	3009	
38	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,04	101232,62	2333,05	4049	93	3956	54	4431
					–	1248,45	–	50	–	328	

39	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	76,94	2431,28	159,87	187063	12300	170478	8067	210740
					55,68	41,39	4284	3185	–	15610	
40	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	76,94	1102,08	0,1	84794	8	84741	49	91630
					0,59	–	45	–	–	6787	
41	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,02	101232,62	2333,05	2025	47	1978	27	2216
					–	1248,45	–	25	–	164	
42	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	76,94	2302,36	160,16	177144	12323	160537	8077	200039
					55,68	41,52	4284	3195	–	14818	
43	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	35,12	959,61	208,93	33702	7338	24946	3815	40518
					40,36	60,21	1417	2115	–	3001	
		Итого по разделу 4					**1 004 998**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 059
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	117 664
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 532
- материалы, изделия и конструкции, тенге	732 866
- накладные расходы, тенге	55 967
в т.ч. зарплата, тенге	5 037
- сметная прибыль (8 %), тенге	74 442

<u>Раздел 5 Обустройство дороги</u>

5.1 Установка дорожных знаков

44	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	7	5948,42	1035,65	41639	7250	3323	36262	84133
					4438,08	358,44	31067	2509	–	6232	
45	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	3	1060,71	–	3182	–	311	3101	6786
					956,96	–	2871	–	–	503	
46	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	5	5506		27530		27530	–	29732
					–		–		–	2202	
47	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226		12452		12452	–	13448
					–		–		–	996	

48	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	1	8068	8068	8068	–	8713
					–	–	–	645	
49	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	1	19885	19885	19885	–	21476
					–	–	–	1591	
50	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	4	8959	35836	35836	–	38703
					–	–	–	2867	
51	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	4	9122	36488	36488	–	39407

				–		–		–	2919	
52 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,19	9838,47	1309,84	11708	1559	8967	1708	14489
				992,98	550,46	1182	655	–	1073	
53 1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,546	32686,16	1394,66	17847	761	16230	940	20290
				1566,47	326,57	855	178	–	1503	
54 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	2,45	43458,01	2441,39	106472	5981	78948	20913	137576
				8792,95	586,87	21543	1438	–	10191	
55 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02254	233681		5267		5267	–	5688
				–		–		–	421	
56 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,02436	246685		6009		6009	–	6490
				–		–		–	481	
5.2 Дорожная разметка										
57 1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,02	35909,11	12140,61	718	243	404	159	947
				3583,86	3727,97	72	75	–	70	

58 1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,317	21135,61	12140,61	6700	3849	1715	2503	9939
				3583,86	3727,97	1136	1182	–	736	
59 1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,05	30984,61	12140,61	1549	607	763	394	2098
				3583,86	3727,97	179	186	–	155	
60 1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,22	37,79	5881	227	3394	2441	8988
				376,73	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**448 903**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	61 165
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 477
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 223
- материалы, изделия и конструкции, тенге	265 590
- накладные расходы, тенге	68 421
в т.ч. зарплата, тенге	6 158
- сметная прибыль (8 %), тенге	33 251

Итого по смете	**29 926 302**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	771 877
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 122 890
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	875 021
- материалы, изделия и конструкции, тенге	22 169 884
- накладные расходы, тенге	1 644 893
в т.ч. зарплата, тенге	148 040

- сметная прибыль (8 %), тенге	2 216 760

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-13-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 398,93 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	663		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**771877**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	29,88737938	4971,00	148569
				2059,00	61538
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	42,4555	6357,00	269889
				2059,00	87415
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,75735	7696,00	5829
				2059,00	1559
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	23,43473825	10468,00	245316
				2059,00	48251

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,985	7688,00	22949
					2059,00	6146
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,9625	6305,00	6069
					2059,00	1982
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,155175	39,00	45
					0,00	0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3276	15,00	5
					0,00	0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,05231875	6138,00	6459
					1441,00	1516
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2443455	5125,00	1253
					2059,00	503
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	40,6487965	4654,00	189179
					1441,00	58575
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,119	5352,00	637
					1722,00	205
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,312375	2919,00	912
					1441,00	450
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	80,6211965	5168,00	416651
					1722,00	138831
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	129,4653463	6861,00	888263
					2059,00	266568

16	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,27776375	8116,00	10371
					2059,00	2631
17	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	43,174725	9269,00	400187
					2059,00	88896
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	9,4933465	755,00	7166
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,67425	6436,00	4340
					3444,00	2323
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	10,500378	120,00	1260
					0,00	0
21	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	16,89716	13643,00	230528
					2059,00	34790
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,4208625	4290,00	1805
					1722,00	725
23	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,46275	490,00	227
					0,00	0
24	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	33,87933788	5806,00	196707
					1441,00	48821
25	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,982410125	7084,00	14044
					1722,00	3413
26	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	2,079	195,00	405
					0,00	0
27	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3579485	2839,00	1017

				1441,00	515
28 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,079	4104,00	8532
				1441,00	2996
29 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,4933465	4667,00	44306
				1722,00	16349
30 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,62475	16,00	10
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**3122930**
					874998
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	41,73495	5663,00	236345
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	701,14716	4955,00	3474185
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,309	6839,00	8952
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	711,02758	6958,00	4947330
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,55692	27443,00	15284
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,48675	29639,00	73705
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	233,180808	21536,00	5021782
8 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	343,012348	23323,00	8000076
9 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02254	233681,00	5267
10 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,02436	246685,00	6009
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,031372112	216144,00	6781

12	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,14945	112,00	17
13	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,91875	70,00	64
14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,362082	25079,00	9080
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01813	50417,00	914
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006615	32703,00	22
17	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,026069904	96019,00	2503
18	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,955387632	96019,00	187754
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00336	633893,00	2130
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5831	326,00	190
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	220,0863265	85,00	18708
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,51135	6932,00	3544
23	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0003096	608297,00	188
24	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013545	533311,00	722
25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002366	575703,00	136
26	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0003934	849802,00	334
27	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	5,7435	469,00	2694
28	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,914	594,00	2919
29	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,548	307,00	475

30	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8068,00	8068
31	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	8959,00	35836
32	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	9122,00	36488
33	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	19885,00	19885
34	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	5	5506,00	27530
35	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226,00	12452
36	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,57045	915,00	1437
		Итого по материалам				**22169806**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-13 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 1 Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-13-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 398,93 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 132
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 132

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 296

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 296 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 439

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 439 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 877,6

8 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 877,6 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

9 1101-0201-0601 877,6

10 1101-0203-0102 4388

11 1101-0203-0109 1917

Раздел 3 Дорожная одежда

12 1127-0401-0102 469,14

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

13 1127-0403-0301 2687,48

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

14 1127-0403-0304 2687,48 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

15 1127-0602-0901 1,29

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

16 1127-0602-0306 2336,94

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

17 1127-0602-0406 2336,94 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

18 1127-0602-0901 0,51
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
19 1127-0602-0301 2336,94
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
20 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 1100,67
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

1 Земляные работы

21 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 29
22 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 29 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
23 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 5
24 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 5 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
25 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 10
26 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 10 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
27 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 36,66
28 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 36,66 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
29 1101-0201-0601 36,66
30 1101-0201-0101 29
31 1101-0201-0107 29
32 1101-0201-0601 29
33 1101-0203-0102 183
34 1101-0203-0109 73

2 Дорожная одежда

35 1127-0401-0102 18,71

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

36 1127-0403-0301 94,85

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

37 1127-0403-0304 94,85 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

38 1127-0602-0901 0,04

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

39 1127-0602-0306 76,94

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

40 1127-0602-0406 76,94 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

41 1127-0602-0901 0,02

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

42 1127-0602-0301 76,94

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

43 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 35,12

Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 5 Обустройство дороги

1 Установка дорожных знаков

44	1127-0902-0101	7
45	1127-0902-0201	3
46	2401-0202-0703	5
47	2401-0202-0708	2
48	2401-0201-0104	1
49	2401-0201-0122	1
50	2401-0201-0111	4
51	2401-0201-0115	4
52	1108-0101-0201	1,19
53	1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство	0,546
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
54	1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство	2,45
55	2105-0301-3002	0,02254
56	2105-0301-3501	0,02436
	2 Дорожная разметка	
57	1127-0903-0101	0,02
58	1127-0903-0105	0,317
59	1127-0903-0106	0,05
60	1127-0903-0107	6
	* * * * *	

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-14

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 2

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**19318,403**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,726**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1155,212**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-14-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 257,00 м)	19318,403			19318,403	0,726	1155,212	
	Итого:		**19318,403**			**19318,403**	**0,726**	**1155,212**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 2

Форма 4

Локальная смета № 2-14-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 257,00 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**19318,403**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1155,212**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,726**

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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	85	459,3	323,54	39041	27501	–	19324	63034
					135,76	74,74	11540	6353	–	4669	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	85	44,16	44,16	3754	3754	–	723	4835
					–	11,81	–	1004	–	358	
		Итого по разделу 1					**67 869**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 540				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 255				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 357				
	- накладные расходы, тенге					20 047				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 804				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					5 027				
Раздел 2 Земляные работы										
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
		м3 грунта	196	79,46	79,46	15574	15574	–	3632	20742
				–	25,74	–	5045	–	1536	
4	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
		м3 грунта	196	266,99	266,99	52330	52330	–	12204	69697
				–	86,48	–	16950	–	5163	
5	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
		м3 грунта	203	79,46	79,46	16130	16130	–	3762	21483
				–	25,74	–	5225	–	1591	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	203	266,99	266,99	54199	54199	–	12640	72186
					–	86,48	–	17555	–	5347	
7	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	567	98,14	98,14	55645	55645	–	16227	77622
					–	39,75	–	22538	–	5750	
8	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;								
			м3 уплотненного грунта	567	46,42	46,42	26320	26320	–	6018	34925
					–	14,74	–	8358	–	2587	
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	567	108,9	88,54	61746	50202	4820	13815	81606
					11,86	21,98	6725	12463	–	6045	
10	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м2 спланированной площади	2835	8,76	8,76	24835	24835	–	5205	32443

				–	2,55	–	7229	–	2403	
11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1196	108,05	26,46	129228	31646	–	76089	221742
					81,59	6,77	97582	8097	–	16425	

Итого по разделу 2 **632 446**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 104 307
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 326 881
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 103 460
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 820
- накладные расходы, тенге 149 592
  - в т.ч. зарплата, тенге 13 463
- сметная прибыль (8 %), тенге 46 847

Раздел 3 Дорожная одежда

12	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	294,55	10037,65	1366,08	2956590	402379	2502117	159407	3365277
					176,86	324,24	52094	95505	–	249280	
13	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	1687,33	1287,6	221,59	2172606	373895	1727826	200273	2562709
					42,01	67,89	70885	114553	–	189830	

14	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	1687,33	375,11	62,94	632934	106201	526734	36100	722557
					–	19,81	–	33426	–	53523	
15	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,81	101232,62	2333,05	81998	1890	80109	1092	89737
					–	1248,45	–	1011	–	6647	
16	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1467,24	2431,28	159,87	3567271	234568	3251008	153819	4018777
					55,68	41,39	81696	60729	–	297687	
17	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	1467,24	1102,08	0,1	1617016	147	1616003	935	1747387
					0,59	–	866	–	–	129436	
18	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,32	101232,62	2333,05	32394	747	31648	432	35452

				–	1248,45	–	400	–	2626	
19	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1467,24	2302,36	160,16	3378115	234993	3061426	154025	3814711
					55,68	41,52	81696	60920	–	282571	
20	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	733,62	959,61	208,93	703989	153275	521105	79682	846365
					40,36	60,21	29609	44171	–	62694	
		Итого по разделу 3					**17 202 972**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					316 846				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 508 095				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					410 715				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 317 976				
		- накладные расходы, тенге					785 765				
		в т.ч. зарплата, тенге					70 719				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 274 294				

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

4.1 Земляные работы

21	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	33	79,46	79,46	2622	2622	–	611	3492
					–	25,74	–	849	–	259	

22	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	33	266,99	266,99	8811	8811	–	2055	11735
					–	86,48	–	2854	–	869	
23	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
			м3 грунта	5	79,46	79,46	397	397	–	93	529
					–	25,74	–	129	–	39	
24	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	5	266,99	266,99	1335	1335	–	311	1778
					–	86,48	–	432	–	132	
25	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
			м3 грунта	11	79,46	79,46	874	874	–	204	1164
					–	25,74	–	283	–	86	

26	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	11	266,99	266,99	2937	2937	–	685	3912
					–	86,48	–	951	–	290	
27	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	41,07	98,14	98,14	4031	4031	–	1176	5624
					–	39,75	–	1633	–	417	
28	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;								
			м3 уплотненного грунта	41,07	46,42	46,42	1906	1906	–	436	2529
					–	14,74	–	605	–	187	
29	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	41,07	108,9	88,54	4473	3636	349	1001	5912
					11,86	21,98	487	903	–	438	

30	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	33	98,14	98,14	3239	3239	–	945	4519
					–	39,75	–	1312	–	335	
31	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 %	м3 уплотненного грунта	33	9,28	9,28	306	306	–	70	406
					–	2,95	–	97	–	30	
32	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	33	108,9	88,54	3594	2922	281	804	4750
					11,86	21,98	391	725	–	352	
33	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	205	8,76	8,76	1796	1796	–	377	2347
					–	2,55	–	523	–	174	
34	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	82	108,05	26,46	8860	2170	–	5216	15202
					81,59	6,77	6690	555	–	1126	

4.2 Дорожная одежда

35	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	20,95	10037,65	1366,08	210289	28619	177964	11338	239357
					176,86	324,24	3705	6793	–	17730	
36	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	106,86	1287,6	221,59	137593	23679	109425	12684	162299
					42,01	67,89	4489	7255	–	12022	
37	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	106,86	375,11	62,94	40084	6726	33358	2286	45760
					–	19,81	–	2117	–	3390	
38	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,05	101232,62	2333,05	5062	117	4945	67	5539
					–	1248,45	–	62	–	410	

39	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	87,16	2431,28	159,87	211910	13934	193123	9138	238732
					55,68	41,39	4853	3608	–	17684	
40	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	87,16	1102,08	0,1	96057	9	95997	55	103801
					0,59	–	51	–	–	7689	
41	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,02	101232,62	2333,05	2025	47	1978	27	2216
					–	1248,45	–	25	–	164	
42	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	87,16	2302,36	160,16	200674	13960	181861	9150	226610
					55,68	41,52	4853	3619	–	16786	
43	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	38,62	959,61	208,93	37060	8069	27433	4195	44555
					40,36	60,21	1559	2325	–	3300	
		Итого по разделу 4					**1 132 768**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 078
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	132 142
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 655
- материалы, изделия и конструкции, тенге	826 714
- накладные расходы, тенге	62 924
в т.ч. зарплата, тенге	5 663
- сметная прибыль (8 %), тенге	83 909

<u>Раздел 5 Обустройство дороги</u>

5.1 Установка дорожных знаков

44	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	4	5948,42	1035,65	23794	4143	1899	20721	48076
					4438,08	358,44	17752	1434	–	3561	
45	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	3	1060,71	–	3182	–	311	3101	6786
					956,96	–	2871	–	–	503	
46	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	5506		11012		11012	–	11893
					–		–		–	881	
47	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226		12452		12452	–	13448
					–		–		–	996	

48	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	1	8068	8068	8068	–	8713
					–	–	–	645	
49	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	1	19885	19885	19885	–	21476
					–	–	–	1591	
50	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	1	8959	8959	8959	–	9676
					–	–	–	717	
51	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	4	9122	36488	36488	–	39407

				–		–		–	2919	
52 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,68	9838,47	1309,84	6690	891	5124	976	8279
				992,98	550,46	675	374	–	613	
53 1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,312	32686,16	1394,66	10198	435	9274	538	11595
				1566,47	326,57	489	102	–	859	
54 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,4	43458,01	2441,39	60841	3418	45113	11950	78614
				8792,95	586,87	12310	822	–	5823	
55 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01288	233681		3010		3010	–	3251
				–		–		–	241	
56 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01392	246685		3434		3434	–	3709
				–		–		–	275	
5.2 Дорожная разметка										
57 1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,02	35909,11	12140,61	718	243	404	159	947
				3583,86	3727,97	72	75	–	70	

58 1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,172	21135,61	12140,61	3635	2088	931	1358	5392
				3583,86	3727,97	616	641	–	399	
59 1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,05	30984,61	12140,61	1549	607	763	394	2098
				3583,86	3727,97	179	186	–	155	
60 1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,22	37,79	5881	227	3394	2441	8988
				376,73	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**282 348**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 224
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 052
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 634
- материалы, изделия и конструкции, тенге	170 521
- накладные расходы, тенге	41 638
в т.ч. зарплата, тенге	3 747
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 914

Итого по смете	**19 318 403**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	496 995
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 010 425
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	562 821
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 320 031
- накладные расходы, тенге	1 059 966
в т.ч. зарплата, тенге	95 396

- сметная прибыль (8 %), тенге	1 430 991

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-14-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 257,00 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	427		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**496995**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,92618438	4971,00	99052
				2059,00	41028
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	24,416	6357,00	155213
				2059,00	50273
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,4876875	7696,00	3753
				2059,00	1004
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	15,360224	10468,00	160790
				2059,00	31628

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,917	7688,00	14738
					2059,00	3947
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,55	6305,00	3468
					2059,00	1132
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6601	39,00	26
					0,00	0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1872	15,00	3
					0,00	0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,601325	6138,00	3691
					1441,00	866
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14619	5125,00	750
					2059,00	301
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	26,673129	4654,00	124137
					1441,00	38436
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,068	5352,00	364
					1722,00	117
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1785	2919,00	521
					1441,00	257
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	52,69646	5168,00	272335
					1722,00	90744
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	83,43052875	6861,00	572418
					2059,00	171784

16	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,86877	8116,00	7051
					2059,00	1788
17	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	27,92175	9269,00	258806
					2059,00	57491
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	6,36094425	755,00	4803
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,435	6436,00	2801
					3444,00	1498
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,76164	120,00	811
					0,00	0
21	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	10,8808	13643,00	148446
					2059,00	22404
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,263175	4290,00	1128
					1722,00	453
23	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,46275	490,00	227
					0,00	0
24	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	22,3905355	5806,00	130001
					1441,00	32264
25	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,278360375	7084,00	9056
					1722,00	2201
26	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,33875	195,00	261
					0,00	0
27	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,215482	2839,00	610

				1441,00	311
28 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,33875	4104,00	5494
				1441,00	1929
29 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,36094425	4667,00	29687
				1722,00	10953
30 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,357	16,00	6
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2010447**
					562809
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	26,91285	5663,00	152407
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	452,13588	4955,00	2240333
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,748	6839,00	5116
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	463,67848	6958,00	3226275
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,31824	27443,00	8733
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,421	29639,00	42117
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	150,15504	21536,00	3233739
8 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	220,88024	23323,00	5151591
9 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01288	233681,00	3010
10 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01392	246685,00	3434
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02071456	216144,00	4477

12	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0854	112,00	10
13	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,525	70,00	37
14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23316	25079,00	5848
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01036	50417,00	522
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000378	32703,00	12
17	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,01678752	96019,00	1612
18	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,26149216	96019,00	121128
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	633893,00	1217
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3332	326,00	109
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	145,532178	85,00	12373
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2922	6932,00	2026
23	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0001936	608297,00	118
24	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	533311,00	413
25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	575703,00	78
26	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0002248	849802,00	191
27	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,221	469,00	1980
28	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,914	594,00	2919
29	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,548	307,00	475

30	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8068,00	8068
31	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8959,00	8959
32	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	9122,00	36488
33	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	19885,00	19885
34	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	5506,00	11012
35	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226,00	12452
36	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,8974	915,00	821
		Итого по материалам				**14319985**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-14 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 2 Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-14-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 257,00 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 85
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 85

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 196

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 196 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 203

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 203 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 567

8 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 567 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

9 1101-0201-0601 567

10 1101-0203-0102 2835

11 1101-0203-0109 1196

Раздел 3 Дорожная одежда

12 1127-0401-0102 294,55

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

13 1127-0403-0301 1687,33

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

14 1127-0403-0304 1687,33 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

15 1127-0602-0901 0,81

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

16 1127-0602-0306 1467,24

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

17 1127-0602-0406 1467,24 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

18 1127-0602-0901 0,32
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
19 1127-0602-0301 1467,24
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
20 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 733,62
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

1 Земляные работы

21 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 33
22 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 33 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
23 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 5
24 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 5 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
25 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 11
26 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 11 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
27 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 41,07
28 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 41,07 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
29 1101-0201-0601 41,07
30 1101-0201-0101 33
31 1101-0201-0107 33
32 1101-0201-0601 33
33 1101-0203-0102 205
34 1101-0203-0109 82

2 Дорожная одежда

35 1127-0401-0102 20,95

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

36 1127-0403-0301 106,86

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

37 1127-0403-0304 106,86 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

38 1127-0602-0901 0,05

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

39 1127-0602-0306 87,16

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

40 1127-0602-0406 87,16 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

41 1127-0602-0901 0,02

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

42 1127-0602-0301 87,16

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

43 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 38,62

Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 5 Обустройство дороги

1 Установка дорожных знаков

44	1127-0902-0101	4
45	1127-0902-0201	3
46	2401-0202-0703	2
47	2401-0202-0708	2
48	2401-0201-0104	1
49	2401-0201-0122	1
50	2401-0201-0111	1
51	2401-0201-0115	4
52	1108-0101-0201	0,68
53	1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство	0,312
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
54	1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство	1,4
55	2105-0301-3002	0,01288
56	2105-0301-3501	0,01392
	2 Дорожная разметка	
57	1127-0903-0101	0,02
58	1127-0903-0105	0,172
59	1127-0903-0106	0,05
60	1127-0903-0107	6
	* * * * *	

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-15

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 3

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**25553,385**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,946**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1514,85**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-15-1	Ремонтно-строительные работы (длина трассы 342,76 м)	25553,385			25553,385	0,946	1514,85	
	Итого:		**25553,385**			**25553,385**	**0,946**	**1514,85**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 3

Форма 4

Локальная смета № 2-15-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 342,76 м)

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**25553,385**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1514,85**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,946**

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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подготовка территории										
1	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	113	459,3	323,54	51901	36560	–	25690	83798
					135,76	74,74	15341	8446	–	6207	
2	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	113	44,16	44,16	4990	4990	–	961	6427
					–	11,81	–	1335	–	476	
		Итого по разделу 1					**90 225**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 341				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					41 550				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 781				
	- накладные расходы, тенге					26 651				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 399				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 683				
	Раздел 2 Земляные работы									
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
		м3 грунта	251	79,46	79,46	19944	19944	–	4652	26564
				–	25,74	–	6461	–	1968	
4	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
		м3 грунта	251	266,99	266,99	67014	67014	–	15628	89253
				–	86,48	–	21706	–	6611	
5	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
		м3 грунта	388	79,46	79,46	30830	30830	–	7191	41063
				–	25,74	–	9987	–	3042	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	388	266,99	266,99	103592	103592	–	24159	137971
					–	86,48	–	33554	–	10220	
7	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	725,6	98,14	98,14	71210	71210	–	20767	99335
					–	39,75	–	28843	–	7358	
8	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	725,6	46,42	46,42	33682	33682	–	7700	44693
					–	14,74	–	10695	–	3311	
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	725,6	108,9	88,54	79018	64245	6168	17680	104434
					11,86	21,98	8606	15949	–	7736	
10	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	3628	8,76	8,76	31781	31781	–	6661	41517

				–	2,55	–	9251	–	3075	
11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1522	108,05	26,46	164452	40272	–	96828	282182
					81,59	6,77	124180	10304	–	20902	
	Итого по разделу 2						**867 012**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						132 786				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						462 570				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						146 750				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						6 168				
	- накладные расходы, тенге						201 266				
	в т.ч. зарплата, тенге						18 114				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						64 223				
	Раздел 3 Дорожная одежда										
12	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	398,64	10037,65	1366,08	4001409	544574	3386331	215739	4554520
					176,86	324,24	70503	129255	–	337372	
13	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	2283,62	1287,6	221,59	2940389	506027	2338427	271048	3468352
					42,01	67,89	95935	155035	–	256915	

14	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	2283,62	375,11	62,94	856609	143731	712878	48858	977904
					–	19,81	–	45239	–	72437	
15	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,09	101232,62	2333,05	110344	2543	107801	1470	120759
					–	1248,45	–	1361	–	8945	
16	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1985,76	2431,28	159,87	4827939	317463	4399908	208179	5439007
					55,68	41,39	110567	82191	–	402889	
17	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	1985,76	1102,08	0,1	2188466	199	2187096	1266	2364911
					0,59	–	1172	–	–	175179	
18	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,44	101232,62	2333,05	44542	1027	43516	593	48746

				–	1248,45	–	549	–	3611	
19	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1985,76	2302,36	160,16	4571934	318039	4143328	208457	5162822
					55,68	41,52	110567	82449	–	382431	
20	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	992,88	959,61	208,93	952778	207442	705263	107842	1145470
					40,36	60,21	40073	59781	–	84850	
	Итого по разделу 3						**23 282 491**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						428 817				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						2 041 045				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						555 860				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						18 024 548				
	- накладные расходы, тенге						1 063 452				
	в т.ч. зарплата, тенге						95 711				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						1 724 629				

<u>Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги</u>

4.1 Земляные работы

21	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	30	79,46	79,46	2384	2384	–	556	3175
					–	25,74	–	772	–	235	

22	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	30	266,99	266,99	8010	8010	–	1868	10668
					–	86,48	–	2594	–	790	
23	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины НР = 72 %								
			м3 грунта	5	79,46	79,46	397	397	–	93	529
					–	25,74	–	129	–	39	
24	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	5	266,99	266,99	1335	1335	–	311	1778
					–	86,48	–	432	–	132	
25	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности НР = 72 %								
			м3 грунта	10	79,46	79,46	795	795	–	185	1058
					–	25,74	–	257	–	78	

26	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	10	266,99	266,99	2670	2670	–	623	3556
					–	86,48	–	865	–	263	
27	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	37,47	98,14	98,14	3677	3677	–	1072	5129
					–	39,75	–	1489	–	380	
28	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;								
			м3 уплотненного грунта	37,47	46,42	46,42	1739	1739	–	397	2307
					–	14,74	–	552	–	171	
29	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	37,47	108,9	88,54	4080	3318	319	913	5393
					11,86	21,98	444	824	–	400	

30	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	30	98,14	98,14	2944	2944	–	859	4107
					–	39,75	–	1193	–	304	
31	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 %	м3 уплотненного грунта	30	9,28	9,28	278	278	–	64	369
					–	2,95	–	89	–	27	
32	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	30	108,9	88,54	3267	2656	255	731	4318
					11,86	21,98	356	659	–	320	
33	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	187	8,76	8,76	1638	1638	–	343	2139
					–	2,55	–	477	–	158	
34	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	75	108,05	26,46	8104	1985	–	4771	13905
					81,59	6,77	6119	508	–	1030	

4.2 Дорожная одежда

35	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	19,12	10037,65	1366,08	191920	26119	162419	10347	218448
					176,86	324,24	3382	6199	–	16181	
36	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	97,12	1287,6	221,59	125052	21521	99451	11527	147505
					42,01	67,89	4080	6593	–	10926	
37	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 основания	97,12	375,11	62,94	36431	6113	30318	2078	41590
					–	19,81	–	1924	–	3081	
38	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,04	101232,62	2333,05	4049	93	3956	54	4431
					–	1248,45	–	50	–	328	

39	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	78,93	2431,28	159,87	191901	12619	174888	8275	216190
					55,68	41,39	4395	3267	–	16014	
40	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 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	78,93	1102,08	0,1	86987	8	86933	51	94001
					0,59	–	47	–	–	6963	
41	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,02	101232,62	2333,05	2025	47	1978	27	2216
					–	1248,45	–	25	–	164	
42	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	78,93	2302,36	160,16	181725	12641	164689	8286	205212
					55,68	41,52	4395	3277	–	15201	
43	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	35,67	959,61	208,93	34229	7453	25337	3875	41152
					40,36	60,21	1440	2148	–	3048	
		Итого по разделу 4					**1 029 176**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 658
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	120 440
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 323
- материалы, изделия и конструкции, тенге	750 543
- накладные расходы, тенге	57 306
в т.ч. зарплата, тенге	5 158
- сметная прибыль (8 %), тенге	76 233

Раздел 5 Обустройство дороги

5.1 Установка дорожных знаков

44	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	4	5948,42	1035,65	23794	4143	1899	20721	48076
					4438,08	358,44	17752	1434	–	3561	
45	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	3	1060,71	–	3182	–	311	3101	6786
					956,96	–	2871	–	–	503	
46	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	5506		11012		11012	–	11893
					–		–		–	881	
47	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226		12452		12452	–	13448
					–		–		–	996	

48	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	1	8068	8068	8068	–	8713
					–	–	–	645	
49	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	1	19885	19885	19885	–	21476
					–	–	–	1591	
50	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	1	8959	8959	8959	–	9676
					–	–	–	717	
51	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002						
			шт.	4	9122	36488	36488	–	39407

				–		–		–	2919	
52 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,68	9838,47	1309,84	6690	891	5124	976	8279
				992,98	550,46	675	374	–	613	
53 1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,312	32686,16	1394,66	10198	435	9274	538	11595
				1566,47	326,57	489	102	–	859	
54 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,4	43458,01	2441,39	60841	3418	45113	11950	78614
				8792,95	586,87	12310	822	–	5823	
55 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01288	233681		3010		3010	–	3251
				–		–		–	241	
56 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01392	246685		3434		3434	–	3709
				–		–		–	275	
5.2 Дорожная разметка										
57 1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,02	35909,11	12140,61	718	243	404	159	947
				3583,86	3727,97	72	75	–	70	

58	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,24	21135,61	12140,61	5073	2914	1299	1895	7525
					3583,86	3727,97	860	895	–	557	
59	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,05	30984,61	12140,61	1549	607	763	394	2098
					3583,86	3727,97	179	186	–	155	
60	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,22	37,79	5881	227	3394	2441	8988
					376,73	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**284 481**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 468
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 878
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 888
- материалы, изделия и конструкции, тенге	170 889
- накладные расходы, тенге	42 175
в т.ч. зарплата, тенге	3 796
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 072

Итого по смете	**25 553 385**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	639 070
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 678 483
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	750 602
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 952 148
- накладные расходы, тенге	1 390 850
в т.ч. зарплата, тенге	125 178

- сметная прибыль (8 %), тенге	1 892 840

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-15-1

Ремонтно-строительные работы (длина трассы 342,76 м)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	548		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**639070**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,176425	4971,00	125152
				2059,00	51837
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	37,278	6357,00	236976
				2059,00	76754
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,6483375	7696,00	4990
				2059,00	1335
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	20,175403	10468,00	211197
				2059,00	41541

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,3955	7688,00
					2059,00
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,55	6305,00
					2059,00
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6601	39,00
					0,00
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1872	15,00
					0,00
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,601325	6138,00
					1441,00
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,165325875	5125,00
					2059,00
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	35,37836875	4654,00
					1441,00
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,068	5352,00
					1722,00
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1785	2919,00
					1441,00
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	70,01258325	5168,00
					1722,00
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	110,759145	6861,00
					2059,00

18417
4933
3468
1132
26
0
3
0
3691
866
848
340
164651
50980
364
117
521
257
361823
120563
759919
228054

16	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,15711875	8116,00	9391
					2059,00	2383
17	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	36,97176	9269,00	342691
					2059,00	76125
18	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	7,94329425	755,00	5997
					0,00	0
19	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,576375	6436,00	3710
					3444,00	1985
20	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	8,9814015	120,00	1079
					0,00	0
21	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	14,45283	13643,00	197180
					2059,00	29758
22	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,337125	4290,00	1446
					1722,00	580
23	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,46275	490,00	227
					0,00	0
24	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	28,81566588	5806,00	167305
					1441,00	41520
25	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,69627725	7084,00	12016
					1722,00	2921
26	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,77975	195,00	347
					0,00	0
27	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,247375125	2839,00	701

				1441,00	357
28 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,77975	4104,00	7304
				1441,00	2565
29 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,94329425	4667,00	37071
				1722,00	13677
30 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,357	16,00	6
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2678517**
					750580
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	35,7111	5663,00	202232
2 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	599,94648	4955,00	2972734
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,748	6839,00	5116
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	614,5793	6958,00	4276243
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,31824	27443,00	8733
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,421	29639,00	42117
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	199,449054	21536,00	4295335
8 2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	293,392449	23323,00	6842792
9 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01288	233681,00	3010
10 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01392	246685,00	3434
11 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,027042156	216144,00	5845

12	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0854	112,00	10
13	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,525	70,00	37
14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3097035	25079,00	7767
15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01036	50417,00	522
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000378	32703,00	12
17	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,022298652	96019,00	2141
18	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,671560916	96019,00	160502
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	633893,00	1217
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3332	326,00	109
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	187,281048	85,00	15920
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2922	6932,00	2026
23	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000248	608297,00	151
24	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	533311,00	413
25	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	575703,00	78
26	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0002248	849802,00	191
27	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,935	469,00	2315
28	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	4,914	594,00	2919
29	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,548	307,00	475

30	2401-0201-0104	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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8068,00	8068
31	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8959,00	8959
32	2401-0201-0115	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, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	9122,00	36488
33	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	19885,00	19885
34	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	5506,00	11012
35	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226,00	12452
36	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,8974	915,00	821
		Итого по материалам				**18952081**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-15 Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 3 Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-15-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 342,76 м) РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Подготовка территории
1 1127-0302-0102 113
2
1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 113

Раздел 2 Земляные работы

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 251

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 251 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 388

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 388 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 725,6

8 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 725,6 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

9 1101-0201-0601 725,6

10 1101-0203-0102 3628

11 1101-0203-0109 1522

Раздел 3 Дорожная одежда

12 1127-0401-0102 398,64

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

13 1127-0403-0301 2283,62

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

14 1127-0403-0304 2283,62 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

15 1127-0602-0901 1,09

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

16 1127-0602-0306 1985,76

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

17 1127-0602-0406 1985,76 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

18 1127-0602-0901 0,44
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
19 1127-0602-0301 1985,76
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
20 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 992,88
Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги

1 Земляные работы

21 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 30
22 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 30 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
23 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в присыпные обочины 5
24 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 5 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
25 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в пониженные места месности 10
26 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтана (расстояние до 50 м) 10 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
27 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 37,47
28 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см 37,47 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
29 1101-0201-0601 37,47
30 1101-0201-0101 30
31 1101-0201-0107 30
32 1101-0201-0601 30
33 1101-0203-0102 187
34 1101-0203-0109 75

2 Дорожная одежда

35 1127-0401-0102 19,12

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

36 1127-0403-0301 97,12

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

37 1127-0403-0304 97,12 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

38 1127-0602-0901 0,04

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

39 1127-0602-0306 78,93

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

40 1127-0602-0406 78,93 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

41 1127-0602-0901 0,02

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

42 1127-0602-0301 78,93

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

43 1127-0801-0111 Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см 35,67

Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0601-0101 Об= 0,102

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 5 Обустройство дороги

1 Установка дорожных знаков

44	1127-0902-0101	4
45	1127-0902-0201	3
46	2401-0202-0703	2
47	2401-0202-0708	2
48	2401-0201-0104	1
49	2401-0201-0122	1
50	2401-0201-0111	1
51	2401-0201-0115	4
52	1108-0101-0201	0,68
53	1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство	0,312
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
54	1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство	1,4
55	2105-0301-3002	0,01288
56	2105-0301-3501	0,01392
	2 Дорожная разметка	
57	1127-0903-0101	0,02
58	1127-0903-0105	0,24
59	1127-0903-0106	0,05
60	1127-0903-0107	6
	* * * * *	

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 2-16

на строительство Устройство тротуаров

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**89320,364**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**11,402**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**15309,988**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-16-1	Устройство тротуаров ул. Т. Даулетьярова	2404,192			2404,192	0,307	412,04	
2	2-16-2	Устройство тротуаров ул. Камыскалы - ул. Жамбыла	9679,73			9679,73	1,235	1658,95	
3	2-16-3	Устройство тротуаров ул. Г. Жангирова	7625,398			7625,398	0,973	1307,195	
4	2-16-4	Устройство тротуаров ул. С. Адиева	14320,775			14320,775	1,828	2454,573	
5	2-16-5	Устройство тротуаров подъездной дороги	17365,111			17365,111	2,217	2976,715	
6	2-16-6	Устройство тротуаров ул. И. Жубанова - ул. И. Карабалина	10259,482			10259,482	1,31	1758,372	
7	2-16-7	Устройство тротуаров ул. К. Шукетаева	8311,4			8311,4	1,061	1424,486	
8	2-16-8	Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 1	7832,711			7832,711	1	1342,691	
9	2-16-9	Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 2	5056,078			5056,078	0,646	866,724	
10	2-16-10	Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 3	6465,487			6465,487	0,825	1108,242	
	Итого:		**89320,364**			**89320,364**	**11,402**	**15309,988**	

Директор
Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Устройство тротуаров

Форма 4

Локальная смета № 2-16-1

Устройство тротуаров ул. Т. Даулетьярова

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2404,192**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**412,04**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,307**

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
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) НР = 72 %	м3 грунта	26	69,93	69,93	1818	1818	–	424	2421
					–	22,65	–	589	–	179	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	26	235,21	235,21	6115	6115	–	1426	8144

				–	76,18	–	1981	–	603	
3	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	174	8,76	8,76	1524	1524	–	320	1992
					–	2,55	–	444	–	148	
4	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	174	1381,53	221,59	240386	38557	194520	20653	281922
					42,01	67,89	7310	11813	–	20883	
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,1	101232,62	2333,05	10123	233	9890	135	11079
					–	1248,45	–	125	–	821	
6	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	174	2164,39	160,16	376604	27868	339048	18265	426459
					55,68	41,52	9688	7224	–	31590	
7	1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	348	2195,58	40,5	764062	14094	419229	363369	1217625
					950,4	16,42	330739	5714	–	90194	
8	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	5,568	75589		420880		420880	–	454550

		–	–	–	33670

Итого по смете	**2 404 192**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	347 737
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	90 209
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 890
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 383 567
- накладные расходы, тенге	404 592
в т.ч. зарплата, тенге	36 413
- сметная прибыль (8 %), тенге	178 088

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-16-1

Устройство тротуаров ул. Т. Даулетьярова

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	293		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**347737**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6438	4971,00	3201
				2059,00	1325
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,248	6357,00	7933
				2059,00	2570
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,16095	10468,00	1685
				2059,00	331
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,660025	5125,00	13632
				2059,00	5477
5 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	2,255475	5168,00	11656

				1722,00	3884
6 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	5,58975	6861,00	38351
				2059,00	11509
7 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,03625	6436,00	233
				3444,00	125
8 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,3045	120,00	37
				0,00	0
9 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,609	13643,00	8309
				2059,00	1254
10 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,650325	5806,00	3775
				1441,00	937
11 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,123975	7084,00	878
				1722,00	213
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1827	2839,00	519
				1441,00	264
	Итого по машинам и механизмам				**90209**
					27889
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,61	5663,00	14780
2 2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	32,886	5452,00	179294
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	13,572	29639,00	402261
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2088	29162,00	6089

5 2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	16,2342	20819,00	337980
6 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	5,568	75589,00	420880
7 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0010788	216144,00	233
8 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	25079,00	655
9 2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5916	16473,00	9745
10 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0018792	96019,00	180
11 2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,103	96019,00	9890
12 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,48	326,00	1134
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	5,22	85,00	444
	Итого по материалам				**1383565**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-16 Устройство тротуаров Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-16-1 Устройство тротуаров ул. Т. Даулетьярова РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) 26
2 1101-0104-0209 26 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
3 1101-0203-0102 174

4 1127-0403-0301 Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) 174

Ресурс заменен 2101-0201-0404->2101-0201-0403

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0404

Ресурс удален 2113-0703-1406

5 1127-0602-0901 0,1

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

6 1127-0602-0305 174

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0404

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

7 1127-0201-1001 348

8 2104-0508-9901 5,568

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Устройство тротуаров

Форма 4

Локальная смета № 2-16-2

Устройство тротуаров ул. Камыскалы - ул. Жамбыла

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9679,73**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1658,95**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,235**

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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) НР = 72 %	м3 грунта	105	69,93	69,93	7343	7343	–	1712	9779
					–	22,65	–	2378	–	724	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	105	235,21	235,21	24697	24697	–	5759	32892

				–	76,18	–	7999	–	2436	
3 1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	701	8,76	8,76	6141	6141	–	1287	8022
				–	2,55	–	1788	–	594	
4 1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	701	1381,53	221,59	968453	155335	783669	83203	1135788
				42,01	67,89	29449	47591	–	84132	
5 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,39	101232,62	2333,05	39481	910	38571	526	43208
				–	1248,45	–	487	–	3201	
6 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	701	2164,39	160,16	1517237	112272	1365934	73589	1718092
				55,68	41,52	39032	29106	–	127266	
7 1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	1401	2195,58	40,5	3076008	56741	1687757	1462875	4901994
				950,4	16,42	1331510	23004	–	363111	
8 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	22,416	75589		1694403		1694403	–	1829955

	–	–	–	135552

Итого по смете	**9 679 730**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 399 991
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	363 439
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	112 353
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 570 334
- накладные расходы, тенге	1 628 951
в т.ч. зарплата, тенге	146 606
- сметная прибыль (8 %), тенге	717 016

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-16-2

Устройство тротуаров ул. Камыскалы - ул. Жамбыла

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1178		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**1399991**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,5937	4971,00	12893
				2059,00	5341
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	5,04	6357,00	32039
				2059,00	10377
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,648425	10468,00	6788
				2059,00	1336
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,7089125	5125,00	54883
				2059,00	22050
5 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	9,0867125	5168,00	46960

				1722,00	15647
6 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	22,519625	6861,00	154507
				2059,00	46368
7 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,141375	6436,00	910
				3444,00	487
8 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,22675	120,00	147
				0,00	0
9 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	2,4535	13643,00	33473
				2059,00	5052
10 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,6199875	5806,00	15212
				1441,00	3775
11 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4994625	7084,00	3538
				1722,00	860
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73555	2839,00	2089
				1441,00	1060
	Итого по машинам и механизмам				**363439**
					112353
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,515	5663,00	59546
2 2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	132,489	5452,00	722330
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	54,639	29639,00	1619445
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,8406	29162,00	24514

5 2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	65,4033	20819,00	1361631
6 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	22,416	75589,00	1694403
7 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0043462	216144,00	939
8 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,10515	25079,00	2637
9 2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,3817	16473,00	39234
10 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0075708	96019,00	727
11 2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,4017	96019,00	38571
12 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	14,01	326,00	4567
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	21,03	85,00	1788
	Итого по материалам				**5570332**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-16 Устройство тротуаров Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-16-2 Устройство тротуаров ул. Камыскалы - ул. Жамбыла РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) 105
2 1101-0104-0209 105 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
3 1101-0203-0102 701

4 1127-0403-0301 Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) 701

Ресурс заменен 2101-0201-0404->2101-0201-0403

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0404

Ресурс удален 2113-0703-1406

5 1127-0602-0901 0,39

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

6 1127-0602-0305 701

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0404

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

7 1127-0201-1001 1401

8 2104-0508-9901 22,416

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Устройство тротуаров

Форма 4

Локальная смета № 2-16-3

Устройство тротуаров ул. Г. Жангирова

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7625,398**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1307,195**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,974**

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
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) НР = 72 %	м3 грунта	83	69,93	69,93	5804	5804	–	1354	7731
					–	22,65	–	1880	–	573	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	83	235,21	235,21	19522	19522	–	4553	26001

				–	76,18	–	6323	–	1926	
3	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	552	8,76	8,76	4836	4836	–	1014	6318
					–	2,55	–	1408	–	468	
4	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	552	1381,53	221,59	762605	122318	617097	65518	894373
					42,01	67,89	23190	37475	–	66250	
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,3	101232,62	2333,05	30370	700	29670	405	33237
					–	1248,45	–	375	–	2462	
6	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	552	2164,39	160,16	1194743	88408	1075600	57946	1352904
					55,68	41,52	30735	22919	–	100215	
7	1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	1104	2195,58	40,5	2423920	44712	1329967	1152760	3862814
					950,4	16,42	1049242	18128	–	286134	
8	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	17,664	75589		1335204		1335204	–	1442020

	–	–	–	106816

Итого по смете	**7 625 398**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 103 167
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	286 300
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	88 508
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 387 538
- накладные расходы, тенге	1 283 550
в т.ч. зарплата, тенге	115 520
- сметная прибыль (8 %), тенге	564 844

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-16-3

Устройство тротуаров ул. Г. Жангирова

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	928		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**1103167**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,0424	4971,00	10152
				2059,00	4206
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,984	6357,00	25326
				2059,00	8203
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,5106	10468,00	5345
				2059,00	1051
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,4387	5125,00	43248
				2059,00	17376
5 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	7,1553	5168,00	36979

				1722,00	12321
6 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	17,733	6861,00	121666
				2059,00	36512
7 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,10875	6436,00	700
				3444,00	375
8 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,966	120,00	116
				0,00	0
9 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1,932	13643,00	26358
				2059,00	3978
10 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,0631	5806,00	11978
				1441,00	2973
11 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3933	7084,00	2786
				1722,00	677
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5796	2839,00	1645
				1441,00	835
	Итого по машинам и механизмам				**286299**
					88507
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,28	5663,00	46890
2 2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	104,328	5452,00	568796
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	43,056	29639,00	1276137
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,6624	29162,00	19317

5 2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	51,5016	20819,00	1072212
6 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	17,664	75589,00	1335204
7 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0034224	216144,00	740
8 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0828	25079,00	2077
9 2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,8768	16473,00	30917
10 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0059616	96019,00	572
11 2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,309	96019,00	29670
12 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	11,04	326,00	3599
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	16,56	85,00	1408
	Итого по материалам				**4387539**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-16 Устройство тротуаров Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-16-3 Устройство тротуаров ул. Г. Жангирова РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) 83
2 1101-0104-0209 83 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
3 1101-0203-0102 552

4 1127-0403-0301 Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) 552

Ресурс заменен 2101-0201-0404->2101-0201-0403

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0404

Ресурс удален 2113-0703-1406

5 1127-0602-0901 0,3

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

6 1127-0602-0305 552

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0404

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

7 1127-0201-1001 1104

8 2104-0508-9901 17,664

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Устройство тротуаров

Форма 4

Локальная смета № 2-16-4

Устройство тротуаров ул. С. Адиева

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14320,775**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2454,573**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,828**

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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) НР = 72 %	м3 грунта	155	69,93	69,93	10839	10839	–	2528	14436
					–	22,65	–	3511	–	1069	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	155	235,21	235,21	36458	36458	–	8502	48557

				–	76,18	–	11808	–	3597	
3 1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1037	8,76	8,76	9084	9084	–	1904	11867
				–	2,55	–	2644	–	879	
4 1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	1037	1381,53	221,59	1432647	229789	1159293	123083	1680188
				42,01	67,89	43564	70402	–	124458	
5 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,57	101232,62	2333,05	57703	1330	56373	769	63150
				–	1248,45	–	712	–	4678	
6 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	1037	2164,39	160,16	2244472	166086	2020646	108860	2541599
				55,68	41,52	57740	43056	–	188267	
7 1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	2073	2195,58	40,5	4551437	83957	2497302	2164555	7253271
				950,4	16,42	1970179	34039	–	537279	
8 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	33,168	75589		2507136		2507136	–	2707707

		–	–	–	200571

Итого по смете	**14 320 775**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 071 483
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	537 543
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	166 172
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 240 750
- накладные расходы, тенге	2 410 201
в т.ч. зарплата, тенге	216 918
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 060 798

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-16-4

Устройство тротуаров ул. С. Адиева

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1743		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**2071483**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,8369	4971,00	19074
				2059,00	7900
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	7,44	6357,00	47296
				2059,00	15319
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,959225	10468,00	10041
				2059,00	1975
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	15,8455125	5125,00	81208
				2059,00	32626
5 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	13,4421125	5168,00	69469

				1722,00	23148
6 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	33,313625	6861,00	228565
				2059,00	68593
7 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,206625	6436,00	1330
				3444,00	712
8 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,81475	120,00	218
				0,00	0
9 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,6295	13643,00	49517
				2059,00	7473
10 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	3,8757875	5806,00	22503
				1441,00	5585
11 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7388625	7084,00	5234
				1722,00	1272
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,08835	2839,00	3090
				1441,00	1569
	Итого по машинам и механизмам				**537545**
					166172
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	15,555	5663,00	88088
2 2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	195,993	5452,00	1068554
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	80,847	29639,00	2396224
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,2438	29162,00	36272

5 2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	96,7521	20819,00	2014282
6 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	33,168	75589,00	2507136
7 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0064294	216144,00	1390
8 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,15555	25079,00	3901
9 2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,5241	16473,00	58052
10 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0111996	96019,00	1075
11 2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,5871	96019,00	56373
12 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	20,73	326,00	6758
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	31,11	85,00	2644
	Итого по материалам				**8240749**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-16 Устройство тротуаров Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-16-4 Устройство тротуаров ул. С. Адиева РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) 155
2 1101-0104-0209 155 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
3 1101-0203-0102 1037

4 1127-0403-0301 Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) 1037

Ресурс заменен 2101-0201-0404->2101-0201-0403

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0404

Ресурс удален 2113-0703-1406

5 1127-0602-0901 0,57

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

6 1127-0602-0305 1037

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0404

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

7 1127-0201-1001 2073

8 2104-0508-9901 33,168

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Устройство тротуаров

Форма 4

Локальная смета № 2-16-5

Устройство тротуаров подъездной дороги

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17365,111**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2976,715**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,217**

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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) НР = 72 %	м3 грунта	189	69,93	69,93	13217	13217	–	3082	17603
					–	22,65	–	4281	–	1304	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	189	235,21	235,21	44455	44455	–	10367	59208

				–	76,18	–	14398	–	4386	
3 1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1257	8,76	8,76	11011	11011	–	2308	14385
				–	2,55	–	3205	–	1066	
4 1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	1257	1381,53	221,59	1736583	278539	1405238	149197	2036642
				42,01	67,89	52807	85338	–	150862	
5 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,69	101232,62	2333,05	69851	1610	68241	930	76443
				–	1248,45	–	861	–	5662	
6 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	1257	2164,39	160,16	2720638	201321	2449327	131955	3080800
				55,68	41,52	69990	52191	–	228207	
7 1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	2514	2195,58	40,5	5519688	101817	3028566	2625033	8796299
				950,4	16,42	2389306	41280	–	651578	
8 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	40,224	75589		3040492		3040492	–	3283731

	–	–	–	243239

Итого по смете	**17 365 111**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 512 103
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	651 970
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	201 554
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 991 864
- накладные расходы, тенге	2 922 872
в т.ч. зарплата, тенге	263 058
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 286 304

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-16-5

Устройство тротуаров подъездной дороги

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2114		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**2512103**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,6509	4971,00	23120
				2059,00	9576
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,072	6357,00	57671
				2059,00	18680
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,162725	10468,00	12171
				2059,00	2394
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	19,2163875	5125,00	98484
				2059,00	39566
5 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	16,2938625	5168,00	84207

				1722,00	28058
6 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	40,381125	6861,00	277054
				2059,00	83145
7 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,250125	6436,00	1610
				3444,00	861
8 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,19975	120,00	264
				0,00	0
9 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,3995	13643,00	60022
				2059,00	9059
10 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,6980375	5806,00	27277
				1441,00	6770
11 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,8956125	7084,00	6345
				1722,00	1542
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,31985	2839,00	3747
				1441,00	1902
	Итого по машинам и механизмам				**651972**
					201553
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	18,855	5663,00	106776
2 2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	237,573	5452,00	1295248
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	98,046	29639,00	2905985
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,5084	29162,00	43988

5 2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	117,2781	20819,00	2441613
6 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	40,224	75589,00	3040492
7 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0077934	216144,00	1684
8 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18855	25079,00	4729
9 2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,2738	16473,00	70402
10 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0135756	96019,00	1304
11 2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,7107	96019,00	68241
12 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	25,14	326,00	8196
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	37,71	85,00	3205
	Итого по материалам				**9991863**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-16 Устройство тротуаров Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-16-5 Устройство тротуаров подъездной дороги РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) 189
2 1101-0104-0209 189 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
3 1101-0203-0102 1257

4 1127-0403-0301 Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) 1257

Ресурс заменен 2101-0201-0404->2101-0201-0403

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0404

Ресурс удален 2113-0703-1406

5 1127-0602-0901 0,69

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

6 1127-0602-0305 1257

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0404

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

7 1127-0201-1001 2514

8 2104-0508-9901 40,224

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Устройство тротуаров

Форма 4

Локальная смета № 2-16-6

Устройство тротуаров ул. И. Жубанова - ул. И. Карабалина

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10259,482**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1758,372**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,31**

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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) НР = 72 %	м3 грунта	111	69,93	69,93	7762	7762	–	1810	10338
					–	22,65	–	2514	–	766	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	111	235,21	235,21	26108	26108	–	6088	34772

				–	76,18	–	8456	–	2576	
3	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	743	8,76	8,76	6509	6509	–	1364	8503
				–	2,55	–	1895	–	630	
4	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	743	1381,53	221,59	1026477	164641	830622	88187	1203837
				42,01	67,89	31213	50442	–	89173	
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,41	101232,62	2333,05	41505	957	40549	553	45423
				–	1248,45	–	512	–	3365	
6	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	743	2164,39	160,16	1608142	118999	1447773	77997	1821030
				55,68	41,52	41370	30849	–	134891	
7	1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	1485	2195,58	40,5	3260436	60143	1788950	1550586	5195904
				950,4	16,42	1411344	24384	–	384882	
8	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	23,76	75589		1795995		1795995	–	1939675

	–	–	–	143680

Итого по смете	**10 259 482**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 483 927
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	385 119
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	119 052
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 903 889
- накладные расходы, тенге	1 726 585
в т.ч. зарплата, тенге	155 393
- сметная прибыль (8 %), тенге	759 963

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-16-6

Устройство тротуаров ул. И. Жубанова - ул. И. Карабалина

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1249		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**1483927**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,7491	4971,00	13666
				2059,00	5661
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	5,328	6357,00	33870
				2059,00	10970
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,687275	10468,00	7194
				2059,00	1415
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,3509875	5125,00	58174
				2059,00	23371
5 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	9,6311375	5168,00	49773

				1722,00	16585
6 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	23,868875	6861,00	163765
				2059,00	49146
7 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,148625	6436,00	957
				3444,00	512
8 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,30025	120,00	156
				0,00	0
9 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	2,6005	13643,00	35479
				2059,00	5354
10 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,7769625	5806,00	16123
				1441,00	4002
11 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5293875	7084,00	3750
				1722,00	912
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,77965	2839,00	2213
				1441,00	1124
	Итого по машинам и механизмам				**385120**
					119052
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	11,145	5663,00	63114
2 2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	140,427	5452,00	765608
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	57,915	29639,00	1716543
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,891	29162,00	25983

5	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	69,3219	20819,00	1443213
6	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	23,76	75589,00	1795995
7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0046066	216144,00	996
8	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,11145	25079,00	2795
9	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,5245	16473,00	41586
10	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0080244	96019,00	770
11	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,4223	96019,00	40549
12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	14,85	326,00	4841
13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	22,29	85,00	1895
		Итого по материалам				**5903888**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-16 Устройство тротуаров Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-16-6 Устройство тротуаров ул. И. Жубанова - ул. И. Карабалина РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) 111
2 1101-0104-0209 111 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
3 1101-0203-0102 743

4 1127-0403-0301 Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) 743

Ресурс заменен 2101-0201-0404->2101-0201-0403

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0404

Ресурс удален 2113-0703-1406

5 1127-0602-0901 0,41

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

6 1127-0602-0305 743

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0404

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

7 1127-0201-1001 1485

8 2104-0508-9901 23,76

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Устройство тротуаров

Форма 4

Локальная смета № 2-16-7

Устройство тротуаров ул. К. Шукетаева

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8311,4**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1424,486**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,061**

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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) НР = 72 %	м3 грунта	90	69,93	69,93	6294	6294	–	1468	8383
					–	22,65	–	2039	–	621	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	90	235,21	235,21	21169	21169	–	4936	28193

				–	76,18	–	6856	–	2088	
3 1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	602	8,76	8,76	5274	5274	–	1105	6889
				–	2,55	–	1535	–	510	
4 1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	602	1381,53	221,59	831681	133397	672994	71453	975385
				42,01	67,89	25290	40870	–	72251	
5 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,33	101232,62	2333,05	33407	770	32637	445	36560
				–	1248,45	–	412	–	2708	
6 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	602	2164,39	160,16	1302963	96416	1173027	63195	1475451
				55,68	41,52	33519	24995	–	109293	
7 1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	1203	2195,58	40,5	2641283	48722	1449230	1256131	4209207
				950,4	16,42	1143331	19753	–	311793	
8 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	19,248	75589		1454937		1454937	–	1571332

		–	–	–	116395

Итого по смете	**8 311 400**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 202 140
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	312 042
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96 460
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 782 825
- накладные расходы, тенге	1 398 733
в т.ч. зарплата, тенге	125 886
- сметная прибыль (8 %), тенге	615 659

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-16-7

Устройство тротуаров ул. К. Шукетаева

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1012		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**1202140**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,2274	4971,00	11073
				2059,00	4586
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,32	6357,00	27462
				2059,00	8894
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,55685	10468,00	5829
				2059,00	1147
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,19545	5125,00	47127
				2059,00	18933
5 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	7,803425	5168,00	40329

				1722,00	13437
6 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	19,33925	6861,00	132686
				2059,00	39820
7 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,119625	6436,00	770
				3444,00	412
8 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,0535	120,00	126
				0,00	0
9 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	2,107	13643,00	28746
				2059,00	4338
10 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,249975	5806,00	13063
				1441,00	3242
11 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,428925	7084,00	3039
				1722,00	739
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6316	2839,00	1793
				1441,00	910
	Итого по машинам и механизмам				**312043**
					96458
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	9,03	5663,00	51137
2 2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	113,778	5452,00	620318
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	46,917	29639,00	1390573
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,7218	29162,00	21049

5 2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	56,1666	20819,00	1169332
6 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	19,248	75589,00	1454937
7 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0037324	216144,00	807
8 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0903	25079,00	2265
9 2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,0451	16473,00	33689
10 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0065016	96019,00	624
11 2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,3399	96019,00	32637
12 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	12,03	326,00	3922
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	18,06	85,00	1535
	Итого по материалам				**4782825**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-16 Устройство тротуаров Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-16-7 Устройство тротуаров ул. К. Шукетаева РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) 90
2 1101-0104-0209 90 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
3 1101-0203-0102 602

4 1127-0403-0301 Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) 602

Ресурс заменен 2101-0201-0404->2101-0201-0403

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0404

Ресурс удален 2113-0703-1406

5 1127-0602-0901 0,33

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

6 1127-0602-0305 602

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0404

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

7 1127-0201-1001 1203

8 2104-0508-9901 19,248

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Устройство тротуаров

Форма 4

Локальная смета № 2-16-8

Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 1

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7832,711**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1342,691**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1**

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
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) НР = 72 %	м3 грунта	85	69,93	69,93	5944	5944	–	1386	7916
					–	22,65	–	1925	–	586	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	85	235,21	235,21	19993	19993	–	4662	26627

				–	76,18	–	6475	–	1972	
3 1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	567	8,76	8,76	4967	4967	–	1041	6489
				–	2,55	–	1446	–	481	
4 1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	567	1381,53	221,59	783328	125642	633866	67299	918677
				42,01	67,89	23820	38494	–	68050	
5 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,31	101232,62	2333,05	31382	723	30659	418	34344
				–	1248,45	–	387	–	2544	
6 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	567	2164,39	160,16	1227209	90811	1104828	59522	1389670
				55,68	41,52	31571	23542	–	102939	
7 1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	1134	2195,58	40,5	2489788	45927	1366107	1184084	3967782
				950,4	16,42	1077754	18620	–	293910	
8 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	18,144	75589		1371487		1371487	–	1481206

		–	–	–	109719
	Итого по смете		**7 832 711**		
	в том числе				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге		1 133 145		
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге		294 007		
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		90 889		
	- материалы, изделия и конструкции, тенге		4 506 947		
	- накладные расходы, тенге		1 318 412		
	в т.ч. зарплата, тенге		118 657		
	- сметная прибыль (8 %), тенге		580 201		

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-16-8

Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 1

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	954		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**1133145**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,0979	4971,00	10429
				2059,00	4319
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,08	6357,00	25937
				2059,00	8401
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,524475	10468,00	5490
				2059,00	1080
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,6680125	5125,00	44424
				2059,00	17848
5 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	7,3497375	5168,00	37983

				1722,00	12656
6 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	18,214875	6861,00	124973
				2059,00	37504
7 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,112375	6436,00	723
				3444,00	387
8 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,99225	120,00	119
				0,00	0
9 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1,9845	13643,00	27075
				2059,00	4086
10 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,1191625	5806,00	12304
				1441,00	3053
11 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4039875	7084,00	2862
				1722,00	696
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59535	2839,00	1690
				1441,00	858
	Итого по машинам и механизмам				**294009**
					90888
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,505	5663,00	48164
2 2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	107,163	5452,00	584253
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	44,226	29639,00	1310814
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,6804	29162,00	19842

5 2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	52,9011	20819,00	1101348
6 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	18,144	75589,00	1371487
7 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0035154	216144,00	760
8 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08505	25079,00	2133
9 2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,9278	16473,00	31757
10 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0061236	96019,00	588
11 2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,3193	96019,00	30659
12 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	11,34	326,00	3697
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	17,01	85,00	1446
	Итого по материалам				**4506948**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-16 Устройство тротуаров Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-16-8 Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 1 РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) 85
2 1101-0104-0209 85 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
3 1101-0203-0102 567

4 1127-0403-0301 Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) 567

Ресурс заменен 2101-0201-0404->2101-0201-0403

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0404

Ресурс удален 2113-0703-1406

5 1127-0602-0901 0,31

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

6 1127-0602-0305 567

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0404

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

7 1127-0201-1001 1134

8 2104-0508-9901 18,144

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Устройство тротуаров

Форма 4

Локальная смета № 2-16-9

Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 2

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5056,078**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**866,724**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,645**

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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) НР = 72 %	м3 грунта	55	69,93	69,93	3846	3846	–	897	5122
					–	22,65	–	1246	–	379	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	55	235,21	235,21	12937	12937	–	3017	17230

				–	76,18	–	4190	–	1276	
3	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	366	8,76	8,76	3206	3206	–	672	4188
					–	2,55	–	933	–	310	
4	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	366	1381,53	221,59	505640	81102	409162	43442	593009
					42,01	67,89	15376	24848	–	43927	
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,2	101232,62	2333,05	20247	467	19780	270	22158
					–	1248,45	–	250	–	1641	
6	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	366	2164,39	160,16	792167	58619	713169	38421	897035
					55,68	41,52	20379	15196	–	66447	
7	1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	732	2195,58	40,5	1607165	29646	881826	764329	2561214
					950,4	16,42	695693	12019	–	189720	
8	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	11,712	75589		885298		885298	–	956122

		–	–	–	70824

Итого по смете	**5 056 078**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	731 448
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	189 823
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58 682
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 909 235
- накладные расходы, тенге	851 048
в т.ч. зарплата, тенге	76 594
- сметная прибыль (8 %), тенге	374 524

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-16-9

Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 2

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	616		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**731448**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,3542	4971,00	6731
				2059,00	2789
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,64	6357,00	16782
				2059,00	5436
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,33855	10468,00	3544
				2059,00	697
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,595225	5125,00	28675
				2059,00	11520
5 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	4,744275	5168,00	24518

				1722,00	8170
6 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	11,75775	6861,00	80670
				2059,00	24209
7 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0725	6436,00	467
				3444,00	250
8 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,6405	120,00	77
				0,00	0
9 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1,281	13643,00	17477
				2059,00	2638
10 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,367925	5806,00	7942
				1441,00	1971
11 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,260775	7084,00	1847
				1722,00	449
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3843	2839,00	1091
				1441,00	553
	Итого по машинам и механизмам				**189821**
					58682
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,49	5663,00	31090
2 2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	69,174	5452,00	377137
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	28,548	29639,00	846134
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,4392	29162,00	12808

5 2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	34,1478	20819,00	710923
6 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	11,712	75589,00	885298
7 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0022692	216144,00	490
8 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0549	25079,00	1377
9 2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,2444	16473,00	20499
10 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0039528	96019,00	380
11 2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,206	96019,00	19780
12 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,32	326,00	2386
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	10,98	85,00	933
	Итого по материалам				**2909235**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-16 Устройство тротуаров Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-16-9 Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 2 РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) 55
2 1101-0104-0209 55 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
3 1101-0203-0102 366

4 1127-0403-0301 Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) 366

Ресурс заменен 2101-0201-0404->2101-0201-0403

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0404

Ресурс удален 2113-0703-1406

5 1127-0602-0901 0,2

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

6 1127-0602-0305 366

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0404

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

7 1127-0201-1001 732

8 2104-0508-9901 11,712

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Устройство тротуаров

Форма 4

Локальная смета № 2-16-10

Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 3

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6465,487**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1108,242**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,825**

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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) НР = 72 %	м3 грунта	70	69,93	69,93	4895	4895	–	1142	6520
					–	22,65	–	1586	–	483	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	70	235,21	235,21	16465	16465	–	3840	21929

				–	76,18	–	5333	–	1624	
3	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	468	8,76	8,76	4100	4100	–	859	5356
					–	2,55	–	1193	–	397	
4	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	468	1381,53	221,59	646556	103704	523191	55549	758273
					42,01	67,89	19661	31773	–	56168	
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,26	101232,62	2333,05	26320	607	25714	351	28805
					–	1248,45	–	325	–	2134	
6	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	468	2164,39	160,16	1012935	74955	911921	49128	1147028
					55,68	41,52	26058	19431	–	84965	
7	1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	936	2195,58	40,5	2055063	37908	1127580	977338	3274993
					950,4	16,42	889574	15369	–	242592	
8	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	14,976	75589		1132021		1132021	–	1222583

	–	–	–	90562

Итого по смете	**6 465 487**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	935 293
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	242 634
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	75 010
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 720 427
- накладные расходы, тенге	1 088 207
в т.ч. зарплата, тенге	97 939
- сметная прибыль (8 %), тенге	478 925

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-16-10

Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 3

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	787		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**935293**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,7316	4971,00	8608
				2059,00	3566
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,36	6357,00	21360
				2059,00	6918
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,4329	10468,00	4532
				2059,00	892
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,15455	5125,00	36667
				2059,00	14731
5 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	6,06645	5168,00	31352

				1722,00	10447
6 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	15,0345	6861,00	103151
				2059,00	30956
7 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,09425	6436,00	607
				3444,00	325
8 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,819	120,00	98
				0,00	0
9 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1,638	13643,00	22347
				2059,00	3373
10 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,74915	5806,00	10156
				1441,00	2521
11 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,33345	7084,00	2362
				1722,00	574
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4914	2839,00	1395
				1441,00	708
	Итого по машинам и механизмам				**242635**
					75011
	Материалы				
1 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,02	5663,00	39754
2 2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	88,452	5452,00	482240
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	36,504	29639,00	1081942
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,5616	29162,00	16377

5 2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	43,6644	20819,00	909049
6 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	14,976	75589,00	1132021
7 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0029016	216144,00	627
8 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0702	25079,00	1761
9 2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5912	16473,00	26212
10 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0050544	96019,00	485
11 2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,2678	96019,00	25714
12 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	9,36	326,00	3051
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	14,04	85,00	1193
	Итого по материалам				**3720426**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-16 Устройство тротуаров Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-16-10 Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 3 РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПСП в пониженные места месности, толщиной 20 см) 70
2 1101-0104-0209 70 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
3 1101-0203-0102 468

4 1127-0403-0301 Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) 468

Ресурс заменен 2101-0201-0404->2101-0201-0403

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0404

Ресурс удален 2113-0703-1406

5 1127-0602-0901 0,26

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

6 1127-0602-0305 468

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0404

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

7 1127-0201-1001 936

8 2104-0508-9901 14,976

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Перенос линии электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**29420,91**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,758**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**2763,335**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-1-1	Перенос линии электроснабжения	29420,91			29420,91	1,758	2763,335	
	Итого:		**29420,91**			**29420,91**	**1,758**	**2763,335**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Перенос линии электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Перенос линии электроснабжения

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**29420,91**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2763,335**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,757**

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 Перенос ВЛ-0,4кВ										
	1.1 Промежуточная опора П10/0,38										
1	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %**									
			опора	**9**	9146,22	4041,96	82316	36378	6223	46838	139486
					4412,83	2092,39	39715	18832	–	10332	

2	2104-0405-0101	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**9**	55222	496998	496998	–	536758
					–	–	–	39760	
3	2404-0207-1943	**Траверса ТМ-7, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	23295	209655	209655	–	226427
					–	–	–	16772	
4	2404-0207-1946	**Траверса ТМ-10, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	11625	104625	104625	–	112995
					–	–	–	8370	
5	2404-0207-0727	**Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**18**	2806	50508	50508	–	54549
					–	–	–	4041	
6	2404-0207-0729	**Хомут Х-3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**18**	2806	50508	50508	–	54549
					–	–	–	4041	
7	2404-0207-5910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**18**	2405	43290	43290	–	46753
					–	–	–	3463	
8	2404-0102-0225	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**54**	1725	93150	93150	–	100602

				–	–	–	7452	
9	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**54**	44	2376	2376	–	2566
					–	–	–	190	
10	2105-0307-0902	**Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73**	**т**	**0,00263**	129193	340	340	–	367
					–	–	–	27	
11	2404-0204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**9**	417	3753	3753	–	4053
					–	–	–	300	
12	2404-0204-1301	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**63**	153	9639	9639	–	10410
					–	–	–	771	
13	2404-0101-0506	**Изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ2001 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**45**	335	15075	15075	–	16281
					–	–	–	1206	
14	2404-0109-0401	**Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**45**	44	1980	1980	–	2138
					–	–	–	158	

1.2 Ответвлительная анкерная опора ОА10/0,38

15	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %**								
			опора	**3**	18658,69	9343,5	55976	28031	2074	32310	95349
					8623,76	4838,5	25871	14516	–	7063	
16	2104-0405-0101	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**6**	55222		331332		331332	–	357839
					–		–		–	26507	
17	1133-0107-0105	**Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %**	**м3 сборных ж/б конструкций**	**0,12**	12999,65	7149,7	1560	858	–	837	2589
					5849,95	2867,55	702	344	–	192	
18	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)**	**м3**	**0,12**	52358		6283		6283	–	6786
					–		–		–	503	
19	2404-0207-1942	**Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	25015		75045		75045	–	81049

				–	–	–	6004	
20	2404-0207-1943	**Траверса ТМ-7, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	23295	69885	69885	–	75476
					–	–	–	5591	
21	2404-0207-1965	**Траверса ТН-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	4431	13293	13293	–	14356
					–	–	–	1063	
22	2404-0207-1962	**Траверса ТН-10, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	15536	46608	46608	–	50337
					–	–	–	3729	
23	2404-0207-1963	**Траверса ТН-11, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	23696	142176	142176	–	153550
					–	–	–	11374	
24	2404-0207-1964	**Траверса ТН-12, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	4431	13293	13293	–	14356
					–	–	–	1063	
25	2404-0207-5938	**Надставка ТС-2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	21066	126396	126396	–	136508
					–	–	–	10112	

26	2404-0207-0727	**Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	2806	25254	25254	–	27274
					–	–	–	2020	
27	2404-0207-5925	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	8925	26775	26775	–	28917
					–	–	–	2142	
28	2404-0207-0794	**Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	7621	45726	45726	–	49384
					–	–	–	3658	
29	2404-0207-5910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	2405	14430	14430	–	15584
					–	–	–	1154	
30	2404-0102-0225	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**18**	1725	31050	31050	–	33534
					–	–	–	2484	
31	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**18**	44	792	792	–	855
					–	–	–	63	
32	2105-0307-0902	**Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73**	**т**	**0,0014**	129193	181	181	–	195
					–	–	–	14	

33	**2404-0204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	417	2502	2502	–
					–	–	–	200
34	**2404-0204-1301**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**60**	153	9180	9180	–
					–	–	–	734
35	**2404-0207-5931**	**Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	10431	93879	93879	–
					–	–	–	7510
36	**2404-0201-0602**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	718	4308	4308	–
					–	–	–	345
37	**2404-0201-0110**	**Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	812	2436	2436	–
					–	–	–	195
38	**2404-0101-0506**	**Изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ2001 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**39**	335	13065	13065	–
					–	–	–	1045
39	**2404-0109-0401**	**Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**39**	44	1716	1716	–
					–	–	–	137

1.3 Промежуточная анкерная опора ОА10/0,38

40	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %**								
		опора	**3**	9146,22	4041,96	27439	12126	2074	15612	46495
				4412,83	2092,39	13238	6277	–	3444	
41	**2104-0405-0106**	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**3**	155460		466380		466380	–	503690
				–		–		–	37310	
42	**1133-0107-0105**	**Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %**	**м3 сборных ж/б конструкций**	**0,15**	12999,65	7149,7	1950	1072	–	1046	3236
				5849,95	2867,55	877	430	–	240	
43	**1133-0101-0110**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 %**	**м3**	**1,08**	14914,91	9033,23	16108	9756	–	7278	25257
				5881,68	2542,21	6352	2746	–	1871	
44	**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)**	**м3**	**1,23**	52358		64400		64400	–	69552

				–	–	–	5152	
45	2404-0207-1953	**Траверса ТМ 17, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	23240	139440	139440	–	150595
					–	–	–	11155	
46	2404-0207-5952	**Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	9827	29481	29481	–	31839
					–	–	–	2358	
47	2404-0207-0739	**Хомут Х33, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	3208	9624	9624	–	10394
					–	–	–	770	
48	2404-0207-5601	**Оттяжка ОТ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	10228	30684	30684	–	33139
					–	–	–	2455	
49	2404-0207-5602	**Оттяжка ОТ 4, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	64584	581256	581256	–	627756
					–	–	–	46500	
50	2404-0207-0791	**Стяжка ОТ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	20862	125172	125172	–	135186
					–	–	–	10014	
51	2404-0207-5949	**Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	10725	64350	64350	–	69498
					–	–	–	5148	

52	**2404-0207-5619**	**Оттяжка ОТ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	37994	303952	303952	–
					–	–	–	24316
53	**2404-0207-5910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	2405	14430	14430	–
					–	–	–	1154
54	**2404-0102-0225**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**3**	1725	5175	5175	–
					–	–	–	414
55	**2404-0109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**3**	44	132	132	–
					–	–	–	11
56	**2105-0307-0902**	**Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73**	**т**	**0,00018**	129193	23	23	–
					–	–	–	2
57	**2404-0204-1203**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**9**	479	4311	4311	–
					–	–	–	345
58	**2404-0204-1301**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**9**	153	1377	1377	–
					–	–	–	110

328268

15584

5589

143

25

4656

1487

59	2404-0207-5931	**Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**18**	10431		187758		187758	–	202779
					–		–		–	15021	
1.4 Переходная анкерная опора ПА10-2											
60	1133-0202-0103	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %**	**опора**	**5**	28711,57	15041,24	143558	75206	3457	83078	244767
					12978,9	7790,51	64895	38953	–	18131	
61	2104-0405-0101	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**20**	55222		1104440		1104440	–	1192795
					–		–		–	88355	
62	2404-0207-5936	**Надставка ТС 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**	34407		344070		344070	–	371596
					–		–		–	27526	
63	2404-0207-1960	**Траверса ТМ 30, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	40003		200015		200015	–	216016
					–		–		–	16001	
64	2404-0207-5925	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**	8925		89250		89250	–	96390
					–		–		–	7140	

65	2404-0207-5910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	2405		12025		12025	–	12987
					–		–		–	962	
66	2404-0204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**20**	417		8340		8340	–	9007
					–		–		–	667	
67	2404-0204-1301	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**15**	153		2295		2295	–	2479
					–		–		–	184	
68	2404-0207-5931	**Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**30**	10431		312930		312930	–	337964
					–		–		–	25034	
1.5 Переходная промежуточная опора ПП10-2											
69	1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %**	**опора**	**11**	9146,22	4041,96	100608	44462	7606	57246	170482
					4412,83	2092,39	48541	23016	–	12628	
70	2104-0405-0101	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**11**	55222		607442		607442	–	656037
					–		–		–	48595	

71	2404-0207-5937	**Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**11**	71432	785752	785752	–
					–	–	–	62860
72	2404-0207-0727	**Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**22**	2806	61732	61732	–
					–	–	–	4939
73	2404-0102-0225	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**66**	1725	113850	113850	–
					–	–	–	9108
74	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**66**	44	2904	2904	–
					–	–	–	232
75	2105-0307-0902	**Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73**	**т**	**0,00386**	129193	499	499	–
					–	–	–	40
76	2404-0204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**11**	417	4587	4587	–
					–	–	–	367
77	2404-0204-1301	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**66**	153	10098	10098	–
					–	–	–	808

	Итого по разделу 1					**9 222 588**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					200 191				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					207 889				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					105 114				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 887 110				
	- накладные расходы, тенге					244 245				
	в т.ч. зарплата, тенге					21 982				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					683 152				

Раздел 2 Перенос ВЛ-10кВ

2.1 Промежуточная опора П10-2

78	1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %**								
		опора	**1**	9146,22	4041,96	9146	4042	691	5204	15498
				4412,83	2092,39	4413	2092	–	1148	
79	2104-0405-0101	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**1**	55222		55222		55222	–	59640
					–		–		–	4418
80	2404-0207-1939	**Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	19603		19603		19603	–	21171
					–		–		–	1568

81	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2806	2806	2806	–	3030
					–	–	–	224	
82	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	1725	10350	10350	–	11178
					–	–	–	828	
83	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	44	264	264	–	285
					–	–	–	21	
84	2105-0307-0902	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,00035	129193	45	45	–	49
					–	–	–	4	
85	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	417	417	417	–	450
					–	–	–	33	
86	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	153	918	918	–	991
					–	–	–	73	

2.2 Переходная угловая анкерная опора ПУА10-2

87 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	9146,22	4041,96	9146	4042	691	5204	15498
				4412,83	2092,39	4413	2092	–	1148	
88 2104-0405-0106	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	1	155460		155460		155460	–	167897
				–		–		–	12437	
89 1133-0107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %	м3 сборных ж/б конструкций	0,05	12999,65	7149,7	650	357	–	348	1078
				5849,95	2867,55	292	143	–	80	
90 1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 %	м3	0,36	14914,91	9033,23	5369	3252	–	2426	8419
				5881,68	2542,21	2117	915	–	624	
91 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)	м3	0,41	52358		21467		21467	–	23184

				–	–	–	1717	
92	2404-0207-1953	Траверса ТМ 17, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	23240	46480	46480	–	50198
					–	–	–	3718	
93	2404-0207-5952	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9827	9827	9827	–	10613
					–	–	–	786	
94	2404-0207-0739	Хомут Х33, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3208	3208	3208	–	3465
					–	–	–	257	
95	2404-0207-5601	Оттяжка ОТ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10228	10228	10228	–	11046
					–	–	–	818	
96	2404-0207-5602	Оттяжка ОТ 4, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	64584	193752	193752	–	209252
					–	–	–	15500	
97	2404-0207-0791	Стяжка ОТ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	20862	41724	41724	–	45062
					–	–	–	3338	
98	2404-0207-5949	Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	10725	21450	21450	–	23166
					–	–	–	1716	

99	2404-0207-5619	Оттяжка ОТ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	37994	75988	75988	–
					–	–	–	6079
100	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2405	4810	4810	–
					–	–	–	385
101	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	1725	1725	1725	–
					–	–	–	138
102	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	44	44	44	–
					–	–	–	4
103	2105-0307-0902	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,00006	129193	8	8	–
					–	–	–	1
104	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	479	1437	1437	–
					–	–	–	115
105	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	153	459	459	–
					–	–	–	37

106	2404-0207-5931	Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ 23118-2012	шт.	6	10431		62586		62586	–	67593
					–		–		–	5007	
2.3 Переходная анкерная опора ПА10-2											
107	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	18658,69	9343,5	37317	18687	1383	21540	63566
					8623,76	4838,5	17248	9677	–	4709	
108	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	4	55222		220888		220888	–	238559
					–		–		–	17671	
109	2404-0207-5936	Надставка ТС 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	34407		68814		68814	–	74319
					–		–		–	5505	
110	2404-0207-1960	Траверса ТМ 30, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	40003		40003		40003	–	43203
					–		–		–	3200	
111	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8925		17850		17850	–	19278

				–		–		–	1428	
112	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2405		2405		2405	–	2597
				–		–		–	192	
113	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	417		1668		1668	–	1801
				–		–		–	133	
114	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	153		459		459	–	496
				–		–		–	37	
115	2404-0207-5931	Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ 23118-2012	шт.	6	10431		62586		62586	–	67593
				–		–		–	5007	
	2.4 Переходная промежуточная опора ПП10-2										
116	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	9	9146,22	4041,96	82316	36378	6223	46838	139486
					4412,83	2092,39	39715	18832	–	10332	
117	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	9	55222		496998		496998	–	536758
				–		–		–	39760	

118	2404-0207-5937	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	71432	642888	642888	–
					–	–	–	51431
119	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	2806	50508	50508	–
					–	–	–	4041
120	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	54	1725	93150	93150	–
					–	–	–	7452
121	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	54	44	2376	2376	–
					–	–	–	190
122	2105-0307-0902	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,00316	129193	408	408	–
					–	–	–	33
123	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	417	3753	3753	–
					–	–	–	300
124	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	153	8262	8262	–
					–	–	–	661

694319

		Итого по разделу 2					2 893 102			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					68 198			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					66 758			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					33 751			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 462 282			
		- накладные расходы, тенге					81 560			
		в т.ч. зарплата, тенге					7 340			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					214 304			
	Раздел 3 Перенос ВЛ-35кВ									
125	1101-0101-0428	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**96,31**	255,62	255,62	24619	24619	–	5769	32819
					–	83,19	–	8012	–	2431	
126	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**5,07**	2475,86	–	12553	–	–	9038	23318
					2475,86	–	12553	–	–	1727	
127	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5,07**	1076,44	–	5458	–	–	3930	10139
					1076,44	–	5458	–	–	751	

128	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	96,31	64,14	64,14	6177	6177	–	1716	8524
					–	24,75	–	2384	–	631	
129	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	96,31	202,83	97,88	19535	9427	–	10557	32499
					104,95	47,28	10108	4554	–	2407	
130	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,86	10804,17	2232,03	30900	6384	21422	5540	39355
					1082,09	1000,78	3095	2862	–	2915	
131	1133-0101-0107	Фундаменты сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 %	м3	8	12475,89	6792,76	99807	54342	2069	51765	163698
					5424,55	2663,74	43396	21310	–	12126	
132	2104-0401-0211	Фундаменты унифицированные, марки Ф2х1,6-А из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией ГОСТ 13015-2012	шт.	8	280832		2246656		2246656	–	2426388
					–		–		–	179732	

133 1133-0104-0103	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка НР = 80 %**	**т**	**9,564**	112670,81	59130,6	1077584	565525	–	538253	1745104
				53540,21	16808,52	512059	160757	–	129267	
134 2404-0301-0132	**Опора металлическая типа У35-2Т-ТС, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	3559400		7118800		7118800	–	7688304
				–		–		–	569504	
135 1308-0101-1708	**Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**72**	6711,91	2100,94	483258	151268	124486	193745	731163
				2882	855,36	207504	61586	–	54160	
136 2404-0106-0106	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017**	**шт.**	**72**	3532		254304		254304	–	274648
				–		–		–	20344	

Итого по разделу 3	**13 175 959**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	794 173
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	817 742
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	261 465
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 767 737
- накладные расходы, тенге	820 313
в т.ч. зарплата, тенге	73 828
- сметная прибыль (8 %), тенге	975 995

Раздел 4 Заземление опор ВЛ-0,4кВ, 10кВ, 35кВ

137	1308-0208-0103	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**12**	2496,18	110,59	29954	1327	16901	8685	41730
					977,2	28	11726	336	–	3091	
138	1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**1300**	487,53	17,07	633789	22191	321230	213651	915235
					223,36	4,9	290368	6370	–	67795	

Итого по разделу 4	**956 965**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	302 094
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 518
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 706
- материалы, изделия и конструкции, тенге	338 131
- накладные расходы, тенге	222 336
в т.ч. зарплата, тенге	20 010
- сметная прибыль (8 %), тенге	70 886

Раздел 5 Гидроизоляция опор

139	1113-0301-0101	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %**	**м2**	**135,04**	175,87	3,03	23749	409	13026	7150	33371
					76,38	0,36	10314	49	–	2472	
140	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**135,04**	946,95	24,8	127876	3349	77810	43899	185517
					345,95	3,6	46717	486	–	13742	

Итого по разделу 5	**218 888**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	57 031
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 758
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	535
- материалы, изделия и конструкции, тенге	90 836
- накладные расходы, тенге	51 049
в т.ч. зарплата, тенге	4 594
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 214

Раздел 6 Кабельно-проводниковая продукция

141	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**	**1,18**	206989,91	119970,33	244248	141565	4286	117367	390544
					83387,54	40942,42	98397	48312	–	28929	
142	2306-1004-0105	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;**	**т**	**0,70411**	1023740		720826		720826	–	778492
					–		–		–	57666	
143	1133-0105-0103	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР = 80 %**	**км линии**	**0,12**	315042,59	169971,12	37805	20397	–	17929	60193
					145071,47	41679,98	17409	5002	–	4459	
144	2306-1004-0108	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;**	**т**	**0,14127**	1010692		142780		142780	–	154202

148 1133-0210-0103	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры НР = 80 %	шт.	10	4736,4	1920,99	47364	19210	–	29152	82637
				2815,41	828,57	28154	8286	–	6121	
149 4141-0305-0100	Конструкции металлические. Погрузка	т	9,564	612		5853		–	–	6321
				–		–		–	468	
150 4141-0305-0200	Конструкции металлические. Разгрузка	т	9,564	612		5853		–	–	6321
				–		–		–	468	
151 4141-0107-0100	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	32,25	641		20672		–	–	22326
				–		–		–	1654	
152 4141-0107-0200	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	32,25	641		20672		–	–	22326
				–		–		–	1654	
153 4111-0301-1000	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	44,814	60		2689		–	–	2904
				–		–		–	215	
	Итого по разделу 7					1 569 977				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	409 849
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	521 657
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	173 198
- перевозка грузов, тенге	55 739
- накладные расходы, тенге	466 438
в т.ч. зарплата, тенге	41 979
- сметная прибыль (8 %), тенге	116 294

Итого по смете	**29 420 910**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 947 342
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 803 284
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	634 083
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 413 988
- перевозка грузов, тенге	55 739
- накладные расходы, тенге	2 021 237
в т.ч. зарплата, тенге	181 910
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 179 321

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-1

Перенос линии электроснабжения

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1390		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**1947342**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,38445625	4462,00	6177
				1722,00	2384
2 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	4,652976875	5291,00	24619
				1722,00	8012
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	71,65	3962,00	283878
				2059,00	147527
4 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,89056	150,00	284
				0,00	0

5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,032	5125,00	46289
					2059,00	18597
6	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	13,210275	7196,00	95061
					2059,00	27200
7	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	25,676	5492,00	141012
					2059,00	52867
8	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	91,91034	6526,00	599806
					1722,00	158270
9	3105-0401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	85,76517	10,00	858
					0,00	0
10	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01688	27,00	0
					0,00	0
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01688	4654,00	79
					1441,00	24
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,286	5352,00	1531
					1722,00	492
13	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	15,25	3352,00	51118
					1441,00	21976
14	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	19,175	4879,00	93555
					1441,00	27631
15	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	1,56	8725,00	13611
					2059,00	3212

16	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	7,92	1629,00	12902
					1206,00	9552
17	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,804671875	2919,00	14025
					1441,00	6924
18	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	53,818	173,00	9310
					0,00	0
19	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1	622,00	622
					0,00	0
20	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,2916	726,00	2390
					0,00	0
21	3204-0203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,141	563,00	79
					288,00	41
22	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	26,31148	2839,00	74698
					1441,00	37916
23	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,34952	3786,00	1324
					1441,00	504
24	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	12,9336	7379,00	95438
					1722,00	22271
25	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	10,13325	3556,00	36034
					1441,00	14602
26	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	51,40993	3858,00	198339
					1441,00	74083
27	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,9296875	16,00	255

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1803294**
					634085
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,289	6502,00	21385
2 2104-0401-0211	Фундаменты унифицированные, марки Ф2х1,6-А из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией ГОСТ 13015-2012	шт.	8	280832,00	2246656
3 2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	60	55222,00	3313320
4 2104-0405-0106	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	4	155460,00	621840
5 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)	м3	1,76	52358,00	92150
6 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,216	278242,00	60100
7 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,008	237458,00	1900
8 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	1,196	233681,00	279482
9 2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0564	234064,00	13201
10 2105-0307-0902	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,01164	129193,00	1504
11 2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00413	544541,00	2249
12 2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	324,096	223,00	72273

13	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0074272	175716,00	1305
14	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0216064	175716,00	3797
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05688	633893,00	36056
16	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00132	410982,00	543
17	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	4,518	1643,00	7424
18	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00144	655404,00	944
19	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0324096	53700,00	1740
20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,429	85,00	36
21	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,216	3867,00	835
22	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,939	90,00	84
23	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235,00	169
24	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,012252	234325,00	2872
25	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	17,6	504,00	8871
26	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,4	414,00	1821
27	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	28,28	1535,00	43410
28	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000708	56923,00	4
29	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0225412	526056,00	11858
30	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0504	510044,00	25706
31	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,70411	1023740,00	720826
32	2306-1004-0108	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,14127	1010692,00	142780
33	2404-0101-0506	Изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ2001 ГОСТ 30531-97	шт.	84	335,00	28140
34	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	202	1725,00	348450
35	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	72	3532,00	254304

36	2404-0109-0401	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	84	44,00	3696
37	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	202	44,00	8888
38	2404-0201-0110	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	812,00	2436
39	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	718,00	4308
40	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	417,00	25020
41	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	479,00	5748
42	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	279	153,00	42687
43	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	68	2806,00	190808
44	2404-0207-0729	Хомут Х-3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	2806,00	50508
45	2404-0207-0739	Хомут Х33, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3208,00	12832
46	2404-0207-0791	Стяжка ОТ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	20862,00	166896
47	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	7621,00	45726
48	2404-0207-1939	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	19603,00	19603
49	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	25015,00	75045
50	2404-0207-1943	Траверса ТМ-7, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	23295,00	279540
51	2404-0207-1946	Траверса ТМ-10, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	11625,00	104625
52	2404-0207-1953	Траверса ТМ 17, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	23240,00	185920
53	2404-0207-1960	Траверса ТМ 30, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	40003,00	240018
54	2404-0207-1962	Траверса ТН-10, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	15536,00	46608
55	2404-0207-1963	Траверса ТН-11, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	23696,00	142176
56	2404-0207-1964	Траверса ТН-12, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4431,00	13293

57	2404-0207-1965	Траверса ТН-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4431,00	13293
58	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	264	45,00	11880
59	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,012	423,00	1697
60	2404-0207-5601	Оттяжка ОТ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	10228,00	40912
61	2404-0207-5602	Оттяжка ОТ 4, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	64584,00	775008
62	2404-0207-5619	Оттяжка ОТ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	37994,00	379940
63	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	38	2405,00	91390
64	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	8925,00	133875
65	2404-0207-5931	Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ 23118-2012	шт.	69	10431,00	719739
66	2404-0207-5936	Надставка ТС 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	34407,00	412884
67	2404-0207-5937	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	71432,00	1428640
68	2404-0207-5938	Надставка ТС-2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	21066,00	126396
69	2404-0207-5949	Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	10725,00	85800
70	2404-0207-5952	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	9827,00	39308
71	2404-0301-0132	Опора металлическая типа У35-2Т-ТС, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3559400,00	7118800
		Итого по материалам				**21413978**
		Перевозка грузов				
1	4111-0301-1000	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	44,814	60,00	2689
2	4141-0107-0100	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	32,25	641,00	20672

3	4141-0107-0200	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	32,25	641,00	20672
4	4141-0305-0100	Конструкции металлические. Погрузка	т	9,564	612,00	5853
5	4141-0305-0200	Конструкции металлические. Разгрузка	т	9,564	612,00	5853
		Итого по перевозке грузов				**55739**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Перенос линии электроснабжения Директор Главный инженер проекта
Смета № 4-1-1 Перенос линии электроснабжения РП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Перенос ВЛ-0,4кВ
1 Промежуточная опора П10/0,38

1	1133-0202-0101	9
2	2104-0405-0101	9

3	2404-0207-1943	9	
4	2404-0207-1946	9	
5	2404-0207-0727	18	
6	2404-0207-0729	18	
7	2404-0207-5910	18	
8	2404-0102-0225	54	
9	2404-0109-0402	54	
10	2105-0307-0902	0,00263	
11	2404-0204-1202	9	
12	2404-0204-1301	63	
13	2404-0101-0506	Изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ2001 ГОСТ 30531-97	45
14	2404-0109-0401	45	
	2 Ответвлительная анкерная опора ОА10/0,38		
15	1133-0202-0102	3	
16	2104-0405-0101	6	
17	1133-0107-0105	0,12	
18	2104-9999-9917	0,12	
19	2404-0207-1942	3	
20	2404-0207-1943	3	
21	2404-0207-1965	Траверса ТН-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	3
22	2404-0207-1962	3	
23	2404-0207-1963	6	
24	2404-0207-1964	3	
25	2404-0207-5938	6	
26	2404-0207-0727	9	
27	2404-0207-5925	3	
28	2404-0207-0794	6	
29	2404-0207-5910	6	
30	2404-0102-0225	18	
31	2404-0109-0402	18	
32	2105-0307-0902	0,0014	
33	2404-0204-1202	6	
34	2404-0204-1301	60	
35	2404-0207-5931	9	
36	2404-0201-0602	6	
37	2404-0201-0110	3	

38	2404-0101-0506	39	
39	2404-0109-0401	39	
	3 Промежуточная анкерная опора ОА10/0,38		
40	1133-0202-0101	3	
41	2104-0405-0106	3	
42	1133-0107-0105	0,15	
43	1133-0101-0110	1,08	
44	2104-9999-9917	1,23	
45	2404-0207-1953	6	
46	2404-0207-5952	3	
47	2404-0207-0739	3	
48	2404-0207-5601	3	
49	2404-0207-5602	9	
50	2404-0207-0791	6	
51	2404-0207-5949	6	
52	2404-0207-5619	8	
53	2404-0207-5910	6	
54	2404-0102-0225	3	
55	2404-0109-0402	3	
56	2105-0307-0902	0,00018	
57	2404-0204-1203	9	
58	2404-0204-1301	9	
59	2404-0207-5931	Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ 23118-2012	18
	4 Переходная анкерная опора ПА10-2		
60	1133-0202-0103	5	
61	2104-0405-0101	20	
62	2404-0207-5936	10	
63	2404-0207-1960	5	
64	2404-0207-5925	10	
65	2404-0207-5910	5	
66	2404-0204-1202	20	
67	2404-0204-1301	15	
68	2404-0207-5931	30	
	5 Переходная промежуточная опора ПП10-2		
69	1133-0202-0101	11	
70	2104-0405-0101	11	

71	2404-0207-5937	11
72	2404-0207-0727	22
73	2404-0102-0225	66
74	2404-0109-0402	66
75	2105-0307-0902	0,00386
76	2404-0204-1202	11
77	2404-0204-1301	66
	Раздел 2 Перенос ВЛ-10кВ	
	1 Промежуточная опора П10-2	
78	1133-0202-0101	1
79	2104-0405-0101	1
80	2404-0207-1939	1
81	2404-0207-0727	1
82	2404-0102-0225	6
83	2404-0109-0402	6
84	2105-0307-0902	0,00035
85	2404-0204-1202	1
86	2404-0204-1301	6
	2 Переходная угловая анкерная опора ПУА10-2	
87	1133-0202-0101	1
88	2104-0405-0106	1
89	1133-0107-0105	0,05
90	1133-0101-0110	0,36
91	2104-9999-9917	0,41
92	2404-0207-1953	2
93	2404-0207-5952	1
94	2404-0207-0739	1
95	2404-0207-5601	1
96	2404-0207-5602	3
97	2404-0207-0791	2
98	2404-0207-5949	2
99	2404-0207-5619	2
100	2404-0207-5910	2
101	2404-0102-0225	1
102	2404-0109-0402	1
103	2105-0307-0902	0,00006

104	2404-0204-1203	3	
105	2404-0204-1301	3	
106	2404-0207-5931	6	
	3 Переходная анкерная опора ПА10-2		
107	1133-0202-0102	2	
108	2104-0405-0101	4	
109	2404-0207-5936	2	
110	2404-0207-1960	1	
111	2404-0207-5925	2	
112	2404-0207-5910	1	
113	2404-0204-1202	4	
114	2404-0204-1301	3	
115	2404-0207-5931	6	
	4 Переходная промежуточная опора ПП10-2		
116	1133-0202-0101	9	
117	2104-0405-0101	9	
118	2404-0207-5937	9	
119	2404-0207-0727	18	
120	2404-0102-0225	54	
121	2404-0109-0402	54	
122	2105-0307-0902	0,00316	
123	2404-0204-1202	9	
124	2404-0204-1301	54	
	Раздел 3 Перенос ВЛ-35кВ		
125	1101-0101-0428	96,31	
126	1101-0205-0302	5,07	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
127	1101-0205-0502	5,07	
128	1101-0104-0102	96,31	
129	1101-0201-0501	96,31	
130	1108-0101-0202	2,86	
131	1133-0101-0107	Фундаменты сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м3. Установка	8
132	2104-0401-0211	8	
133	1133-0104-0103	9,564	
134	2404-0301-0132	2	
135	1308-0101-1708	72	
136	2404-0106-0106	72	

Раздел 4 Заземление опор ВЛ-0,4кВ, 10кВ, 35кВ

137 1308-0208-0103 12

138 1308-0208-0201 Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования 1300

Раздел 5 Гидроизоляция опор

139 1113-0301-0101 135,04

140 1108-0101-0307 135,04

Раздел 6 Кабельно-проводниковая продукция

141 1133-0204-0206 1,18

142 2306-1004-0105 0,6903 (Коб=1,02)

143 1133-0105-0103 0,12

144 2306-1004-0108 0,1385 (Коб=1,02)

Раздел 7 Демонтажные работы

145 1133-0210-0301 30

146 1133-0104-0103 Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Демонтаж 2 шт. 9,564 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;

Ресурс исключен 2106-0106-9903

Ресурс исключен 2106-0405-9901

Ресурс исключен 2113-0201-0901

147 1133-0210-0101 22

148 1133-0210-0103 10

149 4141-0305-0100 9,564

150 4141-0305-0200 9,564

151 4141-0107-0100 32,25

152 4141-0107-0200 32,25

153 4111-0301-1000 44,814

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 5-1

на строительство Переустройство воздушной линии связи по ул. Жамбыл

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**1698,129**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,215**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**311,615**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5-1-1	Переустройство воздушной линии связи по ул. Жамбыл	1698,129			1698,129	0,215	311,615	
Итого:			**1698,129**			**1698,129**	**0,215**	**311,615**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Переустройство воздушной линии связи по ул. Жамбыл

Форма 4

Локальная смета № 5-1-1

Переустройство воздушной линии связи по ул. Жамбыл

Основание: РП СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1698,129**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**311,615**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,215**

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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1134-0203-0101	Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Демонтаж средствами малой механизации НР = 76 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;									
			опора	8	4770,45	748,8	38164	5990	–	26028	69327
					4021,65	259,38	32173	2075	–	5135	
2	1310-0902-1001	Кабель масса 1 м до 2 кг и консоль. Демонтаж на столбовой линии НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;									
			м кабеля	600	77,82	20,35	46692	12210	–	24452	76836

				57,47	9,34	34482	5604	–	5692	
	Итого по разделу 1					**146 163**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					66 655				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 200				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 679				
	- накладные расходы, тенге					50 480				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 543				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 827				
Раздел 2 Монтажные работы										
3	1134-0203-0101	Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации НР = 76 %	опора	10	6022,78	936	60228	9360	597	40670	108970
					5027,06	324,23	50271	3242	–	8072	
4	2107-0104-0105	Лесоматериалы круглые из пропитанной сосны для линий связи, автоблокировки и мачт радио, линий электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м ГОСТ 9463-88	м3	1,35	40082		54111		54111	–	58440
					–		–		–	4329	
5	1134-0203-0501	Опоры высотой до 8,5 м. Установка подпоры НР = 76 %	подпора	2	9480,5	923,4	18961	1847	6701	8406	29556
					5206,6	324,23	10413	648	–	2189	

6	2107-0104-0105	Лесоматериалы круглые из пропитанной сосны для линий связи, автоблокировки и мачт радио, линий электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м ГОСТ 9463-88								
			м3	0,22	40082		8818		8818	–	9523
					–		–		–	705	
7	1134-0203-0401	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных НР = 76 %	приставка	12	3788,12	923,4	45457	11081	2708	27025	78281
					2639,04	324,23	31668	3891	–	5799	
8	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)	м3	0,732	52358		38326		38326	–	41392
					–		–		–	3066	
9	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 (для хомутов)	кг	2,22	91		202		202	–	218
					–		–		–	16	
10	2106-0602-0101	Консоль стальная штампованная	т	0,0016	545730		873		873	–	943

				–		–		–	70	
11 2401-0103-0405	Шурупы (саморез) с шестигранной головкой ГОСТ 809-2014	т	0,0017	595819		1013		1013	–	1094
				–		–		–	81	
12 1134-0205-0108	Провода диаметром до 5 мм. Подвеска на крюках. Число опор на 1 км 28 НР = 76 %	км провода	0,73	25513,15	–	18625	–	404	13848	35071
				24960	–	18221	–	–	2598	
13 2306-0401-0525	Кабели телефонные ТППэп3 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 К=1,020;	км	0,3723	329382		122629		122629	–	132439
				–		–		–	9810	
14 2306-0401-0524	Кабели телефонные ТППэп3 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 К=1,020;	км	0,3723	189949		70718		70718	–	76375
				–		–		–	5657	
15 1310-0603-0101	Муфта соединительная прямая. Монтаж НР = 61 %	муфта	4	28002,34	–	112009	–	20509	55815	181250
				22875	–	91500	–	–	13426	
16 2306-1703-0226	Муфты компрессионные ССК 20(11/20Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	7395		14790		14790	–	15973
				–		–		–	1183	
17 2306-1703-0225	Муфты компрессионные ССК 10(7/13)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	5292		10584		10584	–	11431

				–		–		–	847	
18	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 (в качестве каната)								
			кг	166,5	91		15152		15152	–	16364
					–		–		–	1212	
19	2404-0207-2204	Подвесы кабельные П-11, П-13 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	21	31839		668619		668619	–	722109
					–		–		–	53490	
20	2404-0207-1805	Струбцина для оконечной заделки каната	шт.	2	53		106		106	–	114
					–		–		–	8	
21	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %									
			м	30	374,03	14,97	11221	449	3652	5210	17745
					237,32	3,85	7120	116	–	1314	
22	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0255	237458		6055		6055	–	6539
					–		–		–	484	
23	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %									
			м	7,5	301,27	21,63	2260	162	213	1393	3945

				251,28	6,65	1885	50	–	292	
24	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,015	233681		3505	3505	–	3785
					–		–	–	280	
25	2404-0207-0718	Хомуты ГОСТ Р 51177-2017	кг	2,04	186		379	379	–	409
					–		–	–	30	

Итого по разделу 2	**1 551 966**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	211 078
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 899
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 947
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 050 664
- накладные расходы, тенге	152 367
в т.ч. зарплата, тенге	13 713
- сметная прибыль (8 %), тенге	114 958

Итого по смете	**1 698 129**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	277 733
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	41 099
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 626
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 050 664
- накладные расходы, тенге	202 847
в т.ч. зарплата, тенге	18 256
- сметная прибыль (8 %), тенге	125 785

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-1

Переустройство воздушной линии связи по ул. Жамбыл

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	204		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**277733**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04725	5492,00	259
				2059,00	97
2 3105-0402-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	17,22	12,00	207
				0,00	0
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,26	173,00	218
				0,00	0
4 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,888	3140,00	12208
				1441,00	5603

5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04725	2839,00	134
				1441,00	69
6 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,84	4104,00	28072
				1441,00	9856
	Итого по машинам и механизмам				**41098**
					15625
	Материалы				
1 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)	м3	0,732	52358,00	38326
2 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0123	265040,00	3260
3 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0255	237458,00	6055
4 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,015	233681,00	3505
5 2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	198,48	91,00	18062
6 2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,56	3696,00	2070
7 2106-0602-0101	Консоль стальная штампованная	т	0,0016	545730,00	873
8 2107-0104-0103	Лесоматериалы круглые хвойных пород пропитанные ГОСТ 9463-88	м3	0,14	27942,00	3912
9 2107-0104-0105	Лесоматериалы круглые из пропитанной сосны для линий связи, автоблокировки и мачт радио, линий электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м ГОСТ 9463-88	м3	1,57	40082,00	62929

10	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	48106,00	24
11	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2,98	459,00	1368
12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	633893,00	2789
13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	326,00	130
14	2113-0704-1301	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,00032	194811,00	62
15	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00004	1196627,00	48
16	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,062	90,00	6
17	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0002263	1358560,00	307
18	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,32	575,00	759
19	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,08	1082,00	87
20	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003375	234325,00	79
21	2113-0815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	2,19	44,00	96
22	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,00012	7002,00	1
23	2113-0816-1211	Лента хлопчатобумажная изоляционная шириной 20 мм	кг	0,024	561,00	13
24	2113-0816-1214	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	0,72	505,00	364
25	2113-0816-2106	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76	т	0,00192	1278747,00	2455
26	2113-0816-2109	Припои марки ЦОП-40	кг	0,04	1816,00	73
27	2113-0816-2111	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00052	681868,00	355
28	2113-0816-3206	Флюс ЛТИ-1	кг	0,044	939,00	41
29	2113-0816-3402	Вентили автомобильные в сборе	комплект	4,8	121,00	581
30	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,16	127,00	20
31	2113-0816-3429	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,006	147285,00	884
32	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	504,00	252
33	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	617,00	185
34	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00078	510044,00	398
35	2306-0401-0524	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,3723	189949,00	70718
36	2306-0401-0525	Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,3723	329382,00	122629

37	2306-1105-0101	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,04	56658,00	2266
38	2306-1703-0114	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 6СП-37/41	шт.	4	1790,00	7160
39	2306-1703-0225	Муфты компрессионные ССК 10(7/13)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	5292,00	10584
40	2306-1703-0226	Муфты компрессионные ССК 20(11/20Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	7395,00	14790
41	2401-0103-0405	Шурупы (саморез) с шестигранной головкой ГОСТ 809-2014	т	0,0017	595819,00	1013
42	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5625	227,00	128
43	2404-0207-0718	Хомуты ГОСТ Р 51177-2017	кг	2,04	186,00	379
44	2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	64	3,00	192
45	2404-0207-1805	Струбцина для оконечной заделки каната	шт.	2	53,00	106
46	2404-0207-2204	Подвесы кабельные П-11, П-13 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	21	31839,00	668619
47	2404-0207-2404	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	27,6	62,00	1711
		Итого по материалам				**1050664**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 5-1 Переустройство воздушной линии связи по ул. Жамбыл Директор Главный инженер проекта
Смета № 5-1-1 Переустройство воздушной линии связи по ул. Жамбыл РП СС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Демонтажные работы
1 1134-0203-0101 Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Демонтаж средствами малой механизации 8 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

2

1310-0902-1001 Кабель масса 1 м до 2 кг и консоль. Демонтаж на столбовой линии 600 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Раздел 2 Монтажные работы

3 1134-0203-0101 10

4 2107-0104-0105 1,35

5 1134-0203-0501 2

6 2107-0104-0105 0,22

7 1134-0203-0401 12

8 2104-9999-9917 0,732

9 2105-0307-1005 2,22

10 2106-0602-0101 0,0016

11 2401-0103-0405 0,0017

12 1134-0205-0108 0,73

13 2306-0401-0525 0,365 (Коб=1,02)

14 2306-0401-0524 0,365 (Коб=1,02)

15 1310-0603-0101 Муфта соединительная прямая. Монтаж 4

16 2306-1703-0226 2

17 2306-1703-0225 2

18 2105-0307-1005 166,5

19 2404-0207-2204 2100

20 2404-0207-1805 2

21 1308-0208-0208 30

Ресурс исключен 2105-0301-3001

22 2105-0301-3001 0,0255

23

1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж по строительным основаниям 7,5

Ресурс заменен 2105-0301-3001->2105-0301-3002

Ресурс исключен 2105-0301-3002

Ресурс удален 2105-0301-3001

24 2105-0301-3002 0,015

25 2404-0207-0718 Хомуты ГОСТ Р 51177-2017 2,04

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Пересечение с газопроводом

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**7163,502**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,337**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**2044,284**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1-1		231,564			231,564	0,046	71,232	
		Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. У. Сабырова (ПК=1+62,85)							
2	6-1-2		278,958			278,958	0,048	74,329	
		Пересечение с существующим подземным газопроводом низкого давления по ул. А. Иманова (ПК=0+80,17)							
3	6-1-3		231,564			231,564	0,046	71,232	
		Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Жамбыла (ПК=0+19,33)							
4	6-1-4		231,564			231,564	0,046	71,232	
		Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Жамбыла (ПК=3+46,92)							

5	6-1-5	Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. А. Жубанова (ПК=5+77,08)	641,784	641,784	0,091	137,69
6	6-1-6	Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. А. Жубанова (ПК=0+47,15)	641,784	641,784	0,091	137,69
7	6-1-7	Замена надземная газопровода на подземный по ул. С. Жумагалиева (ПК=1+16,48)	3703,794	3703,794	0,804	1223,643
8	6-1-8	Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=4+11,46)	362,086	362,086	0,05	78,42
9	6-1-9	Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=4+22,62)	362,086	362,086	0,05	78,42
10	6-1-10	Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=9+58,89)	478,318	478,318	0,065	100,396
Итого:			**7163,502**	**7163,502**	**1,337**	**2044,284**

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Пересечение с газопроводом

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. У. Сабырова (ПК=1+62,85)

Основание: РП 1-21/11/2018-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**231,564**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**71,232**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,046**

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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	7,49	255,62	255,62	1915	1915	–	449	2553
					–	83,19	–	623	–	189	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	2,25	2475,86	–	5571	–	–	4011	10349
					2475,86	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	980,09	–	951	–	–	685	1767
					980,09	–	951	–	–	131	
4	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	8,77	9,76	9,76	86	86	–	25	120
					–	4,04	–	35	–	9	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,83	97,88	1779	858	–	961	2959
					104,95	47,28	920	415	–	219	
6	1124-0204-0101	Газопроводы действующие диаметром до 50 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	6962,86	1712,49	6963	1712	650	4554	12438
					4599,92	–	4600	–	–	921	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1	9025,02	203,61	9025	204	7523	1348	11203
					1298,51	63,04	1299	63	–	830	
8	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	2873563,52	134280,88	37356	1746	31631	4470	45172
					306093,2	41213,69	3979	536	–	3346	

9	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,125; ктрм1=0,125; кэкс1=0,125; кмат1=0,125;	футляр	1	4335,24	500,94	4335	501	2340	1490	6291
					1494,28	11,26	1494	11	–	466	
10	1122-1401-0301	Трубы диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,1	9,62	21841	125	3534	18040	43071
					1398,63	3,06	18182	40	–	3190	
11	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,42	7205	4682	–	3851	11940
					630,83	341,63	2523	1367	–	884	
12	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633		1266		1266	–	1367
					–		–		–	101	
13	2302-0304-3620	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
					–		–		–	499	
14	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
					–		–		–	177	
15	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8655,89	2743,19	8656	2743	1514	5402	15183
					4398,8	1057,73	4399	1058	–	1125	

16	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11647,78	797,5	11648	798	7300	3871	16761
					3550,34	360,25	3550	360	–	1242	
17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6845,45	3721,22	6845	3721	146	4018	11732
					2978,28	1080,95	2978	1081	–	869	
18	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026		8026		8026	–	8668
					–		–		–	642	
19	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,013	29338,98	19731,48	381	257	–	113	534
					9607,5	4723,75	125	61	–	40	
20	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213
					–		–		–	16	
21	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,09	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	

22	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %								
			стык	1	726,09	20,4	726	20	40	406	1223
					665,6	–	666	–	–	91	

Итого по смете	**231 564**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	59 979
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 368
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 650
- материалы, изделия и конструкции, тенге	72 802
- накладные расходы, тенге	62 261
в т.ч. зарплата, тенге	5 603
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 154

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-1

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. У. Сабырова (ПК=1+62,85)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	43		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**59979**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,017211125	4971,00	86
				2059,00	35
2 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,361860625	5291,00	1915
				1722,00	623
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,325	5125,00	1666
				2059,00	669
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0102	4565,00	47
				1722,00	18

5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,238	11,00	47
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04375	4654,00	204
					1441,00	63
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1225875	1778,00	218
					1441,00	177
8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,287765625	2919,00	840
					1441,00	415
9	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,07	622,00	2531
					0,00	0
10	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,51975	4147,00	6303
					1206,00	1833
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,62875	27,00	98
					0,00	0
12	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	102,00	20
					0,00	0
13	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3328125	726,00	242
					0,00	0
14	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,425	7305,00	3105
					2059,00	875
15	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,375	4,00	2
					0,00	0

16 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,01716	10925,00	187
				2059,00	35
17 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,018096	3140,00	57
				1441,00	26
18 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,018096	675,00	12
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6113875	2839,00	1735
				1441,00	880
20 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,215	28,00	34
				0,00	0
21 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,125	12,00	2
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1510625	16,00	18
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**19369**
					5649
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,64	6839,00	11216
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	28617,00	29
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	29162,00	29

4	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)	м3	0,04	52358,00	2094
5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,006994	216144,00	1512
6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0000625	19342,00	1
7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00572	226,00	1
8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003125	175716,00	549
9	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,001	88877,00	89
10	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5775,00	92
11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,133	294,00	333
12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,084	146,00	742
13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	454734,00	18
14	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000481	410982,00	198
15	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	53700,00	38
16	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	146,00	7
17	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0585	320,00	19
18	2113-0804-0401	Каболка	т	0,001225	1358592,00	1664
19	2113-0809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	372,00	22
20	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	13,13	15,00	197
21	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	170,00	9
22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00076375	211235,00	161
23	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00071	234325,00	167
24	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092,00	22
25	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	14741,00	9
26	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,938	621,00	1824
27	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0325	127,00	4
28	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,117	504,00	59
29	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	561,00	6
30	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	784725,00	392

31	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	833,00	108
32	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	2409,00	31630
33	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208,00	2208
34	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633,00	1266
35	2302-0304-3620	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32, PN 16	шт.	1	6237,00	6237
36	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00017	238481,00	41
37	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026,00	8026
38	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	404,00	404
39	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	812
40	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	567,00	567
		Итого по материалам				**72802**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Пересечение с газопроводом Директор Главный инженер проекта
Смета № 6-1-1 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. У. Сабырова (ПК=1+62,85) РП 1-21/11/2018-ГСН
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1	1101-0101-0428	7,49	
2	1101-0205-0302	2,25	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0501	0,97	

4 1101-0104-0410 8,77
5 1101-0201-0501 8,77
6 1124-0204-0101 Газопроводы действующие диаметром до 50 мм. Отключение и заглушка под газом 1
Ресурс исключен 2301-0201-0143
7 1123-0101-0101 1
8 1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра 0,013
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0813
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9903
9
1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью 1 к1трр=0,125; к1трм=0,125; к1экс=0,125; к1мат=0,125;
10 1122-1401-0301 Трубы диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр 13
11 1122-0801-0201 4
12 2302-0304-2604 2
13 2302-0304-3620 1
14 2302-0304-2203 1
15 1124-0207-0201 1
Ресурс исключен 2305-1204-0101
16 1124-0207-0202 1
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-9999-9917
Ресурс удален 2104-0302-9902
17 1124-0106-0101 Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка 1
18 2304-0902-4204 1
19 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
20 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
21 1119-1101-0101 13
22 1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Пересечение с газопроводом

Форма 4

Локальная смета № 6-1-2

Пересечение с существующим подземным газопроводом низкого давления по ул. А. Иманова (ПК=0+80,17)

Основание: РП 1-21/11/2018-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**278,958**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**74,329**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,048**

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
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	7,49	255,62	255,62	1915	1915	–	449	2553
					–	83,19	–	623	–	189	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	2,25	2475,86	–	5571	–	–	4011	10349
					2475,86	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	980,09	–	951	–	–	685	1767
					980,09	–	951	–	–	131	
4	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	8,77	9,76	9,76	86	86	–	25	120
					–	4,04	–	35	–	9	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,83	97,88	1779	858	–	961	2959
					104,95	47,28	920	415	–	219	
6	1124-0204-0102	Газопроводы действующие диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	8637,95	2370,41	8638	2370	959	5256	15006
					5309	–	5309	–	–	1112	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1	9025,02	203,61	9025	204	7523	1348	11203
					1298,51	63,04	1299	63	–	830	
8	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	5703628,55	189829,71	74147	2468	66702	5688	86222
					382899,4	58986,83	4978	767	–	6387	

9	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,2; ктрм1=0,2; кэкс1=0,2; кмат1=0,2;								
			футляр	1	6936,38	801,51	6936	802	3744	2385	10067
					2390,85	18,01	2391	18	–	746	
10	1122-1401-0301	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,1	9,62	21841	125	3534	18040	43071
					1398,63	3,06	18182	40	–	3190	
11	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,42	7205	4682	–	3851	11940
					630,83	341,63	2523	1367	–	884	
12	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633		1266		1266	–	1367
					–		–		–	101	
13	2302-0304-3635	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
					–		–		–	499	
14	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
					–		–		–	177	
15	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8655,89	2743,19	8656	2743	1514	5402	15183
					4398,8	1057,73	4399	1058	–	1125	

16	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11647,78	797,5	11648	798	7300	3871	16761
					3550,34	360,25	3550	360	–	1242	
17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6845,45	3721,22	6845	3721	146	4018	11732
					2978,28	1080,95	2978	1081	–	869	
18	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026		8026		8026	–	8668
					–		–		–	642	
19	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,013	29338,98	19731,48	381	257	–	113	534
					9607,5	4723,75	125	61	–	40	
20	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213
					–		–		–	16	
21	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,09	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	

22	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %								
			стык	1	726,09	20,4	726	20	40	406	1223
					665,6	–	666	–	–	91	

Итого по смете	**278 958**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	62 584
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 049
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 888
- материалы, изделия и конструкции, тенге	109 586
- накладные расходы, тенге	65 076
в т.ч. зарплата, тенге	5 857
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 666

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-2

Пересечение с существующим подземным газопроводом низкого давления по ул. А. Иманова (ПК=0+80,17)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	45		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**62584**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,017211125	4971,00	86
				2059,00	35
2 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,361860625	5291,00	1915
				1722,00	623
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,325	5125,00	1666
				2059,00	669
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,01345	4565,00	62
				1722,00	24

5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,238	11,00 ——— 0,00	47 ——— 0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04375	4654,00 ——— 1441,00	204 ——— 63
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1377	1778,00 ——— 1441,00	245 ——— 198
8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,287765625	2919,00 ——— 1441,00	840 ——— 415
9	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,2925	622,00 ——— 0,00	3292 ——— 0
10	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,677375	4147,00 ——— 1206,00	6956 ——— 2023
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,80625	27,00 ——— 0,00	130 ——— 0
12	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	102,00 ——— 0,00	20 ——— 0
13	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5325	726,00 ——— 0,00	387 ——— 0
14	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,425	7305,00 ——— 2059,00	3105 ——— 875
15	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,375	4,00 ——— 0,00	2 ——— 0

16 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,01716	10925,00	187
				2059,00	35
17 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,018096	3140,00	57
				1441,00	26
18 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,018096	675,00	12
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6255	2839,00	1775
				1441,00	901
20 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,50125	28,00	42
				0,00	0
21 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,125	12,00	2
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1510625	16,00	18
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**21050**
					5887
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,64	6839,00	11216
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	28617,00	29
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	29162,00	29

4	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)	м3	0,04	52358,00	2094
5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,006994	216144,00	1512
6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	19342,00	2
7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00572	226,00	1
8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	175716,00	879
9	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,001	88877,00	89
10	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5775,00	92
11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,524	294,00	448
12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,419	146,00	791
13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	454734,00	18
14	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000481	410982,00	198
15	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	53700,00	38
16	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	146,00	7
17	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0585	320,00	19
18	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00196	1358592,00	2663
19	2113-0809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	372,00	22
20	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	13,13	15,00	197
21	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	170,00	9
22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00112	211235,00	237
23	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00101	234325,00	237
24	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092,00	22
25	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	14741,00	9
26	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,938	621,00	1824
27	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0325	127,00	4
28	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,117	504,00	59
29	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	561,00	6
30	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	784725,00	392

31	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	833,00	108
32	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	5080,00	66700
33	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208,00	2208
34	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633,00	1266
35	2302-0304-3635	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16	шт.	1	6237,00	6237
36	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00048	238481,00	114
37	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026,00	8026
38	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	404,00	404
39	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	812
40	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	567,00	567
		Итого по материалам				**109585**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Пересечение с газопроводом Директор Главный инженер проекта
Смета № 6-1-2 Пересечение с существующим подземным газопроводом низкого давления по ул. А. Иманова (ПК=0+80,17) РП 1-21/11/2018-ГСН
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1	1101-0101-0428	7,49	
2	1101-0205-0302	2,25	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0501	0,97	

4 1101-0104-0410 8,77
5 1101-0201-0501 8,77
6 1124-0204-0102 Газопроводы действующие диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом 1
Ресурс исключен 2301-0201-0164
7 1123-0101-0101 1
8 1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка футляра 0,013
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0817
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9903
9 1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью 1 к1трр=0,2; к1трм=0,2; к1экс=0,2; к1мат=0,2;
10 1122-1401-0301 Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр 13
11 1122-0801-0201 4
12 2302-0304-2604 2
13 2302-0304-3635 1
14 2302-0304-2203 1
15 1124-0207-0201 1
Ресурс исключен 2305-1204-0101
16 1124-0207-0202 1
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-9999-9917
Ресурс удален 2104-0302-9902
17 1124-0106-0101 Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка 1
18 2304-0902-4204 1
19 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
20 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
21 1119-1101-0101 13
22 1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Пересечение с газопроводом

Форма 4

Локальная смета № 6-1-3

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Жамбыла (ПК=0+19,33)

Основание: РП 1-21/11/2018-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**231,564**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**71,232**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,046**

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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	7,49	255,62	255,62	1915	1915	–	449	2553
					–	83,19	–	623	–	189	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	2,25	2475,86	–	5571	–	–	4011	10349
					2475,86	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	980,09	–	951	–	–	685	1767
					980,09	–	951	–	–	131	
4	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	8,77	9,76	9,76	86	86	–	25	120
					–	4,04	–	35	–	9	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,83	97,88	1779	858	–	961	2959
					104,95	47,28	920	415	–	219	
6	1124-0204-0101	Газопроводы действующие диаметром до 50 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	6962,86	1712,49	6963	1712	650	4554	12438
					4599,92	–	4600	–	–	921	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1	9025,02	203,61	9025	204	7523	1348	11203
					1298,51	63,04	1299	63	–	830	
8	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	2873563,52	134280,88	37356	1746	31631	4470	45172
					306093,2	41213,69	3979	536	–	3346	

9	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,125; ктрм1=0,125; кэкс1=0,125; кмат1=0,125;	футляр	1	4335,24	500,94	4335	501	2340	1490	6291
					1494,28	11,26	1494	11	–	466	
10	1122-1401-0301	Трубы диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,1	9,62	21841	125	3534	18040	43071
					1398,63	3,06	18182	40	–	3190	
11	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,42	7205	4682	–	3851	11940
					630,83	341,63	2523	1367	–	884	
12	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633		1266		1266	–	1367
					–		–		–	101	
13	2302-0304-3620	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
					–		–		–	499	
14	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
					–		–		–	177	
15	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8655,89	2743,19	8656	2743	1514	5402	15183
					4398,8	1057,73	4399	1058	–	1125	

16	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11647,78	797,5	11648	798	7300	3871	16761
					3550,34	360,25	3550	360	–	1242	
17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6845,45	3721,22	6845	3721	146	4018	11732
					2978,28	1080,95	2978	1081	–	869	
18	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026		8026		8026	–	8668
					–		–		–	642	
19	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,013	29338,98	19731,48	381	257	–	113	534
					9607,5	4723,75	125	61	–	40	
20	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213
					–		–		–	16	
21	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,09	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	

22	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %								
			стык	1	726,09	20,4	726	20	40	406	1223
					665,6	–	666	–	–	91	

Итого по смете	**231 564**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	59 979
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 368
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 650
- материалы, изделия и конструкции, тенге	72 802
- накладные расходы, тенге	62 261
в т.ч. зарплата, тенге	5 603
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 154

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-3

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Жамбыла (ПК=0+19,33)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	43		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**59979**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,017211125	4971,00	86
				2059,00	35
2 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,361860625	5291,00	1915
				1722,00	623
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,325	5125,00	1666
				2059,00	669
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0102	4565,00	47
				1722,00	18

5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,238	11,00	47
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04375	4654,00	204
					1441,00	63
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1225875	1778,00	218
					1441,00	177
8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,287765625	2919,00	840
					1441,00	415
9	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,07	622,00	2531
					0,00	0
10	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,51975	4147,00	6303
					1206,00	1833
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,62875	27,00	98
					0,00	0
12	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	102,00	20
					0,00	0
13	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3328125	726,00	242
					0,00	0
14	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,425	7305,00	3105
					2059,00	875
15	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,375	4,00	2
					0,00	0

16 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,01716	10925,00	187
				2059,00	35
17 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,018096	3140,00	57
				1441,00	26
18 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,018096	675,00	12
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6113875	2839,00	1735
				1441,00	880
20 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,215	28,00	34
				0,00	0
21 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,125	12,00	2
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1510625	16,00	18
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**19369**
					5649
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,64	6839,00	11216
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	28617,00	29
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	29162,00	29

4	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)	м3	0,04	52358,00	2094
5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,006994	216144,00	1512
6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0000625	19342,00	1
7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00572	226,00	1
8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003125	175716,00	549
9	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,001	88877,00	89
10	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5775,00	92
11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,133	294,00	333
12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,084	146,00	742
13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	454734,00	18
14	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000481	410982,00	198
15	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	53700,00	38
16	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	146,00	7
17	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0585	320,00	19
18	2113-0804-0401	Каболка	т	0,001225	1358592,00	1664
19	2113-0809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	372,00	22
20	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	13,13	15,00	197
21	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	170,00	9
22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00076375	211235,00	161
23	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00071	234325,00	167
24	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092,00	22
25	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	14741,00	9
26	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,938	621,00	1824
27	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0325	127,00	4
28	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,117	504,00	59
29	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	561,00	6
30	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	784725,00	392

31	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	833,00	108
32	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	2409,00	31630
33	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208,00	2208
34	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633,00	1266
35	2302-0304-3620	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32, PN 16	шт.	1	6237,00	6237
36	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00017	238481,00	41
37	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026,00	8026
38	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	404,00	404
39	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	812
40	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	567,00	567
		Итого по материалам				**72802**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Пересечение с газопроводом Директор Главный инженер проекта
Смета № 6-1-3 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Жамбыла (ПК=0+19,33) РП 1-21/11/2018-ГСН
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1	1101-0101-0428	7,49	
2	1101-0205-0302	2,25	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0501	0,97	

4 1101-0104-0410 8,77
5 1101-0201-0501 8,77
6 1124-0204-0101 Газопроводы действующие диаметром до 50 мм. Отключение и заглушка под газом 1
Ресурс исключен 2301-0201-0143
7 1123-0101-0101 1
8 1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра 0,013
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0813
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9903
9
1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью 1 к1трр=0,125; к1трм=0,125; к1экс=0,125; к1мат=0,125;
10 1122-1401-0301 Трубы диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр 13
11 1122-0801-0201 4
12 2302-0304-2604 2
13 2302-0304-3620 1
14 2302-0304-2203 1
15 1124-0207-0201 1
Ресурс исключен 2305-1204-0101
16 1124-0207-0202 1
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-9999-9917
Ресурс удален 2104-0302-9902
17 1124-0106-0101 Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка 1
18 2304-0902-4204 1
19 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
20 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
21 1119-1101-0101 13
22 1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Пересечение с газопроводом

Форма 4

Локальная смета № 6-1-4

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Жамбыла (ПК=3+46,92)

Основание: РП 1-21/11/2018-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**231,564**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**71,232**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,046**

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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	7,49	255,62	255,62	1915	1915	–	449	2553
					–	83,19	–	623	–	189	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	2,25	2475,86	–	5571	–	–	4011	10349
					2475,86	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	980,09	–	951	–	–	685	1767
					980,09	–	951	–	–	131	
4	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	8,77	9,76	9,76	86	86	–	25	120
					–	4,04	–	35	–	9	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,83	97,88	1779	858	–	961	2959
					104,95	47,28	920	415	–	219	
6	1124-0204-0101	Газопроводы действующие диаметром до 50 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	6962,86	1712,49	6963	1712	650	4554	12438
					4599,92	–	4600	–	–	921	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1	9025,02	203,61	9025	204	7523	1348	11203
					1298,51	63,04	1299	63	–	830	
8	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	2873563,52	134280,88	37356	1746	31631	4470	45172
					306093,2	41213,69	3979	536	–	3346	

9	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,125; ктрм1=0,125; кэкс1=0,125; кмат1=0,125;	футляр	1	4335,24	500,94	4335	501	2340	1490	6291
					1494,28	11,26	1494	11	–	466	
10	1122-1401-0301	Трубы диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,1	9,62	21841	125	3534	18040	43071
					1398,63	3,06	18182	40	–	3190	
11	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,42	7205	4682	–	3851	11940
					630,83	341,63	2523	1367	–	884	
12	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633		1266		1266	–	1367
					–		–		–	101	
13	2302-0304-3620	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
					–		–		–	499	
14	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
					–		–		–	177	
15	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8655,89	2743,19	8656	2743	1514	5402	15183
					4398,8	1057,73	4399	1058	–	1125	

16	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11647,78	797,5	11648	798	7300	3871	16761
					3550,34	360,25	3550	360	–	1242	
17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6845,45	3721,22	6845	3721	146	4018	11732
					2978,28	1080,95	2978	1081	–	869	
18	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026		8026		8026	–	8668
					–		–		–	642	
19	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,013	29338,98	19731,48	381	257	–	113	534
					9607,5	4723,75	125	61	–	40	
20	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213
					–		–		–	16	
21	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,09	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	

22	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %								
			стык	1	726,09	20,4	726	20	40	406	1223
					665,6	–	666	–	–	91	

Итого по смете	**231 564**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	59 979
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 368
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 650
- материалы, изделия и конструкции, тенге	72 802
- накладные расходы, тенге	62 261
в т.ч. зарплата, тенге	5 603
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 154

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-4

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Жамбыла (ПК=3+46,92)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	43		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**59979**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,017211125	4971,00	86
				2059,00	35
2 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,361860625	5291,00	1915
				1722,00	623
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,325	5125,00	1666
				2059,00	669
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0102	4565,00	47
				1722,00	18

5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,238	11,00	47
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04375	4654,00	204
					1441,00	63
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1225875	1778,00	218
					1441,00	177
8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,287765625	2919,00	840
					1441,00	415
9	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,07	622,00	2531
					0,00	0
10	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,51975	4147,00	6303
					1206,00	1833
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,62875	27,00	98
					0,00	0
12	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	102,00	20
					0,00	0
13	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3328125	726,00	242
					0,00	0
14	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,425	7305,00	3105
					2059,00	875
15	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,375	4,00	2
					0,00	0

16 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,01716	10925,00	187
				2059,00	35
17 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,018096	3140,00	57
				1441,00	26
18 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,018096	675,00	12
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6113875	2839,00	1735
				1441,00	880
20 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,215	28,00	34
				0,00	0
21 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,125	12,00	2
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1510625	16,00	18
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**19369**
					5649
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,64	6839,00	11216
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	28617,00	29
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	29162,00	29

4	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)	м3	0,04	52358,00	2094
5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,006994	216144,00	1512
6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0000625	19342,00	1
7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00572	226,00	1
8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003125	175716,00	549
9	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,001	88877,00	89
10	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5775,00	92
11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,133	294,00	333
12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,084	146,00	742
13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	454734,00	18
14	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000481	410982,00	198
15	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	53700,00	38
16	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	146,00	7
17	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0585	320,00	19
18	2113-0804-0401	Каболка	т	0,001225	1358592,00	1664
19	2113-0809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	372,00	22
20	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	13,13	15,00	197
21	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	170,00	9
22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00076375	211235,00	161
23	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00071	234325,00	167
24	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092,00	22
25	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	14741,00	9
26	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,938	621,00	1824
27	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0325	127,00	4
28	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,117	504,00	59
29	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	561,00	6
30	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	784725,00	392

31	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	833,00	108
32	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	2409,00	31630
33	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208,00	2208
34	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633,00	1266
35	2302-0304-3620	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32, PN 16	шт.	1	6237,00	6237
36	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00017	238481,00	41
37	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026,00	8026
38	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	404,00	404
39	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	812
40	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	567,00	567
		Итого по материалам				**72802**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Пересечение с газопроводом Директор Главный инженер проекта
Смета № 6-1-4 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Жамбыла (ПК=3+46,92) РП 1-21/11/2018-ГСН
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1	1101-0101-0428	7,49	
2	1101-0205-0302	2,25	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0501	0,97	

4 1101-0104-0410 8,77
5 1101-0201-0501 8,77
6 1124-0204-0101 Газопроводы действующие диаметром до 50 мм. Отключение и заглушка под газом 1
Ресурс исключен 2301-0201-0143
7 1123-0101-0101 1
8 1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра 0,013
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0813
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9903
9
1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью 1 к1трр=0,125; к1трм=0,125; к1экс=0,125; к1мат=0,125;
10 1122-1401-0301 Трубы диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр 13
11 1122-0801-0201 4
12 2302-0304-2604 2
13 2302-0304-3620 1
14 2302-0304-2203 1
15 1124-0207-0201 1
Ресурс исключен 2305-1204-0101
16 1124-0207-0202 1
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-9999-9917
Ресурс удален 2104-0302-9902
17 1124-0106-0101 Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка 1
18 2304-0902-4204 1
19 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
20 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
21 1119-1101-0101 13
22 1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Пересечение с газопроводом

Форма 4

Локальная смета № 6-1-5

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. А. Жубанова (ПК=5+77,08)

Основание: РП 1-21/11/2018-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**641,784**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**137,69**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,091**

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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	11,52	255,62	255,62	2945	2945	–	690	3926
					–	83,19	–	958	–	291	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	3,46	2475,86	–	8566	–	–	6168	15913
					2475,86	–	8566	–	–	1179	

3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,49	980,09	–	1460	–	–	1051	2712
					980,09	–	1460	–	–	201	
4	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	13,49	9,76	9,76	132	132	–	40	186
					–	4,04	–	55	–	14	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	13,49	202,83	97,88	2736	1320	–	1479	4552
					104,95	47,28	1416	638	–	337	
6	1124-0204-0103	Газопроводы действующие стальные диаметром 100 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	11533,62	2833,2	11534	2833	2101	6534	19513
					6599,88	–	6600	–	–	1445	
7	1216-0101-1503	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 %	м трубопровода	24,5	533,75	105,59	13077	2587	119	8222	23003
					423,31	42,82	10371	1049	–	1704	
8	1124-0101-0103	Трубопроводы надземные при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,005	3522836,15	580417,16	17614	2902	11149	4358	23730
					712574,5	167829,61	3563	839	–	1758	

9	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1130		2260		2260	–	2441
					–		–		–	181	
10	2302-0101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1024		2048		2048	–	2212
					–		–		–	164	
11	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,3	9025,02	203,61	11733	265	9780	1752	14564
					1298,51	63,04	1688	82	–	1079	
12	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	10824167	245694,62	140714	3194	131757	6696	159203
					443357,2	76930,76	5764	1000	–	11793	
13	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,28; ктрм1=0,28; кэкс1=0,28; кмат1=0,28;	футляр	1	9710,93	1122,1	9711	1122	5242	3338	14093
					3347,19	25,22	3347	25	–	1044	

14	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0018	5168366,24	292425,34	9303	526	7330	1618	11795
					803622,3	103958,76	1447	187	–	874	
15	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0018	2459932,53	267412,67	4428	481	3207	825	5673
					410982,4	51410,56	740	93	–	420	
16	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,2; ктрм1=0,2; кэкс1=0,2; кмат1=0,2;	футляр	2	6936,38	801,51	13873	1603	7488	4770	20134
					2390,85	18,01	4782	36	–	1491	
17	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	440473,52	134280,88	2863	873	1	2235	5506
					306093,2	41213,69	1990	268	–	408	
18	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,1	9,62	21841	125	3534	18040	43071
					1398,63	3,06	18182	40	–	3190	
19	2301-0502-0814	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	19,695	2372		46717		46717	–	50454

				–		–		–	3737	
20 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	12	1801,25	1170,42	21615	14045	–	11553	35821
				630,83	341,63	7570	4100	–	2653	
21 2302-0304-1010	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	4	4750		19000		19000	–	20520
				–		–		–	1520	
22 2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2176		4352		4352	–	4700
				–		–		–	348	
23 2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633		1266		1266	–	1367
				–		–		–	101	
24 2302-0304-3650	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 225x32, PN 16	шт.	1	7797		7797		7797	–	8421
				–		–		–	624	
25 2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16	шт.	2	8661		17322		17322	–	18708
				–		–		–	1386	
26 2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
				–		–		–	177	

27	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	3	11647,78	797,5	34943	2393	21900	11615	50283
					3550,34	360,25	10651	1081	–	3725	
28	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8655,89	2743,19	8656	2743	1514	5402	15183
					4398,8	1057,73	4399	1058	–	1125	
29	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6845,45	3721,22	6845	3721	146	4018	11732
					2978,28	1080,95	2978	1081	–	869	
30	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026		8026		8026	–	8668
					–		–		–	642	
31	1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР = 61 %	км	0,02	62757,3	28307,3	1255	566	–	551	1950
					34450	10692,22	689	214	–	144	
32	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,0204	14566		297		297	–	321
					–		–		–	24	
33	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,0175	29338,98	19731,48	513	345	–	153	719

				9607,5	4723,75	168	83	–	53	
34	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	17,675	15		265		265	–	286
					–		–		–	21	
35	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	24,5	687,09	–	16834	–	358	16146	35618
					672,46	–	16475	–	–	2638	
36	1339-0201-0509	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 28 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	1	1430,25	39,78	1430	40	59	812	2421
					1331,2	–	1331	–	–	179	

Итого по смете	**641 784**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	114 177
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	44 761
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 887
- материалы, изделия и конструкции, тенге	317 243
- накладные расходы, тенге	118 066
в т.ч. зарплата, тенге	10 626
- сметная прибыль (8 %), тенге	47 539

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-5

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. А. Жубанова (ПК=5+77,08)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	83		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**114177**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,026474125	4971,00	132
				2059,00	55
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,003465	6404,00	22
				2059,00	7
3 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,55656	5291,00	2945
				1722,00	958
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8008625	5125,00	4105
				2059,00	1649

5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0226375	4565,00	103
					1722,00	39
6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,2477425	11,00	47
					0,00	0
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0574375	4654,00	268
					1441,00	83
8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,24232625	1778,00	431
					1441,00	348
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,520765625	2919,00	1520
					1441,00	751
10	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,007875	174,00	1
					0,00	0
11	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	8,20025	622,00	5100
					0,00	0
12	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0489375	5604,00	274
					1722,00	84
13	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,281375	4147,00	17755
					1206,00	5163
14	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,25235	27,00	169
					0,00	0
15	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,39	102,00	40

					0,00	0
16	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,8105	726,00	1314
					0,00	0
17	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,129375	1184,00	153
					0,00	0
18	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,665105	7305,00	4859
					2059,00	1370
19	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,15	6806,00	1021
					2059,00	309
20	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,125	4,00	5
					0,00	0
21	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,0231	10925,00	252
					2059,00	48
22	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,17276	3140,00	542
					1441,00	249
23	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,17276	675,00	116
					0,00	0
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,230075	2839,00	3491
					1441,00	1773
25	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,2269375	28,00	63
					0,00	0
26	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,375	12,00	5
					0,00	0

27 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,7705625	16,00	28
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**44761**
					12886
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,01	6839,00	20586
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	28617,00	29
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	29162,00	87
4 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)	м3	0,12	52358,00	6283
5 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,006994	216144,00	1512
6 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,072	584,00	42
7 2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00045	44550,00	20
8 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00036	25079,00	9
9 2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00034	19342,00	7
10 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,04745	226,00	11
11 2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8,694	263,00	2287
12 2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,216	3736,00	807
13 2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00001	361219,00	4

14	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017	175716,00	2987
15	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,003	88877,00	267
16	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5775,00	92
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,23625	294,00	658
18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,729	146,00	982
19	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00007	454734,00	32
20	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000481	410982,00	198
21	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0021	53700,00	113
22	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,132	85,00	11
23	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,001872	16979,00	32
24	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	146,00	13
25	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,00216	262,00	1
26	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,11025	320,00	35
27	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000558	6932,00	4
28	2113-0804-0401	Каболка	т	0,006664	1358592,00	9054
29	2113-0809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,18	372,00	67
30	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	17,675	15,00	265
31	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,15	170,00	26
32	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003779	211235,00	798
33	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00125	234325,00	293
34	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1092,00	66
35	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	14741,00	9
36	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,938	621,00	1824
37	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,06125	127,00	8
38	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000144	395856,00	57
39	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2205	504,00	111
40	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	561,00	6
41	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0015	784725,00	1177
42	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,245	833,00	204
43	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,05	2195,00	11085

44	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,335	2707,00	907
45	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8072	4011,00	7249
46	2301-0502-0814	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	19,695	2372,00	46717
47	2301-0502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	10034,00	131746
48	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1130,00	2260
49	2302-0101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 89 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1024,00	2048
50	2302-0304-1010	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	4	4750,00	19000
51	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208,00	2208
52	2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16	шт.	2	8661,00	17322
53	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633,00	1266
54	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2176,00	4352
55	2302-0304-3650	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 225x32, PN 16	шт.	1	7797,00	7797
56	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0007	238481,00	167
57	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026,00	8026
58	2305-1204-0101	Ковер	шт.	3	404,00	1212
59	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	812
60	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	3	567,00	1701
61	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0204	14566,00	297

Итого по материалам	317246

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Пересечение с газопроводом Директор Главный инженер проекта
Смета № 6-1-5 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. А. Жубанова (ПК=5+77,08) РП 1-21/11/2018-ГСН
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1	1101-0101-0428	11,52	
2	1101-0205-0302	3,46	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0501	1,49	

4 1101-0104-0410 13,49
5 1101-0201-0501 13,49
6 1124-0204-0103 1
7 1216-0101-1503 Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж 24,5
8
1124-0101-0103 Трубопроводы надземные при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 80 мм. Прокладка 0,005
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0171
Ресурс удален 2301-1399-9901
9 2302-0101-0175 2
10 2302-0101-1038 2
11 1123-0101-0101 1,3
12 1122-0501-0106 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка футляра 0,013
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0820
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9903
13
1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью 1 к1трр=0,28; к1трм=0,28; к1экс=0,28; к1мат=0,28;
14 1122-0301-0205 Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка футляра 0,0018
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0218
Ресурс исключен 3106-0102-0102
Ресурс удален 2301-1399-9901
15 1122-0601-0305 Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,0018
16 1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью 2 к1трр=0,2; к1трм=0,2; к1экс=0,2; к1мат=0,2;
17 1122-0501-0103 0,0065
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 3204-0105-0501
18 1122-1401-0301 Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр 13
19 2301-0502-0814 19,5 (Коб=1,01)
20 1122-0801-0201 12
21 2302-0304-1010 4
22 2302-0304-2610 2
23 2302-0304-2604 2
24 2302-0304-3650 1
25 2302-0304-2220 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 2

26 2302-0304-2203 1
27 1124-0207-0202 3
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-9999-9917
Ресурс удален 2104-0302-9902
28 1124-0207-0201 1
Ресурс исключен 2305-1204-0101
29 1124-0106-0101 Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка 1
30 2304-0902-4204 1
31 1310-0901-0301 0,02
32 2306-0901-0102 0,02 (Коб=1,02)
33 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,0175 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
34 2113-0809-1603 17,5 (Коб=1,01)
35 1119-1101-0101 24,5
36 1339-0201-0509 1
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Пересечение с газопроводом

Форма 4

Локальная смета № 6-1-6

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. А. Жубанова (ПК=0+47,15)

Основание: РП 1-21/11/2018-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**641,784**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**137,69**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,091**

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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	11,52	255,62	255,62	2945	2945	–	690	3926
					–	83,19	–	958	–	291	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	3,46	2475,86	–	8566	–	–	6168	15913
					2475,86	–	8566	–	–	1179	

3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,49	980,09	–	1460	–	–	1051	2712
					980,09	–	1460	–	–	201	
4	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	13,49	9,76	9,76	132	132	–	40	186
					–	4,04	–	55	–	14	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	13,49	202,83	97,88	2736	1320	–	1479	4552
					104,95	47,28	1416	638	–	337	
6	1124-0204-0103	Газопроводы действующие стальные диаметром 100 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	11533,62	2833,2	11534	2833	2101	6534	19513
					6599,88	–	6600	–	–	1445	
7	1216-0101-1503	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 %	м трубопровода	24,5	533,75	105,59	13077	2587	119	8222	23003
					423,31	42,82	10371	1049	–	1704	
8	1124-0101-0103	Трубопроводы надземные при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,005	3522836,15	580417,16	17614	2902	11149	4358	23730
					712574,5	167829,61	3563	839	–	1758	

9	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1130		2260		2260	–	2441
					–		–		–	181	
10	2302-0101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1024		2048		2048	–	2212
					–		–		–	164	
11	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,3	9025,02	203,61	11733	265	9780	1752	14564
					1298,51	63,04	1688	82	–	1079	
12	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	10824167	245694,62	140714	3194	131757	6696	159203
					443357,2	76930,76	5764	1000	–	11793	
13	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,28; ктрм1=0,28; кэкс1=0,28; кмат1=0,28;	футляр	1	9710,93	1122,1	9711	1122	5242	3338	14093
					3347,19	25,22	3347	25	–	1044	

14	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0018	5168366,24	292425,34	9303	526	7330	1618	11795
					803622,3	103958,76	1447	187	–	874	
15	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0018	2459932,53	267412,67	4428	481	3207	825	5673
					410982,4	51410,56	740	93	–	420	
16	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,2; ктрм1=0,2; кэкс1=0,2; кмат1=0,2;	футляр	2	6936,38	801,51	13873	1603	7488	4770	20134
					2390,85	18,01	4782	36	–	1491	
17	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0065	440473,52	134280,88	2863	873	1	2235	5506
					306093,2	41213,69	1990	268	–	408	
18	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,1	9,62	21841	125	3534	18040	43071
					1398,63	3,06	18182	40	–	3190	
19	2301-0502-0814	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	19,695	2372		46717		46717	–	50454

				–		–		–	3737	
20 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	12	1801,25	1170,42	21615	14045	–	11553	35821
				630,83	341,63	7570	4100	–	2653	
21 2302-0304-1010	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	4	4750		19000		19000	–	20520
				–		–		–	1520	
22 2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2176		4352		4352	–	4700
				–		–		–	348	
23 2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633		1266		1266	–	1367
				–		–		–	101	
24 2302-0304-3650	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 225x32, PN 16	шт.	1	7797		7797		7797	–	8421
				–		–		–	624	
25 2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16	шт.	2	8661		17322		17322	–	18708
				–		–		–	1386	
26 2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
				–		–		–	177	

27	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	3	11647,78	797,5	34943	2393	21900	11615	50283
					3550,34	360,25	10651	1081	–	3725	
28	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8655,89	2743,19	8656	2743	1514	5402	15183
					4398,8	1057,73	4399	1058	–	1125	
29	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6845,45	3721,22	6845	3721	146	4018	11732
					2978,28	1080,95	2978	1081	–	869	
30	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026		8026		8026	–	8668
					–		–		–	642	
31	1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР = 61 %	км	0,02	62757,3	28307,3	1255	566	–	551	1950
					34450	10692,22	689	214	–	144	
32	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,0204	14566		297		297	–	321
					–		–		–	24	
33	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,0175	29338,98	19731,48	513	345	–	153	719

				9607,5	4723,75	168	83	–	53	
34	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	17,675	15		265		265	–	286
					–		–		–	21	
35	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	24,5	687,09	–	16834	–	358	16146	35618
					672,46	–	16475	–	–	2638	
36	1339-0201-0509	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 28 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	1	1430,25	39,78	1430	40	59	812	2421
					1331,2	–	1331	–	–	179	

Итого по смете	**641 784**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	114 177
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	44 761
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 887
- материалы, изделия и конструкции, тенге	317 243
- накладные расходы, тенге	118 066
в т.ч. зарплата, тенге	10 626
- сметная прибыль (8 %), тенге	47 539

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-6

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. А. Жубанова (ПК=0+47,15)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	83		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**114177**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,026474125	4971,00	132
				2059,00	55
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,003465	6404,00	22
				2059,00	7
3 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,55656	5291,00	2945
				1722,00	958
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8008625	5125,00	4105
				2059,00	1649

5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0226375	4565,00	103
					1722,00	39
6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,2477425	11,00	47
					0,00	0
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0574375	4654,00	268
					1441,00	83
8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,24232625	1778,00	431
					1441,00	348
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,520765625	2919,00	1520
					1441,00	751
10	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,007875	174,00	1
					0,00	0
11	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	8,20025	622,00	5100
					0,00	0
12	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0489375	5604,00	274
					1722,00	84
13	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,281375	4147,00	17755
					1206,00	5163
14	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,25235	27,00	169
					0,00	0
15	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,39	102,00	40

					0,00	0
16	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,8105	726,00	1314
					0,00	0
17	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,129375	1184,00	153
					0,00	0
18	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,665105	7305,00	4859
					2059,00	1370
19	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,15	6806,00	1021
					2059,00	309
20	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,125	4,00	5
					0,00	0
21	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,0231	10925,00	252
					2059,00	48
22	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,17276	3140,00	542
					1441,00	249
23	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,17276	675,00	116
					0,00	0
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,230075	2839,00	3491
					1441,00	1773
25	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,2269375	28,00	63
					0,00	0
26	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,375	12,00	5
					0,00	0

27 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,7705625	16,00	28
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**44761**
					12886
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,01	6839,00	20586
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	28617,00	29
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	29162,00	87
4 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)	м3	0,12	52358,00	6283
5 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,006994	216144,00	1512
6 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,072	584,00	42
7 2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00045	44550,00	20
8 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00036	25079,00	9
9 2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00034	19342,00	7
10 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,04745	226,00	11
11 2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8,694	263,00	2287
12 2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,216	3736,00	807
13 2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00001	361219,00	4

14	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017	175716,00	2987
15	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,003	88877,00	267
16	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5775,00	92
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,23625	294,00	658
18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,729	146,00	982
19	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00007	454734,00	32
20	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000481	410982,00	198
21	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0021	53700,00	113
22	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,132	85,00	11
23	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,001872	16979,00	32
24	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	146,00	13
25	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,00216	262,00	1
26	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,11025	320,00	35
27	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000558	6932,00	4
28	2113-0804-0401	Каболка	т	0,006664	1358592,00	9054
29	2113-0809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,18	372,00	67
30	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	17,675	15,00	265
31	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,15	170,00	26
32	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003779	211235,00	798
33	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00125	234325,00	293
34	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1092,00	66
35	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	14741,00	9
36	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,938	621,00	1824
37	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,06125	127,00	8
38	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000144	395856,00	57
39	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2205	504,00	111
40	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	561,00	6
41	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0015	784725,00	1177
42	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,245	833,00	204
43	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,05	2195,00	11085

44	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,335	2707,00	907
45	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8072	4011,00	7249
46	2301-0502-0814	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	19,695	2372,00	46717
47	2301-0502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	10034,00	131746
48	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1130,00	2260
49	2302-0101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 89 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1024,00	2048
50	2302-0304-1010	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	4	4750,00	19000
51	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208,00	2208
52	2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16	шт.	2	8661,00	17322
53	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633,00	1266
54	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2176,00	4352
55	2302-0304-3650	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 225x32, PN 16	шт.	1	7797,00	7797
56	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0007	238481,00	167
57	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026,00	8026
58	2305-1204-0101	Ковер	шт.	3	404,00	1212
59	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	812
60	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	3	567,00	1701
61	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0204	14566,00	297

Итого по материалам	317246

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Пересечение с газопроводом Директор Главный инженер проекта
Смета № 6-1-6 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. А. Жубанова (ПК=0+47,15) РП 1-21/11/2018-ГСН
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1	1101-0101-0428	11,52	
2	1101-0205-0302	3,46	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0501	1,49	

4 1101-0104-0410 13,49
5 1101-0201-0501 13,49
6 1124-0204-0103 1
7 1216-0101-1503 Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж 24,5
8
1124-0101-0103 Трубопроводы надземные при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 80 мм. Прокладка 0,005
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0171
Ресурс удален 2301-1399-9901
9 2302-0101-0175 2
10 2302-0101-1038 2
11 1123-0101-0101 1,3
12 1122-0501-0106 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка футляра 0,013
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0820
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9903
13
1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью 1 к1трр=0,28; к1трм=0,28; к1экс=0,28; к1мат=0,28;
14 1122-0301-0205 Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка футляра 0,0018
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0218
Ресурс исключен 3106-0102-0102
Ресурс удален 2301-1399-9901
15 1122-0601-0305 Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,0018
16 1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью 2 к1трр=0,2; к1трм=0,2; к1экс=0,2; к1мат=0,2;
17 1122-0501-0103 0,0065
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 3204-0105-0501
18 1122-1401-0301 Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр 13
19 2301-0502-0814 19,5 (Коб=1,01)
20 1122-0801-0201 12
21 2302-0304-1010 4
22 2302-0304-2610 2
23 2302-0304-2604 2
24 2302-0304-3650 1
25 2302-0304-2220 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 2

26 2302-0304-2203 1
27 1124-0207-0202 3
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-9999-9917
Ресурс удален 2104-0302-9902
28 1124-0207-0201 1
Ресурс исключен 2305-1204-0101
29 1124-0106-0101 Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка 1
30 2304-0902-4204 1
31 1310-0901-0301 0,02
32 2306-0901-0102 0,02 (Коб=1,02)
33 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,0175 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
34 2113-0809-1603 17,5 (Коб=1,01)
35 1119-1101-0101 24,5
36 1339-0201-0509 1
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Пересечение с газопроводом

Форма 4

Локальная смета № 6-1-7

Замена надземная газопровода на подземный по ул. С. Жумагалиева (ПК=1+16,48)

Основание: РП 1-21/11/2018-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3703,794**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1223,643**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,804**

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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	385,94	255,62	255,62	98654	98654	–	23116	131512
					–	83,19	–	32106	–	9742	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	20,31	2475,86	–	50285	–	–	36205	93409
					2475,86	–	50285	–	–	6919	

3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	17,81	980,09	–	17455	–	–	12568	32425
					980,09	–	17455	–	–	2402	
4	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	338,44	9,76	9,76	3303	3303	–	984	4630
					–	4,04	–	1367	–	343	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	338,44	202,83	97,88	68646	33127	–	37094	114199
					104,95	47,28	35519	16001	–	8459	
6	1124-0204-0101	Газопроводы действующие стальные диаметром 50 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	7181,26	1712,49	7181	1712	869	4554	12674
					4599,92	–	4600	–	–	939	
7	1216-0101-1501	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж НР = 72 %	м трубопровода	605	364,41	91,68	220468	55466	1567	133908	382726
					270,14	37,27	163435	22548	–	28350	
8	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,005	2642884,02	572433,14	13214	2862	6966	4174	18779
					677217,75	165910,52	3386	830	–	1391	

9	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	660		1320		1320	–	1426
					–		–		–	106	
10	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	50	9025,02	203,61	451251	10181	376145	67397	560140
					1298,51	63,04	64926	3152	–	41492	
11	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	5703628,55	189829,71	74147	2468	66702	5688	86222
					382899,4	58986,83	4978	767	–	6387	
12	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0018	5168366,24	292425,34	9303	526	7330	1618	11795
					803622,3	103958,76	1447	187	–	874	
13	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0018	2459932,53	267412,67	4428	481	3207	825	5673
					410982,4	51410,56	740	93	–	420	

14	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,2; ктрм1=0,2; кэкс1=0,2; кмат1=0,2;								
			футляр	3	6936,38	801,51	20809	2405	11232	7155	30201
					2390,85	18,01	7173	54	–	2237	
15	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,6	388640,33	106164,41	233184	63699	30	186861	453649
					282426,2	32152,75	169456	19292	–	33604	
16	1122-1401-0301	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,1	9,62	21841	125	3534	18040	43071
					1398,63	3,06	18182	40	–	3190	
17	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;								
			м	619,13	796		492827		492827	–	532253
					–		–		–	39426	
18	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %								
			шт.	20	1801,25	1170,42	36025	23408	–	19256	59703
					630,83	341,63	12617	6833	–	4422	
19	2302-0304-1007	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	1704		5112		5112	–	5521
					–		–		–	409	

20	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	13	765		9945		9945	–	10741
					–		–		–	796	
21	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633		1266		1266	–	1367
					–		–		–	101	
22	2302-0304-3635	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
					–		–		–	499	
23	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	2	4412		8824		8824	–	9530
					–		–		–	706	
24	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
					–		–		–	177	
25	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	3	11647,78	797,5	34943	2393	21900	11615	50283
					3550,34	360,25	10651	1081	–	3725	
26	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8655,89	2743,19	8656	2743	1514	5402	15183
					4398,8	1057,73	4399	1058	–	1125	
27	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6845,45	3721,22	6845	3721	146	4018	11732
					2978,28	1080,95	2978	1081	–	869	

28	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026		8026		8026	–	8668
					–		–		–	642	
29	1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР = 61 %	км	0,625	62757,3	28307,3	39223	17692	–	17211	60949
					34450	10692,22	21531	6683	–	4515	
30	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,6375	14566		9286		9286	–	10029
					–		–		–	743	
31	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,614	29338,98	19731,48	18014	12115	–	5367	25251
					9607,5	4723,75	5899	2900	–	1870	
32	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	620,14	15		9302		9302	–	10046
					–		–		–	744	
33	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	618	687,09	–	424622	–	9041	407268	898441

				672,46	–	415580	–	–	66551	
34	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %								
			стык	2	726,09	20,4	1452	41	80	812	2445
					665,6	–	1331	–	–	181	

Итого по смете **3 703 794**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 016 568
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 337 122
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 116 073
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 064 616
- накладные расходы, тенге 1 011 136
  в т.ч. зарплата, тенге 91 002
- сметная прибыль (8 %), тенге 274 356

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-7

Замена надземная газопровода на подземный по ул. С. Жумагалиева (ПК=1+16,48)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	730		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**1016568**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6641885	4971,00	3302
				2059,00	1368
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,003465	6404,00	22
				2059,00	7
3 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	18,64572625	5291,00	98655
				1722,00	32108
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,429	5125,00	53449
				2059,00	21473

5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,14595	4565,00
					667
					1722,00
					252
6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,2477425	11,00
					47
					0,00
					0
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,1880625	4654,00
					10184
					1441,00
					3153
8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,894245	1778,00
					1590
					1441,00
					1288
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,1831875	2919,00
					32644
					1441,00
					16115
10	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,007875	174,00
					1
					0,00
					0
11	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	6,18	622,00
					3843
					0,00
					0
12	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0489375	5604,00
					274
					1722,00
					84
13	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	21,007375	4147,00
					87117
					1206,00
					25335
14	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,88525	27,00
					348
					0,00
					0
15	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,4	102,00
					41

					0,00	0
16	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,5975	726,00	1160
					0,00	0
17	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,129375	1184,00	153
					0,00	0
18	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,665105	7305,00	4859
					2059,00	1370
19	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,15625	6806,00	1063
					2059,00	322
20	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,125	4,00	5
					0,00	0
21	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,81048	10925,00	8854
					2059,00	1669
22	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	5,492188	3140,00	17246
					1441,00	7915
23	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	5,492188	675,00	3707
					0,00	0
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,5095375	2839,00	7123
					1441,00	3617
25	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,8223125	28,00	51
					0,00	0
26	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,375	12,00	5
					0,00	0

27 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	44,42025	16,00	711
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**337121**
					116076
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	56,58	6839,00	386951
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	28617,00	29
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	29162,00	87
4 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)	м3	0,12	52358,00	6283
5 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,006994	216144,00	1512
6 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,072	584,00	42
7 2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00045	44550,00	20
8 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00036	25079,00	9
9 2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0003	19342,00	6
10 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,13772	226,00	31
11 2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8,694	263,00	2287
12 2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,216	3736,00	807
13 2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000003	361219,00	1

14	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,015	175716,00	2636
15	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,003	88877,00	267
16	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5775,00	92
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,457	294,00	1898
18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,084	146,00	888
19	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00008	454734,00	36
20	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000481	410982,00	198
21	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0021	53700,00	113
22	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,051	85,00	4
23	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,001872	16979,00	32
24	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,102	146,00	15
25	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,00216	262,00	1
26	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,781	320,00	890
27	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000558	6932,00	4
28	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00588	1358592,00	7989
29	2113-0809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,18	372,00	67
30	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	620,14	15,00	9302
31	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,15	170,00	26
32	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003364	211235,00	710
33	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00075	234325,00	176
34	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1092,00	66
35	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	14741,00	18
36	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,938	621,00	1824
37	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,545	127,00	196
38	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000144	395856,00	57
39	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	5,562	504,00	2803
40	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	561,00	11
41	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0015	784725,00	1177
42	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,18	833,00	5148
43	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,21	1040,00	218

44	2301-0201-0146	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,05	1370,00	6919
45	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8072	4011,00	7249
46	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	619,13	796,00	492827
47	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	5080,00	66700
48	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	660,00	1320
49	2302-0304-1007	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	1704,00	5112
50	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208,00	2208
51	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	2	4412,00	8824
52	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633,00	1266
53	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	13	765,00	9945
54	2302-0304-3635	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, PN 16	шт.	1	6237,00	6237
55	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00017	238481,00	41
56	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026,00	8026
57	2305-1204-0101	Ковер	шт.	3	404,00	1212
58	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	812
59	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	3	567,00	1701
60	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,6375	14566,00	9286
		Итого по материалам				**1064612**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Пересечение с газопроводом Директор Главный инженер проекта
Смета № 6-1-7 Замена надземная газопровода на подземный по ул. С. Жумагалиева (ПК=1+16,48) РП 1-21/11/2018-ГСН
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1	1101-0101-0428	385,94	
2	1101-0205-0302	20,31	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0501	17,81	
4	1101-0104-0410	338,44	

5 1101-0201-0501 338,44
6 1124-0204-0101 1
7 1216-0101-1501 Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж 605
8
1124-0101-0101 Трубопроводы надземные при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 50 мм. Прокладка 0,005
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0146
Ресурс удален 2301-1399-9901
9 2302-0101-0154 2
10 1123-0101-0101 50
11 1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка футляра 0,013
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0817
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9903
12 1122-0301-0205 Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка футляра 0,0018
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0218
Ресурс исключен 3106-0102-0102
Ресурс удален 2301-1399-9901
13 1122-0601-0305 Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,0018
14 1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью 3 к1трр=0,2; к1трм=0,2; к1экс=0,2; к1мат=0,2;
15 1122-0501-0102 0,6
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 3204-0105-0501
16 1122-1401-0301 Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр 13
17 2301-0502-0810 613 (Коб=1,01)
18 1122-0801-0201 20
19 2302-0304-1007 3
20 2302-0304-2607 13
21 2302-0304-2604 2
22 2302-0304-3635 1
23 2302-0304-2211 2
24 2302-0304-2203 1
25 1124-0207-0202 3
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-9999-9917
Ресурс удален 2104-0302-9902

26 1124-0207-0201 1
Ресурс исключен 2305-1204-0101
27 1124-0106-0101 Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка 1
28 2304-0902-4204 1
29 1310-0901-0301 0,625
30 2306-0901-0102 0,625 (Коб=1,02)
31 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,614 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
32 2113-0809-1603 614 (Коб=1,01)
33 1119-1101-0101 618
34 1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 2
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Пересечение с газопроводом

Форма 4

Локальная смета № 6-1-8

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=4+11,46)

Основание: РП 1-21/11/2018-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**362,086**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**78,42**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,051**

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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	7,49	255,62	255,62	1915	1915	–	449	2553
					–	83,19	–	623	–	189	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	2,25	2475,86	–	5571	–	–	4011	10349
					2475,86	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	980,09	–	951	–	–	685	1767
					980,09	–	951	–	–	131	
4	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	8,77	9,76	9,76	86	86	–	25	120
					–	4,04	–	35	–	9	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,83	97,88	1779	858	–	961	2959
					104,95	47,28	920	415	–	219	
6	1124-0204-0103	Газопроводы действующие диаметром 100 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	10626,77	2833,2	10627	2833	1194	6534	18534
					6599,88	–	6600	–	–	1373	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1	9025,02	203,61	9025	204	7523	1348	11203
					1298,51	63,04	1299	63	–	830	
8	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	10824167	245694,62	140714	3194	131757	6696	159203
					443357,2	76930,76	5764	1000	–	11793	

9	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,28; ктрм1=0,28; кэкс1=0,28; кмат1=0,28;	футляр	1	9710,93	1122,1	9711	1122	5242	3338	14093
					3347,19	25,22	3347	25	–	1044	
10	1122-1401-0301	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,1	9,62	21841	125	3534	18040	43071
					1398,63	3,06	18182	40	–	3190	
11	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,42	7205	4682	–	3851	11940
					630,83	341,63	2523	1367	–	884	
12	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633		1266		1266	–	1367
					–		–		–	101	
13	2302-0304-3650	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 225x32, PN 16	шт.	1	7797		7797		7797	–	8421
					–		–		–	624	
14	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
					–		–		–	177	
15	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11647,78	797,5	11648	798	7300	3871	16761
					3550,34	360,25	3550	360	–	1242	

16	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8655,89	2743,19	8656	2743	1514	5402	15183
					4398,8	1057,73	4399	1058	–	1125	
17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6845,45	3721,22	6845	3721	146	4018	11732
					2978,28	1080,95	2978	1081	–	869	
18	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026		8026		8026	–	8668
					–		–		–	642	
19	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,013	29338,98	19731,48	381	257	–	113	534
					9607,5	4723,75	125	61	–	40	
20	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213
					–		–		–	16	
21	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,09	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	

22	1339-0201-0508	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %								
			стык	1	1261,81	37,74	1262	38	59	711	2131
					1164,8	–	1165	–	–	158	

Итого по смете	**362 086**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 116
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 576
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 128
- материалы, изделия и конструкции, тенге	177 953
- накладные расходы, тенге	68 620
в т.ч. зарплата, тенге	6 176
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 823

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-8

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=4+11,46)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	47		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**66116**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,017211125	4971,00	86
				2059,00	35
2 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,361860625	5291,00	1915
				1722,00	623
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,325	5125,00	1666
				2059,00	669
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0100375	4565,00	46
				1722,00	18

5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,238	11,00 ——— 0,00	47 ——— 0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04375	4654,00 ——— 1441,00	204 ——— 63
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15655	1778,00 ——— 1441,00	279 ——— 225
8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,287765625	2919,00 ——— 1441,00	840 ——— 415
9	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	6,23275	622,00 ——— 0,00	3877 ——— 0
10	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,8415	4147,00 ——— 1206,00	7637 ——— 2221
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,81625	27,00 ——— 0,00	157 ——— 0
12	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,37	102,00 ——— 0,00	38 ——— 0
13	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7455	726,00 ——— 0,00	541 ——— 0
14	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,425	7305,00 ——— 2059,00	3105 ——— 875
15	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,375	4,00 ——— 0,00	2 ——— 0

16 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,01716	10925,00	187
				2059,00	35
17 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,018096	3140,00	57
				1441,00	26
18 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,018096	675,00	12
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64025	2839,00	1817
				1441,00	922
20 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,58875	28,00	45
				0,00	0
21 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,125	12,00	2
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1510625	16,00	18
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**22578**
					6127
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,64	6839,00	11216
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	28617,00	29
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	29162,00	29

4	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)	м3	0,04	52358,00	2094
5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,006994	216144,00	1512
6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00014	19342,00	3
7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,04459	226,00	10
8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007	175716,00	1230
9	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,001	88877,00	89
10	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5775,00	92
11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,832	294,00	539
12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,729	146,00	836
13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00007	454734,00	32
14	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000481	410982,00	198
15	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	53700,00	38
16	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	146,00	13
17	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0585	320,00	19
18	2113-0804-0401	Каболка	т	0,002744	1358592,00	3728
19	2113-0809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	372,00	22
20	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	13,13	15,00	197
21	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	170,00	9
22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235,00	317
23	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00121	234325,00	284
24	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092,00	22
25	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	14741,00	9
26	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,938	621,00	1824
27	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0325	127,00	4
28	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,117	504,00	59
29	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	561,00	6
30	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	784725,00	392

31	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	833,00	108
32	2301-0502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	10034,00	131746
33	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208,00	2208
34	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633,00	1266
35	2302-0304-3650	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 225x32, PN 16	шт.	1	7797,00	7797
36	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0007	238481,00	167
37	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026,00	8026
38	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	404,00	404
39	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	812
40	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	567,00	567
		Итого по материалам				**177953**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Пересечение с газопроводом Директор Главный инженер проекта
Смета № 6-1-8 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=4+11,46) РП 1-21/11/2018-ГСН
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1	1101-0101-0428	7,49	
2	1101-0205-0302	2,25	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0501	0,97	

4 1101-0104-0410 8,77
5 1101-0201-0501 8,77
6 1124-0204-0103 Газопроводы действующие диаметром 100 мм. Отключение и заглушка под газом 1
Ресурс исключен 2301-0201-0186
7 1123-0101-0101 1
8 1122-0501-0106 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка футляра 0,013
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0820
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9903
9
1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью 1 к1трр=0,28; к1трм=0,28; к1экс=0,28; к1мат=0,28;
10 1122-1401-0301 Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр 13
11 1122-0801-0201 4
12 2302-0304-2604 2
13 2302-0304-3650 1
14 2302-0304-2203 1
15 1124-0207-0202 1
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-9999-9917
Ресурс удален 2104-0302-9902
16 1124-0207-0201 1
Ресурс исключен 2305-1204-0101
17 1124-0106-0101 Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка 1
18 2304-0902-4204 1
19 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
20 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
21 1119-1101-0101 13
22 1339-0201-0508 1
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Пересечение с газопроводом

Форма 4

Локальная смета № 6-1-9

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=4+22,62)

Основание: РП 1-21/11/2018-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**362,086**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**78,42**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,051**

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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	7,49	255,62	255,62	1915	1915	–	449	2553
					–	83,19	–	623	–	189	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	2,25	2475,86	–	5571	–	–	4011	10349
					2475,86	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	980,09	–	951	–	–	685	1767
					980,09	–	951	–	–	131	
4	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	8,77	9,76	9,76	86	86	–	25	120
					–	4,04	–	35	–	9	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,83	97,88	1779	858	–	961	2959
					104,95	47,28	920	415	–	219	
6	1124-0204-0103	Газопроводы действующие диаметром 100 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	10626,77	2833,2	10627	2833	1194	6534	18534
					6599,88	–	6600	–	–	1373	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1	9025,02	203,61	9025	204	7523	1348	11203
					1298,51	63,04	1299	63	–	830	
8	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	10824167	245694,62	140714	3194	131757	6696	159203
					443357,2	76930,76	5764	1000	–	11793	

9	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,28; ктрм1=0,28; кэкс1=0,28; кмат1=0,28;	футляр	1	9710,93	1122,1	9711	1122	5242	3338	14093
					3347,19	25,22	3347	25	–	1044	
10	1122-1401-0301	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,1	9,62	21841	125	3534	18040	43071
					1398,63	3,06	18182	40	–	3190	
11	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,42	7205	4682	–	3851	11940
					630,83	341,63	2523	1367	–	884	
12	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633		1266		1266	–	1367
					–		–		–	101	
13	2302-0304-3650	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 225x32, PN 16	шт.	1	7797		7797		7797	–	8421
					–		–		–	624	
14	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
					–		–		–	177	
15	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8655,89	2743,19	8656	2743	1514	5402	15183
					4398,8	1057,73	4399	1058	–	1125	

16	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11647,78	797,5	11648	798	7300	3871	16761
					3550,34	360,25	3550	360	–	1242	
17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6845,45	3721,22	6845	3721	146	4018	11732
					2978,28	1080,95	2978	1081	–	869	
18	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026		8026		8026	–	8668
					–		–		–	642	
19	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,013	29338,98	19731,48	381	257	–	113	534
					9607,5	4723,75	125	61	–	40	
20	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213
					–		–		–	16	
21	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,09	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	

22	1339-0201-0508	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %								
			стык	1	1261,81	37,74	1262	38	59	711	2131
					1164,8	–	1165	–	–	158	

Итого по смете	**362 086**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 116
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 576
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 128
- материалы, изделия и конструкции, тенге	177 953
- накладные расходы, тенге	68 620
в т.ч. зарплата, тенге	6 176
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 823

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-9

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=4+22,62)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	47		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**66116**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,017211125	4971,00	86
				2059,00	35
2 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,361860625	5291,00	1915
				1722,00	623
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,325	5125,00	1666
				2059,00	669
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0100375	4565,00	46
				1722,00	18

5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,238	11,00 ——— 0,00	47 ——— 0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04375	4654,00 ——— 1441,00	204 ——— 63
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15655	1778,00 ——— 1441,00	279 ——— 225
8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,287765625	2919,00 ——— 1441,00	840 ——— 415
9	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	6,23275	622,00 ——— 0,00	3877 ——— 0
10	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,8415	4147,00 ——— 1206,00	7637 ——— 2221
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,81625	27,00 ——— 0,00	157 ——— 0
12	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,37	102,00 ——— 0,00	38 ——— 0
13	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7455	726,00 ——— 0,00	541 ——— 0
14	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,425	7305,00 ——— 2059,00	3105 ——— 875
15	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,375	4,00 ——— 0,00	2 ——— 0

16 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,01716	10925,00	187
				2059,00	35
17 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,018096	3140,00	57
				1441,00	26
18 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,018096	675,00	12
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64025	2839,00	1817
				1441,00	922
20 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,58875	28,00	45
				0,00	0
21 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,125	12,00	2
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1510625	16,00	18
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**22578**
					6127
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,64	6839,00	11216
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	28617,00	29
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	29162,00	29

4	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)	м3	0,04	52358,00	2094
5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,006994	216144,00	1512
6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00014	19342,00	3
7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,04459	226,00	10
8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007	175716,00	1230
9	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,001	88877,00	89
10	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5775,00	92
11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,832	294,00	539
12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,729	146,00	836
13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00007	454734,00	32
14	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000481	410982,00	198
15	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	53700,00	38
16	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	146,00	13
17	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0585	320,00	19
18	2113-0804-0401	Каболка	т	0,002744	1358592,00	3728
19	2113-0809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	372,00	22
20	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	13,13	15,00	197
21	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	170,00	9
22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235,00	317
23	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00121	234325,00	284
24	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092,00	22
25	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	14741,00	9
26	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,938	621,00	1824
27	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0325	127,00	4
28	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,117	504,00	59
29	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	561,00	6
30	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	784725,00	392

31	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	833,00	108
32	2301-0502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	10034,00	131746
33	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208,00	2208
34	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633,00	1266
35	2302-0304-3650	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 225x32, PN 16	шт.	1	7797,00	7797
36	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0007	238481,00	167
37	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026,00	8026
38	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	404,00	404
39	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	812
40	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	567,00	567
		Итого по материалам				**177953**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Пересечение с газопроводом Директор Главный инженер проекта
Смета № 6-1-9 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=4+22,62) РП 1-21/11/2018-ГСН
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1	1101-0101-0428	7,49	
2	1101-0205-0302	2,25	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0501	0,97	

4 1101-0104-0410 8,77
5 1101-0201-0501 8,77
6 1124-0204-0103 Газопроводы действующие диаметром 100 мм. Отключение и заглушка под газом 1
Ресурс исключен 2301-0201-0186
7 1123-0101-0101 1
8 1122-0501-0106 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка футляра 0,013
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0820
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9903
9
1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью 1 к1трр=0,28; к1трм=0,28; к1экс=0,28; к1мат=0,28;
10 1122-1401-0301 Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр 13
11 1122-0801-0201 4
12 2302-0304-2604 2
13 2302-0304-3650 1
14 2302-0304-2203 1
15 1124-0207-0201 1
Ресурс исключен 2305-1204-0101
16 1124-0207-0202 1
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-9999-9917
Ресурс удален 2104-0302-9902
17 1124-0106-0101 Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка 1
18 2304-0902-4204 1
19 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
20 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
21 1119-1101-0101 13
22 1339-0201-0508 1
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Пересечение с газопроводом

Форма 4

Локальная смета № 6-1-10

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=9+58,89)

Основание: РП 1-21/11/2018-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**478,318**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**100,396**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,065**

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
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	10,95	255,62	255,62	2799	2799	–	656	3731
					–	83,19	–	911	–	276	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	3,29	2475,86	–	8146	–	–	5865	15132
					2475,86	–	8146	–	–	1121	

3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,42	980,09	–	1392	–	–	1002	2586
					980,09	–	1392	–	–	192	
4	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	12,82	9,76	9,76	125	125	–	37	175
					–	4,04	–	52	–	13	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	12,82	202,83	97,88	2600	1255	–	1405	4325
					104,95	47,28	1345	606	–	320	
6	1124-0204-0103	Газопроводы действующие диаметром 100 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	10626,77	2833,2	10627	2833	1194	6534	18534
					6599,88	–	6600	–	–	1373	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,5	9025,02	203,61	13538	305	11284	2023	16806
					1298,51	63,04	1948	95	–	1245	
8	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,019	10824167	245694,62	205659	4668	192567	9787	232682
					443357,2	76930,76	8424	1462	–	17236	

9	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,28; ктрм1=0,28; кэкс1=0,28; кмат1=0,28;	футляр	1	9710,93	1122,1	9711	1122	5242	3338	14093
					3347,19	25,22	3347	25	–	1044	
10	1122-1401-0301	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	19	1680,1	9,62	31922	183	5165	26366	62951
					1398,63	3,06	26574	58	–	4663	
11	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,42	7205	4682	–	3851	11940
					630,83	341,63	2523	1367	–	884	
12	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633		1266		1266	–	1367
					–		–		–	101	
13	2302-0304-3650	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 225x32, PN 16	шт.	1	7797		7797		7797	–	8421
					–		–		–	624	
14	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
					–		–		–	177	
15	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8655,89	2743,19	8656	2743	1514	5402	15183
					4398,8	1057,73	4399	1058	–	1125	

16	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11647,78	797,5	11648	798	7300	3871	16761
					3550,34	360,25	3550	360	–	1242	
17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6845,45	3721,22	6845	3721	146	4018	11732
					2978,28	1080,95	2978	1081	–	869	
18	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026		8026		8026	–	8668
					–		–		–	642	
19	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,019	29338,98	19731,48	557	375	–	167	782
					9607,5	4723,75	183	90	–	58	
20	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	19,19	15		288		288	–	311
					–		–		–	23	
21	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	19	687,09	–	13055	–	278	12521	27622
					672,46	–	12777	–	–	2046	

22	1339-0201-0508	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %								
			стык	1	1261,81	37,74	1262	38	59	711	2131
					1164,8	–	1165	–	–	158	

Итого по смете	**478 318**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	85 351
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 647
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 165
- материалы, изделия и конструкции, тенге	244 334
- накладные расходы, тенге	87 554
в т.ч. зарплата, тенге	7 880
- сметная прибыль (8 %), тенге	35 432

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-10

Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=9+58,89)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	61		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**85351**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02515925	4971,00	125
				2059,00	52
2 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,529021875	5291,00	2799
				1722,00	911
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,325	5125,00	1666
				2059,00	669
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0123625	4565,00	57
				1722,00	22

5 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	6,194	11,00	68
				0,00	0
6 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,065625	4654,00	305
				1441,00	95
7 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,18265	1778,00	325
				1441,00	263
8 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,42065625	2919,00	1228
				1441,00	606
9 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	6,23275	622,00	3877
				0,00	0
10 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,1745	4147,00	9018
				1206,00	2623
11 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,81625	27,00	157
				0,00	0
12 3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,37	102,00	38
				0,00	0
13 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7455	726,00	541
				0,00	0
14 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,425	7305,00	3105
				2059,00	875
15 3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,375	4,00	2
				0,00	0

16 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,02508	10925,00	274
				2059,00	52
17 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,026448	3140,00	83
				1441,00	38
18 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,026448	675,00	18
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66575	2839,00	1891
				1441,00	958
20 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,58875	28,00	45
				0,00	0
21 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,125	12,00	2
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,682625	16,00	27
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**25651**
					7164

Материалы

1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,19	6839,00	14977
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	28617,00	29
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	29162,00	29

4	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)	м3	0,04	52358,00	2094
5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,010222	216144,00	2209
6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00014	19342,00	3
7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,06517	226,00	15
8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007	175716,00	1230
9	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,001	88877,00	89
10	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5775,00	92
11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,832	294,00	539
12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,729	146,00	836
13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00007	454734,00	32
14	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000703	410982,00	289
15	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	53700,00	38
16	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	146,00	13
17	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0855	320,00	27
18	2113-0804-0401	Каболка	т	0,002744	1358592,00	3728
19	2113-0809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	372,00	22
20	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	19,19	15,00	288
21	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	170,00	9
22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235,00	317
23	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00121	234325,00	284
24	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092,00	22
25	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	14741,00	9
26	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4,294	621,00	2667
27	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0475	127,00	6
28	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,171	504,00	86
29	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	561,00	6
30	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	784725,00	392

31	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,19	833,00	158
32	2301-0502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	19,19	10034,00	192552
33	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208,00	2208
34	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633,00	1266
35	2302-0304-3650	Накладной уход ПЭ 100 SDR 11, DN 225x32, PN 16	шт.	1	7797,00	7797
36	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0007	238481,00	167
37	2304-0902-4204	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8026,00	8026
38	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	404,00	404
39	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	812
40	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	567,00	567
		Итого по материалам				**244334**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Пересечение с газопроводом Директор Главный инженер проекта
Смета № 6-1-10 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=9+58,89) РП 1-21/11/2018-ГСН
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1	1101-0101-0428	10,95	
2	1101-0205-0302	3,29	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0501	1,42	

4 1101-0104-0410 12,82
5 1101-0201-0501 12,82
6 1124-0204-0103 Газопроводы действующие диаметром 100 мм. Отключение и заглушка под газом 1
Ресурс исключен 2301-0201-0186
7 1123-0101-0101 1,5
8 1122-0501-0106 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка футляра 0,019
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0820
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9903
9
1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью 1 к1трр=0,28; к1трм=0,28; к1экс=0,28; к1мат=0,28;
10 1122-1401-0301 Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр 19
11 1122-0801-0201 4
12 2302-0304-2604 2
13 2302-0304-3650 1
14 2302-0304-2203 1
15 1124-0207-0201 1
Ресурс исключен 2305-1204-0101
16 1124-0207-0202 1
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-9999-9917
Ресурс удален 2104-0302-9902
17 1124-0106-0101 Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка 1
18 2304-0902-4204 1
19 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,019 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
20 2113-0809-1603 19 (Коб=1,01)
21 1119-1101-0101 19
22 1339-0201-0508 1
* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Форма 3

Объектная смета 6-2

на строительство Пересечение с сетями водоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**10998,559**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,274**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1842,297**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-2-1	Пересечение с сетями водоснабжения	10998,559			10998,559	1,274	1842,297	
	Итого:		**10998,559**			**10998,559**	**1,274**	**1842,297**	

Директор

Главный инженер проекта

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области Заказ 290

Наименование объекта: Пересечение с сетями водоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 6-2-1

Пересечение с сетями водоснабжения

Основание: РП 48/01/11-2018-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10998,559**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1842,297**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,274**

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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
		1.1 Устройство стального футляра 1									
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	83,47	255,62	255,62	21337	21337	–	5000	28444
					–	83,19	–	6944	–	2107	

2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,89	2475,86	–	7155	–	–	5152	13292
					2475,86	–	7155	–	–	985	
3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5,1	980,09	–	4998	–	–	3599	9285
					980,09	–	4998	–	–	688	
4	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	74,93	9,76	9,76	731	731	–	218	1025
					–	4,04	–	303	–	76	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	74,93	202,83	97,88	15198	7334	–	8213	25284
					104,95	47,28	7864	3543	–	1873	
1.2 Устройство стального футляра 2											
6	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	83,47	255,62	255,62	21337	21337	–	5000	28444
					–	83,19	–	6944	–	2107	

7	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;								
			м3 грунта	2,89	2475,86	–	7155	–	–	5152	13292
					2475,86	–	7155	–	–	985	
8	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5,1	980,09	–	4998	–	–	3599	9285
					980,09	–	4998	–	–	688	
9	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	74,93	9,76	9,76	731	731	–	218	1025
					–	4,04	–	303	–	76	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	74,93	202,83	97,88	15198	7334	–	8213	25284
					104,95	47,28	7864	3543	–	1873	
1.3 Устройство стального футляра 3											
11	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	93,29	255,62	255,62	23847	23847	–	5588	31790
					–	83,19	–	7761	–	2355	

12	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;								
			м3 грунта	5,7	2475,86	–	14112	–	–	10161	26215
					2475,86	–	14112	–	–	1942	
13	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	9,5	980,09	–	9311	–	–	6704	17296
					980,09	–	9311	–	–	1281	
14	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	83,79	9,76	9,76	818	818	–	244	1147
					–	4,04	–	339	–	85	
15	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	83,79	202,83	97,88	16995	8201	–	9184	28273
					104,95	47,28	8794	3962	–	2094	
1.4 Устройство стального футляра 4											
16	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	68,74	255,62	255,62	17571	17571	–	4117	23423
					–	83,19	–	5718	–	1735	

17	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;								
			м3 грунта	4,2	2475,86	–	10399	–	–	7487	19317
					2475,86	–	10399	–	–	1431	
18	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	7	980,09	–	6861	–	–	4940	12745
					980,09	–	6861	–	–	944	
19	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	61,74	9,76	9,76	603	603	–	179	845
					–	4,04	–	249	–	63	
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	61,74	202,83	97,88	12523	6043	–	6767	20833
					104,95	47,28	6480	2919	–	1543	
1.5 Устройство стального футляра 5											
21	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	49,1	255,62	255,62	12551	12551	–	2941	16731
					–	83,19	–	4085	–	1239	

22	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	3	2475,86	–	7428	–	–	5348	13798
					2475,86	–	7428	–	–	1022	
23	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5	980,09	–	4900	–	–	3528	9102
					980,09	–	4900	–	–	674	
24	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	44,1	9,76	9,76	430	430	–	128	603
					–	4,04	–	178	–	45	
25	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	44,1	202,83	97,88	8945	4317	–	4833	14880
					104,95	47,28	4628	2085	–	1102	
1.6 Устройство стального футляра 6											
26	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	49,1	255,62	255,62	12551	12551	–	2941	16731
					–	83,19	–	4085	–	1239	

27	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;								
			м3 грунта	3	2475,86	–	7428	–	–	5348	13798
					2475,86	–	7428	–	–	1022	
28	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5	980,09	–	4900	–	–	3528	9102
					980,09	–	4900	–	–	674	
29	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	44,1	9,76	9,76	430	430	–	128	603
					–	4,04	–	178	–	45	
30	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	44,1	202,83	97,88	8945	4317	–	4833	14880
					104,95	47,28	4628	2085	–	1102	
1.7 Устройство стального футляра 7											
31	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	63,83	255,62	255,62	16316	16316	–	3823	21750
					–	83,19	–	5310	–	1611	

32	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;								
			м3 грунта	3,9	2475,86	–	9656	–	–	6952	17937
					2475,86	–	9656	–	–	1329	
33	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	6,5	980,09	–	6371	–	–	4587	11835
					980,09	–	6371	–	–	877	
34	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	59,93	9,76	9,76	585	585	–	174	820
					–	4,04	–	242	–	61	
35	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	59,93	202,83	97,88	12156	5866	–	6569	20223
					104,95	47,28	6290	2833	–	1498	
1.8 Устройство стального футляра 8											
36	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	49,1	255,62	255,62	12551	12551	–	2941	16731
					–	83,19	–	4085	–	1239	

37	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;								
			м3 грунта	3	2475,86	–	7428	–	–	5348	13798
					2475,86	–	7428	–	–	1022	
38	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5	980,09	–	4900	–	–	3528	9102
					980,09	–	4900	–	–	674	
39	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	44,1	9,76	9,76	430	430	–	128	603
					–	4,04	–	178	–	45	
40	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	44,1	202,83	97,88	8945	4317	–	4833	14880
					104,95	47,28	4628	2085	–	1102	

Итого по разделу 1	**574 451**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	169 176
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	190 548
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	69 957
- накладные расходы, тенге	172 174
в т.ч. зарплата, тенге	15 496
- сметная прибыль (8 %), тенге	42 553

Раздел 2 Демонтажные работы

41	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	55,86	2063,22	–	115251	–	–	82981	214091
					2063,22	–	115251	–	–	15859	
42	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона, люк. Демонтаж - 43 шт. НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	19,35	19754,28	9532,68	382245	184457	–	273611	708324
					10221,6	4061,35	197788	78587	–	52468	
		Итого по разделу 2					**922 415**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					313 039				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					184 457				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					78 587				
		- накладные расходы, тенге					356 592				
		в т.ч. зарплата, тенге					32 093				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					68 327				

Раздел 3 Монтажные работы

43	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	46,182	28919,23	11915,85	1335548	550298	195182	816274	2323968
					12777,01	5076,67	590068	234451	–	172146	

44	2104-0302-0121	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	43	68749		2956207		2956207	–	3192704
					–		–		–	236497	
45	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	43	3018		129774		129774	–	140156
					–		–		–	10382	
46	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	43	9061		389623		389623	–	420793
					–		–		–	31170	
47	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	43	8595		369585		369585	–	399152
					–		–		–	29567	
48	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,11	17647561,4	890105,09	1941232	97912	1742522	133294	2240488
					916347,6	307658,69	100798	33842	–	165962	
49	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,11	4607937,85	387117,93	506873	42583	401246	70314	623362
					573127,8	72546,1	63044	7980	–	46175	

50	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0,4;								
		футляр	8	13872,77	1603,01	110982	12824	59904	38157	161070
				4781,7	36,03	38254	288	–	11931	
	Итого по разделу 3					**9 501 693**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					792 164				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					703 617				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					276 561				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 244 043				
	- накладные расходы, тенге					1 058 039				
	в т.ч. зарплата, тенге					95 224				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					703 830				
	Итого по смете					**10 998 559**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 274 379				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 078 622				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					425 105				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 244 043				
	- накладные расходы, тенге					1 586 805				
	в т.ч. зарплата, тенге					142 813				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					814 710				

Составил _____

Проверил _____

Заказ 290

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-2-1

Пересечение с сетями водоснабжения

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1036		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**1274379**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,95695425	4971,00	4756
				2059,00	1970
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,226875	6404,00	1453
				2059,00	467
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	2,46648	218,00	538
				0,00	0
4 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	26,09358125	5291,00	138061
				1722,00	44933

5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	107,9085	5125,00 ——— 2059,00	553031 ——— 222183
6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	8,243125	11,00 ——— 0,00	91 ——— 0
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,9970625	4654,00 ——— 1441,00	9294 ——— 2878
8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,01824	1778,00 ——— 1441,00	10700 ——— 8672
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	16,00003125	2919,00 ——— 1441,00	46704 ——— 23056
10	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,3925	174,00 ——— 0,00	416 ——— 0
11	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	9,76	622,00 ——— 0,00	6071 ——— 0
12	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,775125	5604,00 ——— 1722,00	71592 ——— 21999
13	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,52	726,00 ——— 0,00	6186 ——— 0
14	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	12,00375	1184,00 ——— 0,00	14212 ——— 0
15	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,957875	7305,00 ———	43522 ———

				2059,00	12267
16 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	60,1538425	2839,00	170776
				1441,00	86681
17 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,80625	28,00	191
				0,00	0
18 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	64,000125	16,00	1025
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1078619**
					425106
	Материалы				
1 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,142206	27443,00	168561
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,46182	29162,00	13468
3 2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	43	9061,00	389623
4 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	43	3018,00	129774
5 2104-0302-0121	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	43	68749,00	2956207
6 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	6,6	584,00	3854
7 2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0275	44550,00	1225
8 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,210028	25079,00	5267

9	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	19342,00	31
10	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1086,8	263,00	285828
11	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	27,5	3736,00	102740
12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00508002	32703,00	166
13	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,08	175716,00	14057
14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,69456	326,00	1204
15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01431642	85,00	1
16	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,2354	16979,00	3997
17	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,132	262,00	35
18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0341	6932,00	236
19	2113-0804-0401	Каболка	т	0,03136	1358592,00	42605
20	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0295	211235,00	6232
21	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01815	395856,00	7185
22	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	110,44	15710,00	1735012
23	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	43	8595,00	369585
24	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	5,54184	1290,00	7149
		Итого по материалам				**6244042**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 290 Капитальный ремонт внутрисельских дорог в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-2 Пересечение с сетями водоснабжения Директор Главный инженер проекта
Смета № 6-2-1 Пересечение с сетями водоснабжения РП 48/01/11-2018-НВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Раздел 1 Земляные работы
1 Устройство стального футляра 1

1	1101-0101-0428	83,47	
2	1101-0205-0302	2,89	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3	1101-0205-0501	5,1	
4	1101-0104-0410	74,93	
5	1101-0201-0501	74,93	
	2 Устройство стального футляра 2		
6	1101-0101-0428	83,47	
7	1101-0205-0302	2,89	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
8	1101-0205-0501	5,1	
9	1101-0104-0410	74,93	
10	1101-0201-0501	74,93	
	3 Устройство стального футляра 3		
11	1101-0101-0428	93,29	
12	1101-0205-0302	5,7	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
13	1101-0205-0501	9,5	
14	1101-0104-0410	83,79	
15	1101-0201-0501	83,79	
	4 Устройство стального футляра 4		
16	1101-0101-0428	68,74	
17	1101-0205-0302	4,2	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
18	1101-0205-0501	7	
19	1101-0104-0410	61,74	
20	1101-0201-0501	61,74	
	5 Устройство стального футляра 5		
21	1101-0101-0428	49,1	
22	1101-0205-0302	3	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
23	1101-0205-0501	5	
24	1101-0104-0410	44,1	
25	1101-0201-0501	44,1	
	6 Устройство стального футляра 6		
26	1101-0101-0428	49,1	
27	1101-0205-0302	3	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
28	1101-0205-0501	5	
29	1101-0104-0410	44,1	
30	1101-0201-0501	44,1	
	7 Устройство стального футляра 7		
31	1101-0101-0428	63,83	
32	1101-0205-0302	3,9	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

33	1101-0205-0501	6,5	
34	1101-0104-0410	59,93	
35	1101-0201-0501	59,93	
	8 Устройство стального футляра 8		
36	1101-0101-0428	49,1	
37	1101-0205-0302	3	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
38	1101-0205-0501	5	
39	1101-0104-0410	44,1	
40	1101-0201-0501	44,1	
	Раздел 2 Демонтажные работы		
41	1101-0205-0302	55,86	
42			
	1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона, люк. Демонтаж - 43 шт.	19,35	к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
	Ресурс исключен 2101-0201-0303		
	Ресурс исключен 2102-0101-0301		
	Ресурс исключен 2102-0401-2804		
	Ресурс исключен 2104-0301-9906		
	Ресурс исключен 2104-0302-9905		
	Ресурс исключен 2106-0106-0201		
	Ресурс исключен 2107-0201-0301		
	Ресурс исключен 2113-0102-0801		
	Ресурс исключен 2113-0209-0104		
	Ресурс исключен 2113-0703-1405		
	Ресурс исключен 2113-0814-2208		
	Ресурс исключен 2303-0101-0300		
	Ресурс исключен 2701-0101-0105		
	Раздел 3 Монтажные работы		
43	1122-1301-0101	46,182	
44	2104-0302-0121	43	
45	2104-0301-0201	43	
46	2104-0301-0103	43	
47	2303-0101-0503	43	
48	1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка футляра	0,11	
	Ресурс исключен 2113-0703-1404		
	Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0244		
	Ресурс исключен 3204-0105-0501		

Ресурс удален 2301-1399-9901

49 1122-0601-0308 0,11

50 1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью 8 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0,4;

* * * * *